

KEHTIB ALATES 1.04.2022

# **GEBERIT TORUSTIKU- SÜSTEEMID**

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

**Geberit PE**

**Geberit Pluvia katusekuivendus**

**Geberit Silent-PP**

**Geberit Silent-Pro**

**Geberit Silent-db20**

**Tuleohutus, heliisolatsioon ja  
niiskuskaitse**

**Põrandakuivendus**

**Geberit Mapress C-teras**

**Geberit Mapress roostevaba teras**

**Geberit Mapress vask**

**Geberit Volex**

**Pindade tempereerimine**

**Joogivee hügieen**

**Toruarmatuurid**

**Tööriistad**

**Lisa**

## Varuosade garanteeritud saadavus

Viimase tootmisaasta seisuga kehtib Geberiti toodetele alljärgnev varuosade garanteeritud saadavus.

Varjatud	Kõik tooted, mille väljavahetamine kahjustab hoone konstruktsiooni (nt varjatud loputuspaak)	25 aastat
Pindpaigaldatavad	Kõik tooted, mille väljavahetamine ei kahjusta hoone konstruktsiooni (nt nähtaval loputuspaagid, AquaClean)	10 aastat
Tööriistad	Geberiti toodete töötlemise tööriistad (nt Mepla pressid)	10 aastat
Paigaldusdetailid	nt Duofix-jalad	2 aastat

Põhjendatud erandjuhtudel jätab Geberit endale õiguse tagada vähemalt toote funktsioneerimine.



Veevarustussüsteemidel Geberit Mepla ja Geberit PushFit on DVGW ja SKZ sertifikaadid.

Tänu arvukatele rahvusvahelistele heakskiitudele kasutatakse Geberit Mapressi nii tarbevee- ja küttesüsteemides kui ka tööstusettevõtetes ja laevaehituses:



## Vastavus REACH-määruse nõuetele

REACH-määruse nõuetele vastavuse seisukohast mõjutab REACH Geberiti ainult kui allkasutajat, st näiteks värvipigmentide või abimaterjalide, näiteks määreõilide kasutamise kaudu. Geberit ei valmista kemikaale (aineid) ega nende segusid ega impordi neid EL-i. Seetõttu ei kehti Geberitile registreerimiskohustus ja ta ei pea täitma ka eelregistreerimise protseduure.

Tarneahelas peab Geberit tähtsaks häid ja keskkonnahoidlikke tarnijaid. Geberiti tarnija eetikakoodeksi allkirjastamisega kohustuvad meie tarnijad kaitsma keskkonda ja järgima kõiki asjakohaseid õigusnorme. Need usalduspõhised tarnijasuhted on oluline alus REACH-määruse järgimise tagamiseks kogu tarneahelas. Oleme oma peamistelt tarnepartneritelt saanud ka kinnituse REACH-määruse nõuete järgimise kohta.



Tuginedes elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale EL-i direktiivile 2002/96/EÜ, tuntud ka kui WEEE, ning Saksamaa elektri- ja elektroonikaseadmete seadusele (ElektroG) on teatud elektri-seadmete tootjad kohustatud vanad seadmed tagasi võtma ja asjakohaselt utiliseerima. Kõrvalolev sümbol näitab, et kasutuselt kõrvaldatavat toodet ei tohi panna sorteerimata olmejäätmete hulka.

Vanad seadmed tuleb asjakohaseks utiliseerimiseks tagastada otse Geberitile. Teavet seadmete tagastamiskohtade kohta saab Geberiti müügiesindusest või veebisaidilt. Vanade elektriseadmete eraldi kogumine ja ringlussevõtt aitab kaasa keskkonna ja inimeste tervise kaitsele.

## Geberit – tugev kaubamärk sanitaarsüsteemide valdkonnas

Innovatsioon, tehnilised teadmised ja integreeritud süsteemid on olnud lahutamatu osa meie koostöö eduloost sanitaartechnika inseneride, torulukkseppade, veevärgiettevõtete ja kasutajatega juba aastast 1874. Geberiti süsteemitehnoloogia tähendab meie jaoks üksikosade nutikat ühendamist terviklike sanitaarsüsteemide loomiseks. Geberiti lahenduste võtmesõnaks on nutikate ühenduste ökonoomne, paindlik, lihtne ja kiire loomine. Selleks rakendame me kõiki meie tehnilisi teadmisi hõlmavat igakülgse oskusteabe kontseptsiooni Know-How Installed.

Geberiti süsteeme kasutavad inimesed väldivad riske ja kahtlusi, mis võivad kaasneda erinevate tootjate valmistatud komponentide ühendamisega. Kõik Geberiti süsteemid aitavad vältida tarbetut materjalikulu, lisatöid paigaldamisel, liigseid kasutuskulusid ja võimalikke garantiikuluseid. Geberit pakub ehituse jaoks terviklikku lahenduste valikut, mis suurendab märgatavalt ohutust heliisolatsiooni ja tulekaitse, tarbevee kvaliteedi ja kõigi muude nõuete täitmisel.

See tagab kõikide kasutajate jaoks selged eelised: lihtne planeerimine, kiire töötlemine, suur töökindlus ja tänu pikale kasutuskestusele püsivalt tagatud kasumikkus. Geberiti süsteem võimaldab saada kogu nõustamise ja koolitusprogrammid ning sanitaartehnika, paigalduse ja käitamisalased teenused ühest kohast.

Igakülgse oskusteabe kontseptsioon peegeldub kõiges, mida me teeme.

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**



## Geberiti tööstusrakendused

Tööstusrakenduste korral esitatakse nii küttetorustikele kui ka veevarustus- ja kanalisatsioonisüsteemidele rangeid, spetsiifilisi ja keerukaid nõudeid. Geberit PE, Geberit Mapress, Geberit Mepla ja Geberit FlowFit tõestavad oma suurepäraseid omadusi erinevates tööstusvaldkondades ja laborites koormustaluvusele, töökindlusele ja sanitaarhügieenile esitatavate nõuete täitmisel. Need on äärmiselt töökindlad tänu oma suurele temperatuuri- ja rõhutamisele ning vastupidavad enamlevinud kemikaalidele, hapetele ja alustele.



## Geberiti kanalisatsioonisüsteemid

Terviklike kanalisatsioonilahenduste rajamiseks saab kombineerida müra summutava ja ruumi säästva kanalisatsioonisüsteemi Geberit Silent-Pro ja Geberit Silent-db20, parendatud mürasummutusomadustega muhvühendustega süsteemi Geberit Silent-PP, süsteemi Geberit PE maa-aluste äravoolutorude jaoks tööstuses ja laborites ning katusel sademevee äravoolu sifoonsüsteemi Geberit Pluvia. Geberiti kanalisatsiooniliitmikud tagavad hüdrotehniliselt optimeeritud, hästitoimiva ja elegantse ühenduse sanitaarseadmetega.



## Geberiti veevarustussüsteemid

Pressliitesüsteemid Geberit Mapress, Geberit Mepla ja Geberit FlowFit koos toodete materjalide, mõõtmete ja liitmike optimaalselt kooskõlastatud valikuga võimaldavad elamute ja tööstusoonete varustussüsteemide kiiret, lihtsat, töökindlat ja ökonoomset paigaldamist. Vajalikud pressimistööriistad on loomulikult süsteemi osaks. Vastupidav, lihtsalt kokkurusutav ühendussüsteem Geberit PushFit tagab kiire ja paindliku põrandahenduste tegemise.







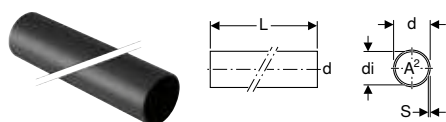


# Geberit PE

<b>Torud</b> .....	<b>8</b>
<b>Kujudetailid</b> .....	<b>9</b>
Torupõlved.....	9
Harutorud.....	14
Siirmikud.....	20
Puhastuskolmikud.....	22
Üleminekud.....	24
Erikujulised detailid.....	24
<b>Ühendused</b> .....	<b>25</b>
Keevitusühendused.....	25
Kompensatsioonimuhvid.....	26
Üleminekud teistele materjalidele.....	28
Keermeühendused.....	32
Äärikühendused.....	35
Äärikpuksid.....	36
<b>Aparaadiühendused</b> .....	<b>37</b>
Ühenduspõlved.....	37
Ühendusmuhvid.....	41
Ühendusotsakud.....	42
Torupõlvsifoonid.....	43
Tigusifoonid.....	43
<b>Tarvikud</b> .....	<b>44</b>
Toruklambrid.....	44
Kinnitused toruklambritele.....	46
Sulgurid.....	51
Tihendid.....	53
Kaitselemendid.....	56
Kulumaterjal.....	57

## Torud

### Geberit PE toru



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Omadused

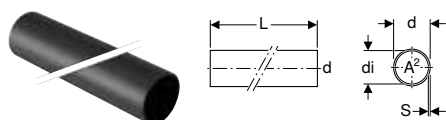
- UV-kindel

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A² [cm²]	PN [bar]	S	EUR/m
379.000.16.0	30	32	26	3	5	5,3	10,3	5	2,63
360.000.16.0	40	40	34	3	5	9	8,1	6,3	2,94
361.000.16.0	50	50	44	3	5	15,2	6,4	8	3,53
363.000.16.0	56	56	50	3	5	19,6	5,7	8,8	3,95
364.000.16.0	60	63	57	3	5	25,4	5	10	4,63
365.000.16.0	70	75	69	3	5	37,3	4,1	12,5	5,43
366.000.16.0	90	90	83	3,5	5	54,1	4	12,5	7,47
367.000.16.0	100	110	101,4	4,3	5	80,7	4	12,5	11,58
368.000.16.0	125	125	115,2	4,9	5	104,5	4	12,5	15,07
369.000.16.0	150	160	147,6	6,2	5	171,1	4	12,5	22,90
370.000.16.0	200	200	187,6	6,2	5	276,4	3,2	16	29,39
371.000.16.0	250	250	234,4	7,8	5	431,5	3,2	16	53,75
372.000.16.0	300	315	295,4	9,8	5	685,3	3,2	16	85,67

### Geberit PE toru PN4



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Kõrgenenud alarõhuga heitveetorustikele

#### Omadused

- UV-kindel

#### Tehniline info

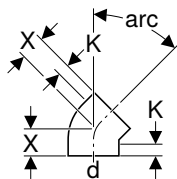
Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A² [cm²]	PN [bar]	S	EUR/m
370.050.16.0	200	200	184,6	7,7	5	268,4	4	12,5	32,95
371.050.16.0	250	250	230,6	9,7	5	418,2	4	12,5	60,80
372.050.16.0	300	315	290,6	12,2	5	663,8	4	12,5	94,01

# Kujudetailid

## Torupõlved

### Geberit PE torupõlv



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Omadused

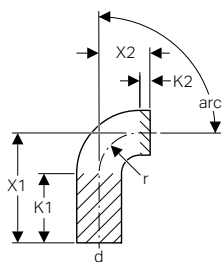
- Mõlemalt poolt elektrikeevismuhviga keevitatav
- UV-kindel

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>					
360.045.16.1	40	40	4	2	1,75
361.045.16.1	50	50	4,5	2	1,91
363.045.16.1	56	56	4,5	2	3,28
364.045.16.1	60	63	5	2	3,28
365.045.16.1	70	75	5	2	5,22
366.045.16.1	90	90	5,5	2	7,09
367.045.16.1	100	110	6	2,5	7,63
368.045.16.1	125	125	6,5	2,5	10,32
369.045.16.1	150	160	6,9	2	23,87
370.045.16.1	200	200	18	2,5	56,28
<b>arc / nurk: 88,5°</b>					
361.088.16.1	50	50	6	2	1,91
363.088.16.1	56	56	6,5	2	3,28
364.088.16.1	60	63	7	2	3,28
365.088.16.1	70	75	7,5	2	5,22
366.088.16.1	90	90	8	2	7,09
367.088.16.1	100	110	9,5	2,5	7,63
368.088.16.1	125	125	10	2,5	11,91
369.088.16.1	150	160	12	2,5	29,18

## Geberit PE torupõlv pika haruga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Raadius suur
- UV-kindel

### Tehniline info

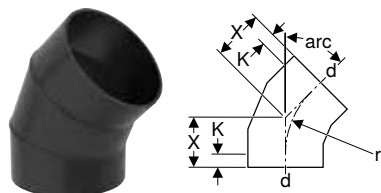
Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	r [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>								
367.015.16.1	100	110	18	7	15,5	4,5	–	20,56
368.015.16.1	125	125	10,5	7,5	7,5	4,5	–	24,88
369.015.16.1	150	160	7,5	7,5	4,5	4,5	–	41,12
<b>arc / nurk: 30°</b>								
367.030.16.1	100	110	19,5	8,5	15,5	4,5	–	20,56
368.030.16.1	125	125	12	9	7,5	4,5	–	24,88
369.030.16.1	150	160	9,5	9,5	4,5	4,5	–	41,12
<b>arc / nurk: 45°</b>								
365.046.16.1	70	75	9,1	5	6	2	–	8,65
367.046.16.1	100	110	14,7	6	11	2,5	–	8,65
<b>arc / nurk: 88,5°</b>								
365.051.16.1	70	75	21	11,5	14	0	7	14,93
<b>arc / nurk: 90°</b>								
379.055.16.1	30	32	10	3	7	–	3	1,75
360.055.16.1	40	40	15	3	12	–	3	1,91
361.055.16.1	50	50	18	4	14	–	4	2,27
363.055.16.1	56	56	21	4	17	–	4	3,10
364.055.16.1	60	63	21	5	16	–	5	3,28
365.055.16.1	70	75	21	7	14	–	7	5,22
366.055.16.1	90	90	24	9	15	–	9	8,65
367.055.16.1	100	110	27	10	17	–	10	8,65
368.055.16.1	125	125	20	11	9	–	11	11,91
369.055.16.1	150	160	20	14	6	–	14	29,18



- Geberit PE 15°, 30°, 45° ja 88,5° nurkadega torupõlved saab keevitada mõlema haru külge Geberit elekterkeevismuhvidega
- Geberit PE 90° nurgaga torupõlve saab pika haru külge keevitada Geberit elekterkeevismuhvidega

## Geberit PE segmentpõlv



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

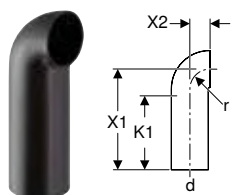
- Mõlemalt poolt elektrikeevismuhviga keevitav
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	r [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>						
370.015.16.1	200	200	15,5	4	–	69,17
371.015.16.1	250	250	10,3	0	–	94,96
372.015.16.1	300	315	10,3	0	–	112,12
<b>arc / nurk: 30°</b>						
370.030.16.1	200	200	15	2	20	69,17
371.030.16.1	250	250	16	0	42	94,96
372.030.16.1	300	315	17	0	47,3	112,12
<b>arc / nurk: 45°</b>						
371.045.16.1	250	250	16,5	0	29	90,69
372.045.16.1	300	315	18	0	32,5	129,32
<b>arc / nurk: 90°</b>						
370.055.16.1	200	200	30	2,5	20	114,31
371.055.16.1	250	250	33,5	0	29	213,52
372.055.16.1	300	315	37	0	32,5	274,12

## Geberit PE torupõlv 90° pika haru ja väikse raadiusega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

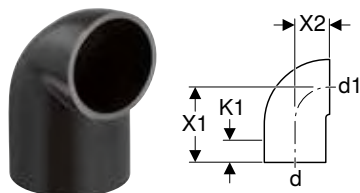
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	r [cm]	EUR/St.
366.876.16.1	90	90	27	5	20	5	7,09
367.876.16.1	100	110	30	6	22	6	8,65

## Geberit PE torupõlv 90° redutseeritud, pika haru ja väikse raadiusega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

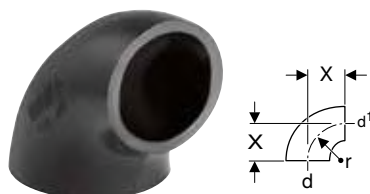
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
364.062.16.1	60 / 50	63	50	7	3,7	1,5	5,01
364.063.16.1	60 / 56	63	56	7	3,7	1,5	6,26

## Geberit PE torupõlv 90° redutseeritud, haruta



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

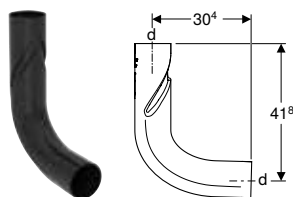
- Raadius suur
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	X [cm]	r [cm]	EUR/St.
361.872.16.1	50	40	4	4	1,91
363.873.16.1	56	50	4	4	3,28
364.873.16.1	63	50	5	5	3,28
364.874.16.1	63	56	5	5	3,28

## Geberit PE BottomTurn torupõlv



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Enam kui viie korrusega hoonetele (kõrghooned)
- Kasutamiseks Geberit PE Sovent kujudetailiga d110

### Omadused

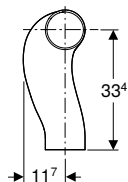
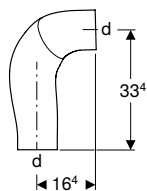
- Mõlemalt poolt elektrikeevismuhviga keevitatav
- UV-kindel
- SuperTube-tehnoloogiaga

### Tehniline info

Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Materjal	PE-HD

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
367.615.16.1	must	100	110	117,10

## Geberit PE BackFlip torupõlv



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Enam kui viie korrusega hoonetele (kõrghooned)
- Kasutamiseks Geberit PE Sovent kujudetailiga d110

### Omadused

- Mõlemalt poolt elektrikeevismuhviga keevitav
- UV-kindel
- SuperTube-tehnoloogiaga

### Tehniline info

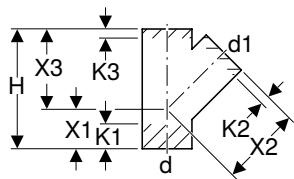
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Materjal	PE-HD

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
367.616.16.1	must	100	110	54,16



## Harutorud

### Geberit PE kolmik 45°



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Omadused

- UV-kindel

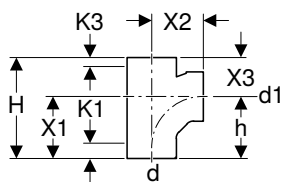
#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
379.108.16.1	30 / 30	32	32	10,5	3,5	7	7	2	2	2	3,80
360.108.16.1	40 / 30	40	32	13,5	4,5	9	9	3	3,5	3,5	3,98
360.109.16.1	40 / 40	40	40	13,5	4,5	9	9	2,5	3	3	3,98
361.109.16.1	50 / 40	50	40	16,5	5,5	11	11	4	4,5	4,5	4,12
361.112.16.1	50 / 50	50	50	16,5	5,5	11	11	3,5	2	2	4,12
363.112.16.1	56 / 50	56	50	18	6	12	12	4	3	3	5,22
363.115.16.1	56 / 56	56	56	18	6	12	12	4	2,5	2,5	5,22
364.109.16.1	60 / 40	63	40	19,5	6,5	13	13	4,5	4,5	4	5,92
364.112.16.1	60 / 50	63	50	19,5	6,5	13	13	5	3	3	5,92
364.115.16.1	60 / 56	63	56	19,5	6,5	13	13	4,5	2,5	2,5	5,92
364.120.16.1	60 / 60	63	63	19,5	6,5	13	13	4	2	2	5,92
365.109.16.1	70 / 40	75	40	21	7	14	14	6,5	5	6	7,28
365.112.16.1	70 / 50	75	50	21	7	14	14	6	3	4	7,28
365.115.16.1	70 / 56	75	56	21	7	14	14	5,5	2,5	3,5	7,28
365.120.16.1	70 / 60	75	63	21	7	14	14	4,5	2,5	3,5	7,28
365.125.16.1	70 / 70	75	75	21	7	14	14	4	2,5	2,5	7,28
366.109.16.1	90 / 40	90	40	24	8	16	16	7,5	5,5	6,5	8,65
366.112.16.1	90 / 50	90	50	24	8	16	16	8	4	5	8,65
366.115.16.1	90 / 56	90	56	24	8	16	16	7,5	3,5	4,5	8,65
366.120.16.1	90 / 60	90	63	24	8	16	16	7	3	4	8,65
366.125.16.1	90 / 70	90	75	24	8	16	16	6,5	3	3,5	8,65
366.130.16.1	90 / 90	90	90	24	8	16	16	5	2	2	8,65
367.109.16.1	100 / 40	110	40	27	9	18	18	9,5	6	7,5	10,50
367.112.16.1	100 / 50	110	50	27	9	18	18	9,5	5	5,5	10,50
367.115.16.1	100 / 56	110	56	27	9	18	18	9	4	4,5	10,50
367.120.16.1	100 / 60	110	63	27	9	18	18	8,5	3,5	4	10,50
367.125.16.1	100 / 70	110	75	27	9	18	18	7,5	3	3,5	10,50
367.130.16.1	100 / 90	110	90	27	9	18	18	6,5	2,5	3	10,50
367.135.16.1	100 / 100	110	110	27	9	18	18	5,5	2	2	10,50
368.120.16.1	125 / 60	125	63	30	10	20	20	10,5	4,5	6	15,57
368.125.16.1	125 / 70	125	75	30	10	20	20	9,5	4	5	15,57
368.130.16.1	125 / 90	125	90	30	10	20	20	8,5	3	3,5	15,57
368.135.16.1	125 / 100	125	110	30	10	20	20	7	2,5	2,5	15,57
368.139.16.1	125 / 125	125	125	30	10	20	20	6	2	2	15,57
369.125.16.1	150 / 70	160	75	37,5	12,5	25	25	13,5	6,5	7,5	51,15
369.130.16.1	150 / 90	160	90	37,5	12,5	25	25	12,5	5,5	6,5	51,15
369.135.16.1	150 / 100	160	110	37,5	12,5	25	25	11	4,5	5,5	51,15
369.139.16.1	150 / 125	160	125	37,5	12,5	25	25	10	4	5	51,15
369.145.16.1	150 / 150	160	160	37,5	12,5	25	25	7,5	2,5	2,5	51,15
370.125.16.1	200 / 70	200	75	54	18	36	36	8,5	10	2,5	116,00
370.135.16.1	200 / 100	200	110	54	18	36	36	7,5	10	0	116,00
370.139.16.1	200 / 125	200	125	54	18	36	36	5,5	9	0	116,00
370.145.16.1	200 / 150	200	160	54	18	36	36	4	5,5	0	116,00
370.146.16.1	200 / 200	200	200	54	18	36	36	0	0	0	116,00
371.135.16.1	250 / 100	250	110	66	22	44	44	14	10	7,5	136,59
371.139.16.1	250 / 125	250	125	66	22	44	44	13	13	6,5	136,59
371.145.16.1	250 / 150	250	160	66	22	44	44	10,5	10	0	136,59
371.146.16.1	250 / 200	250	200	66	22	44	44	7,5	0	1,5	136,59
371.147.16.1	250 / 250	250	250	66	22	44	44	4	0	0	136,59
372.135.16.1	300 / 100	315	110	84	28	56	56	23	20	16	207,05
372.139.16.1	300 / 125	315	125	84	28	56	56	21,5	20	14,5	207,05

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
372.145.16.1	300 / 150	315	160	84	28	56	56	19,5	17,5	12,5	207,05
372.146.16.1	300 / 200	315	200	84	28	56	56	16,5	5	10	207,05
372.147.16.1	300 / 250	315	250	84	28	56	56	13	5,5	6,5	207,05
372.148.16.1	300 / 300	315	315	84	28	56	56	8,5	2	2	328,65

## Geberit PE torupõlve haru 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Tehniline info

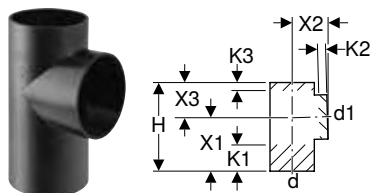
Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

- Siseraadiusega
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
367.163.16.1	100 / 100	110	110	22,5	13,8	13,5	11,5	9	2,5	0	10,50

## Geberit PE kolmik 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

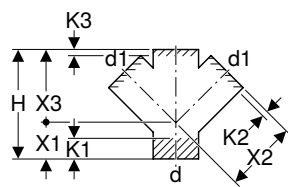
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal		PE-HD									
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
379.158.16.1	30 / 30	32	32	8,5	5	3,5	3,5	2,5	1	1	3,80
360.158.16.1	40 / 30	40	32	13	7,5	5,5	5,5	5	2,5	2	3,98
360.159.16.1	40 / 40	40	40	13	7,5	5,5	5,5	4,5	2,5	2,5	3,98
361.159.16.1	50 / 40	50	40	15	9	6	6	6	2,5	3	4,12
361.162.16.1	50 / 50	50	50	15	9	6	6	5,5	2,5	2,5	4,12
363.162.16.1	56 / 50	56	50	17,5	10,5	7	7	7	3	3,5	5,22
363.165.16.1	56 / 56	56	56	17,5	10,5	7	7	6,5	3	3	5,22
364.159.16.1	60 / 40	63	40	17,5	10,5	7	7	7	3	3	5,92
364.162.16.1	60 / 50	63	50	17,5	10,5	7	7	7	3	3,5	5,92
364.165.16.1	60 / 56	63	56	17,5	10,5	7	7	6,5	3	3	5,92
364.170.16.1	60 / 60	63	63	17,5	10,5	7	7	6	3	3	5,92
365.159.16.1	70 / 40	75	40	17,5	10,5	7	7	7,5	2,5	4	7,28
365.162.16.1	70 / 50	75	50	17,5	10,5	7	7	7	2,5	3,5	7,28
365.165.16.1	70 / 56	75	56	17,5	10,5	7	7	6,5	2,5	3	7,28
365.170.16.1	70 / 60	75	63	17,5	10,5	7	7	6	2,5	2,5	7,28
365.175.16.1	70 / 70	75	75	17,5	10,5	7	7	5,5	2,5	2,5	7,28
366.159.16.1	90 / 40	90	40	20	12	8	8	8,5	2,5	4,5	8,65
366.162.16.1	90 / 50	90	50	20	12	8	8	8,5	2,5	4,5	8,65
366.165.16.1	90 / 56	90	56	20	12	8	8	8	2,5	4	8,65
366.170.16.1	90 / 60	90	63	20	12	8	8	7,5	2,5	3,5	8,65
366.175.16.1	90 / 70	90	75	20	12	8	8	7	2,5	3	8,65
366.180.16.1	90 / 90	90	90	20	12	8	8	6,5	2,5	2,5	8,65
367.159.16.1	100 / 40	110	40	22,5	13,5	9	9	10	2,5	6	10,50
367.162.16.1	100 / 50	110	50	22,5	13,5	9	9	9,5	2,5	5	10,50
367.165.16.1	100 / 56	110	56	22,5	13,5	9	9	9	2,5	4,5	10,50
367.170.16.1	100 / 60	110	63	22,5	13,5	9	9	9	2,5	4	10,50
367.175.16.1	100 / 70	110	75	22,5	13,5	9	9	8,5	2,5	3,5	10,50
367.180.16.1	100 / 90	110	90	22,5	13,5	9	9	7,5	2,5	3	10,50
367.185.16.1	100 / 100	110	110	22,5	13,5	9	9	6,5	2	2	10,50
368.162.16.1	125 / 50	125	50	25	15	10	10	11	2,5	6	15,57
368.165.16.1	125 / 56	125	56	25	15	10	10	10,5	2,5	5,5	15,57
368.170.16.1	125 / 60	125	63	25	15	10	10	10,5	2,5	5	15,57
368.175.16.1	125 / 70	125	75	25	15	10	10	10	2,5	4,5	15,57
368.180.16.1	125 / 90	125	90	25	15	10	10	9	2,5	4	15,57
368.185.16.1	125 / 100	125	110	25	15	10	10	8	2	3	15,57
368.189.16.1	125 / 125	125	125	25	15	10	10	7	2	2	15,57
369.175.16.1	150 / 70	160	75	35	21	14	14	15	4,5	8	51,15
369.185.16.1	150 / 100	160	110	35	21	14	14	13,5	4,5	6	51,15
369.189.16.1	150 / 125	160	125	35	21	14	14	12,5	4,5	5	51,15
369.195.16.1	150 / 150	160	160	35	21	14	14	10,5	3,5	3	51,15
370.180.16.1	200 / 90	200	90	36	18	18	18	0	3	0	116,00
370.185.16.1	200 / 100	200	110	36	18	18	18	0	3	0	116,00
370.189.16.1	200 / 125	200	125	36	18	18	18	0	3	0	116,00
370.195.16.1	200 / 150	200	160	36	18	18	18	0	2	0	116,00
370.196.16.1	200 / 200	200	200	40	20	20	20	0	0	0	116,00
371.185.16.1	250 / 100	250	110	44	22	22	22	3,5	4	3,5	136,59
371.189.16.1	250 / 125	250	125	44	22	22	22	3	4	3	136,59
371.195.16.1	250 / 150	250	160	44	22	22	22	0	3,5	0	136,59
371.196.16.1	250 / 200	250	200	48	24	24	24	0	0	0	136,59
371.197.16.1	250 / 250	250	250	48	24	24	24	0	0	0	136,59
372.185.16.1	300 / 100	315	110	56	28	28	28	9,5	6	9,5	207,05
372.189.16.1	300 / 125	315	125	56	28	28	28	9	6	9	207,05
372.195.16.1	300 / 150	315	160	56	28	28	28	7	6	7	207,05

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
372.196.16.1	300 / 200	315	200	56	28	28	28	4,5	0	4,5	207,05
372.197.16.1	300 / 250	315	250	56	28	28	28	2	0	2	207,05
372.198.16.1	300 / 300	315	315	56	28	28	28	0	0	0	207,05

## Geberit PE harutoru 45° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Vertikaalseks paigaldamiseks

### Omadused

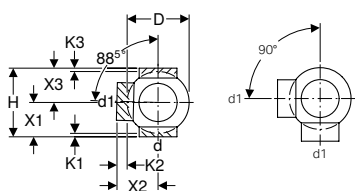
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
367.209.16.1	100 / 40	110	40	27	9	18	18	9,5	6	7,5	21,07
367.212.16.1	100 / 50	110	50	27	9	18	18	9,5	6	7,5	21,07
367.235.16.1	100 / 100	110	110	27	9	18	18	5	1,5	1,5	21,07

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° kahekordne, ühendused 90° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

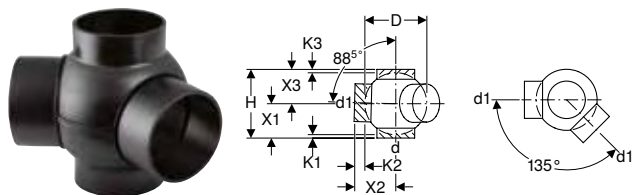
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.320.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	24,88
365.325.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	25,75
366.330.16.1	90 / 90	90	90	14	18	9	11	9	2	4	2	28,93
367.315.16.1	100 / 56	110	56	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.320.16.1	100 / 60	110	63	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.325.16.1	100 / 70	110	75	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.330.16.1	100 / 90	110	90	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.335.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	32,65
368.335.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	51,97
369.335.16.1	150 / 100	160	110	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	66,14

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° kahekordne, ühendused 135° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

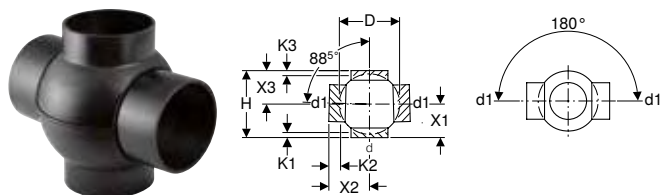
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.370.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	24,88
365.375.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	25,75
366.380.16.1	90 / 90	90	90	14	18	9	11	9	2	4	2	28,93
367.362.16.1	100 / 40	110	50	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.365.16.1	100 / 56	110	56	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.370.16.1	100 / 60	110	63	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.375.16.1	100 / 70	110	75	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.380.16.1	100 / 90	110	90	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.385.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	32,65
368.385.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	51,97
369.385.16.1	150 / 100	160	110	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	66,14

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° kahekordne, ühendused 180° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

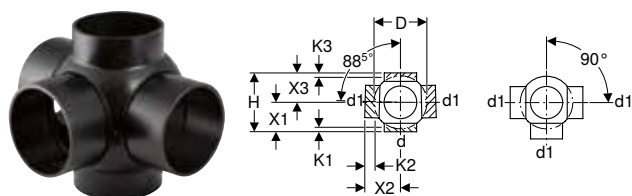
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.270.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	24,88
365.275.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	25,75
366.280.16.1	90 / 90	90	90	14	18	9	11	9	2	4	2	28,93
367.262.16.1	100 / 40	110	50	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.265.16.1	100 / 56	110	56	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.270.16.1	100 / 60	110	63	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.275.16.1	100 / 70	110	75	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.280.16.1	100 / 90	110	90	17	20	10	12	10	1,5	1,5	1,5	32,65
367.285.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	32,65
368.285.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	51,97
369.285.16.1	150 / 100	160	110	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	66,14

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° kolmekordne, ühendused 90° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

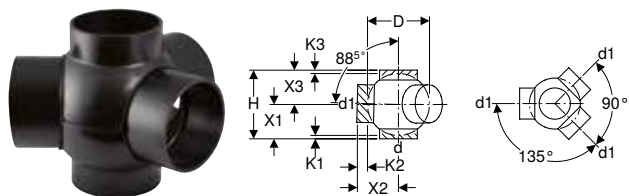
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.605.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	33,13
365.605.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	33,13
366.605.16.1	80 / 80	90	90	14	18	9	11	9	2	4	2	33,13
367.605.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	40,84
368.605.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12	10	1,5	4	1,5	58,01
369.605.16.1	150 / 100	160	110	23	25	12,5	16	12,5	2	1,5	2	74,72

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° kolmekordne, ühendused 135° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

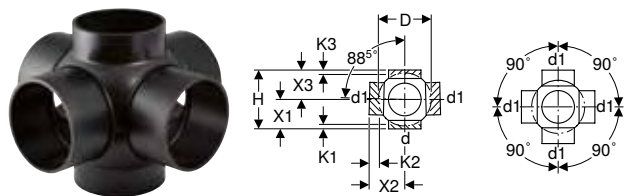
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.600.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	33,13
365.600.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	53,72
367.600.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	40,84
368.600.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12	10	1,5	4	1,5	58,01

## Geberit PE kuulharutoru 88,5° neljakordne, ühendused 90° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

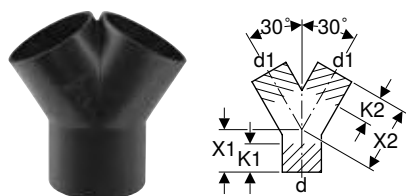
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.610.16.1	60 / 60	63	63	10	16	8	10	8	1,5	4,5	1,5	47,69
365.610.16.1	70 / 70	75	75	12	16	8	10	8	1,5	3,5	1,5	47,69
367.610.16.1	100 / 100	110	110	17	20	10	12	10	1,5	4	1,5	49,83
368.610.16.1	125 / 100	125	110	18	20	10	12,5	10	1,5	4	1,5	74,72

## Geberit PE topeltharu 2 x 30°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Vertikaalseks paigaldamiseks

### Omadused

- UV-kindel

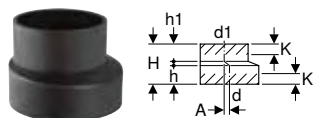
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	EUR/St.
361.459.16.1	50 / 40	50	40	5,5	11	4	5	10,32
361.462.16.1	50 / 50	50	50	5,5	11	3	4	10,32
363.462.16.1	56 / 50	56	50	6	12	4	5	11,40
363.465.16.1	56 / 56	56	56	1,8	5,3	0	0	11,40
364.462.16.1	60 / 50	63	50	6,5	13	5	6	13,48
364.465.16.1	60 / 56	63	56	6,5	13	4	6	13,48
365.465.16.1	70 / 56	75	56	7	14	6	7	21,75
365.470.16.1	70 / 60	75	63	7	14	5	6	21,75
367.480.16.1	100 / 90	110	90	9	18	7	7	24,88
367.481.16.1	100 / 100	110	110	9	10,2	5	0	24,88

## Siirmikud

### Geberit PE siirmik ekstsentriline, lühike



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Ekstsentriline
- UV-kindel

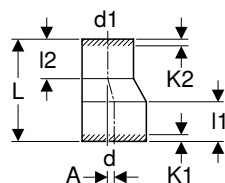
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
361.558.16.1	50 / 40	50	40	0,5	8	3,5	3,7	2	1,59
363.558.16.1	56 / 40	56	40	0,8	8	3,5	3,7	2	2,10
363.561.16.1	56 / 50	56	50	0,3	8	3,5	3,7	2	2,10
364.558.16.1	60 / 40	63	40	1,2	8	3,5	3,7	2	2,41
364.561.16.1	60 / 50	63	50	0,7	8	3,5	3,7	2	2,41
364.566.16.1	60 / 56	63	56	0,4	8	3,5	3,7	2	2,41
365.558.16.1	70 / 40	75	40	1,8	8	3,5	3,7	2	2,75
365.561.16.1	70 / 50	75	50	1,3	8	3,5	3,7	2	2,75
365.566.16.1	70 / 56	75	56	1	8	3,5	3,7	2	2,75
365.571.16.1	70 / 60	75	63	0,6	8	3,5	3,7	2	2,75
366.561.16.1	90 / 50	90	50	2	8	3,5	3,7	2	3,98
366.566.16.1	90 / 56	90	56	1,7	8	3,5	3,7	2	3,98
366.571.16.1	90 / 60	90	63	1,3	8	3,5	3,7	2	3,98
366.576.16.1	90 / 70	90	75	0,8	8	3,5	3,7	2	3,98
367.558.16.1	100 / 40	110	40	3,4	8	3,5	3,7	2	4,28
367.561.16.1	100 / 50	110	50	2,9	8	3,5	3,7	2	4,28
367.566.16.1	100 / 56	110	56	2,6	8	3,5	3,7	2	4,28
367.571.16.1	100 / 60	110	63	2,2	8	3,5	3,7	2	4,28
367.576.16.1	100 / 70	110	75	1,6	8	3,5	3,7	2	4,28
367.581.16.1	100 / 90	110	90	0,9	8	3,5	3,7	2	4,28
368.561.16.1	125 / 50	125	50	3,6	8	3,5	3,7	2	8,89
368.566.16.1	125 / 56	125	56	3,3	8	3,5	3,7	2	8,89

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
368.571.16.1	125 / 60	125	63	2,9	8	3,5	3,7	2	8,89
368.576.16.1	125 / 70	125	75	2,3	8	3,5	3,7	2	8,89
368.581.16.1	125 / 90	125	90	1,6	8	3,5	3,7	2	8,89
368.586.16.1	125 / 100	125	110	0,7	8	3,5	3,7	2	8,89
369.586.16.1	150 / 100	160	110	2,3	8	3,5	3,7	2	10,73
369.588.16.1	150 / 125	160	125	1,6	8	3,5	3,7	2	10,73
369.591.16.1	150 / 140	160	140	1	8	3,5	3,7	2	10,73

## Geberit PE siirmik ekstsentriline, pikk



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Ekstsentriline
- UV-kindel

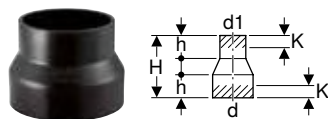
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	L [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	K1 [cm]	K2 [cm]	EUR/St.
368.584.16.1	125 / 100	125	110	0,7	16	7	6,4	4	3	16,15
369.584.16.1	150 / 100	160	110	2,5	28	9,4	6,4	6	3	57,11
369.587.16.1	150 / 125	160	125	1,7	24	9,4	8	6	5	57,11
370.584.16.5	200 / 100	200	110	4,3	28	11,5	3,7	4	0	78,59
370.587.16.5	200 / 125	200	125	3,6	28	11,5	3,7	4	0	78,59
370.594.16.5	200 / 150	200	160	2	28	11,9	9,1	4	6	78,59
371.596.16.1	250 / 200	250	200	2,5	40,5	15,8	15,7	8	8	118,58
372.596.16.1	300 / 200	315	200	5,7	58	16,1	15,7	8	8	140,49
372.598.16.1	300 / 250	315	250	3,2	43,5	16,1	15,7	8	8	151,18



## Geberit PE siirmik tsentriline, lühike



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Tsentriline
- UV-kindel

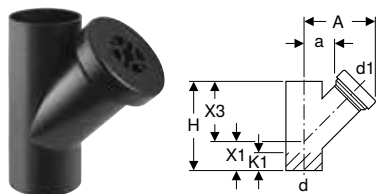
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	EUR/St.
360.557.16.1	40 / 30	40	32	8	3	1,5	1,59
361.557.16.1	50 / 30	50	32	8	3	1,5	1,59
361.559.16.1	50 / 40	50	40	8	3	1,5	1,59
363.559.16.1	56 / 40	56	40	8	3	1,5	2,10
363.560.16.1	56 / 50	56	50	8	3	1,5	2,10
364.559.16.1	60 / 40	63	40	8	3	1,5	2,41
364.560.16.1	60 / 50	63	50	8	3	1,5	2,41
364.565.16.1	60 / 56	63	56	8	3	1,5	2,41
365.559.16.1	70 / 40	75	40	8	3	1,5	2,75
365.560.16.1	70 / 50	75	50	8	3	1,5	2,75
365.565.16.1	70 / 56	75	56	8	3	1,5	2,75
365.570.16.1	70 / 60	75	63	8	3	1,5	2,75
366.559.16.1	90 / 40	90	40	8	3	1,5	3,98
366.560.16.1	90 / 50	90	50	8	3	1,5	3,98
366.565.16.1	90 / 56	90	56	8	3	1,5	3,98
366.570.16.1	90 / 60	90	63	8	3	1,5	3,98
366.575.16.1	90 / 70	90	75	8	3	1,5	3,98
367.559.16.1	100 / 40	110	40	8	3	1,5	4,28
367.560.16.1	100 / 50	110	50	8	3	1,5	4,28
367.565.16.1	100 / 56	110	56	8	3	1,5	4,28
367.570.16.1	100 / 60	110	63	8	3	1,5	4,28
367.575.16.1	100 / 70	110	75	8	3	1,5	4,28
367.580.16.1	100 / 90	110	90	8	3	1,5	4,28
368.570.16.1	125 / 60	125	63	8	3	1,5	8,89
368.575.16.1	125 / 70	125	75	8	3	1,5	8,89
368.580.16.1	125 / 90	125	90	8	3	1,5	9,31
368.585.16.1	125 / 100	125	110	8	3	1,5	8,89
369.535.16.1	150 / 100	160	110	4	0,6	0	10,73

## Puhastuskolmikud

### Geberit PE puhastusdetail 45° ümara teenindusavaga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- UV-kindel

### Tehniline info

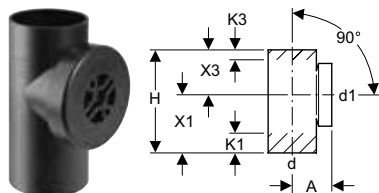
Materjal	PE-HD
----------	-------

### Tarnekomplekt

- Tihend EPDM-st
- Sulgurkübar PP-st

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
367.453.16.1	110	110	19,5	6,5	27	9	18	5,5	33,13
368.453.16.1	125	110	20	7	30	10	20	7	45,94
369.453.16.1	160	110	22	9	37,5	12,5	25	11	81,66

## Geberit PE puhastusdetail 90° ümara teenindusavaga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- UV-kindel

### Tehniline info

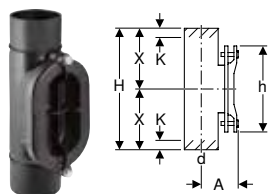
Materjal	PE-HD
----------	-------

### Tarnekomplekt

- Tihend EPDM-st
- Sulgurkübar PP-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
364.451.16.1	60 / 60	63	63	9	17,5	10,5	7	4,5	0	18,15
365.451.16.1	70 / 70	75	75	9,5	17,5	10,5	7	3,5	0	19,35
366.451.16.1	90 / 90	90	90	11	20	12	8	3	0	25,37
367.451.16.1	100 / 100	110	110	9	24	13,5	10,5	4,5	0	29,89
368.451.16.1	125 / 100	125	110	13	25	15	10	6	1	36,65
369.451.16.1	150 / 100	160	110	15	35	21	14	12	4	65,72

## Geberit PE puhastusdetail 90° ovaalse teenindusavaga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Tarnekomplekt

- Tihend EPDM-st
- Sulgurkaas hallmalm, musta sukelvärv-kattega

Art. nr	DN	d, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.454.16.1	100	110	12	40	28	20	3	132,75
368.454.16.1	125	125	12,5	41	28	20,5	4	197,58
369.454.16.1	150	160	14	43	28	21,5	4	243,20
370.454.16.1	200	200	17,5	65	38	32,5	5,5	436,47
371.454.16.1	250	250	20	58	38	29	3	584,75
372.454.16.1	300	315	23	62	38	31	8	736,70

## Üleminekud

### Geberit PE üleminekumuhv



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Sobib eranditult WC-de ühenduspõlvede ühendamiseks

#### Omadused

- Pistetav mitmekordsetesse kombinatsioonidesse
- EPDM-st huultihendiga
- UV-kindel

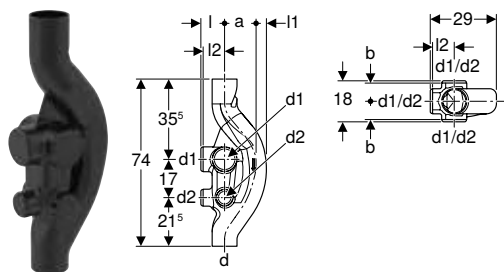
#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	EUR/St.
367.928.16.1	90 / 100	90	110	8,83

## Erikujulised detailid

### Geberit PE Sovent kujudetail



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Enam kui viie korrusega hoonetele (kõrghooned)

#### Omadused

- Kuus ühendusvõimalust, suletud
- UV-kindel
- SuperTube-tehnoloogiaga

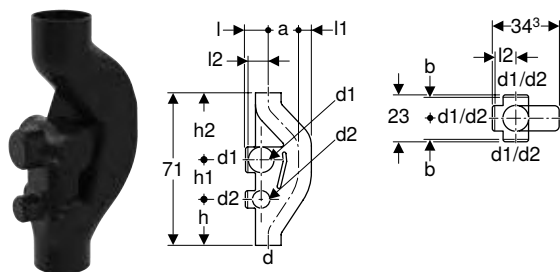
#### Tehniline info

Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
-----------------------------	--------

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	b [cm]	EUR/St.
367.614.16.1	100 / 100 / 70	110	110	75	13	10,5	5,5	9,5	8	81,00

### Geberit PE Sovent kujudetail



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Enam kui viie korrusega hoonetele (kõrghooned)

#### Tehniline info

Maksimaalne äravooluvõimsus	17 l/s
-----------------------------	--------

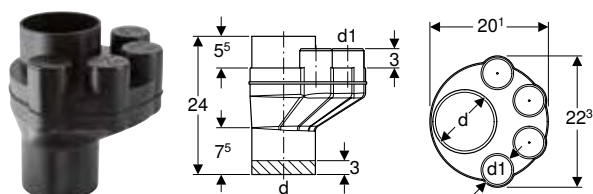
Materjal	PE-HD
----------	-------

#### Omadused

- Kuus ühendusvõimalust, suletud
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	l [cm]	l1 [cm]	l2 [cm]	b [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	EUR/St.
369.001.16.1	150 / 100 / 70	160	110	75	13,3	13	8	11	9,5	19	17	35	109,55

## Geberit PE heitveekoguja



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- Neli ühendusvõimalust, suletud
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	EUR/St.
367.612.16.1	110	56	99,25

## Ühendused

### Keevitusühendused

## Geberit PE elektrikeevismuhv



### Kasutusotstarbed

- Krundi veeärastuseks
- Hoonete veeärastuseks
- Torude ja kujudetallide tõmbekindlaks ja püsivaks ühendamiseks

### Omadused

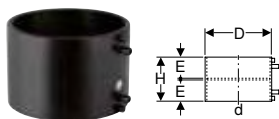
- Keevitatav Geberit elektrikeevitusseadmetega
- UV-kindel

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PE-HD

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	EUR/St.
360.771.16.1	40	40	5,2	2,8	6	0,3	3,28
361.771.16.1	50	50	6,2	2,8	6	0,3	3,80
363.771.16.1	56	56	6,8	2,8	6	0,3	5,22
364.771.16.1	60	63	7,6	2,8	6	0,3	5,72
365.771.16.1	70	75	8,9	2,8	6	0,3	5,72
366.771.16.1	90	90	10,4	2,8	6	0,3	6,41
367.771.16.1	100	110	12,5	2,8	6	0,3	7,28
368.771.16.1	125	125	14,2	2,8	6	0,3	10,00
369.771.16.1	150	160	17,8	2,8	6	0,3	13,09

## Geberit PE elektrikeevismuhv termokaitsega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Torude ja kujudetdetailide tõmbekindlaks ja püsivaks ühendamiseks

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PE-HD

### Omadused

- Integreeritud termokaitsemega
- Keevitatav Geberit stardilülitiga ESG-T2
- Geberit elektrikeevitusseadmetega ESG 3 keevitatav
- Soojusisoleeritud
- UV-kindel

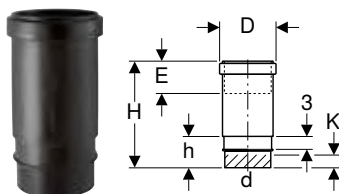
Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	EUR/St.
370.775.16.1	200	200	22,4	7,5	15	137,87
371.775.16.1	250	250	27,5	7,5	15	164,13
372.775.16.1	300	315	34,3	7,5	15	267,65

### Tarvikud

- Geberit tarvikukomplekt termomuhvi keevitusele → lk 320
- Geberit ümarsurverõngas → lk 320

## Kompensatsioonimuhvid

### Geberit PE pikk muhv topeltäärisega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Horisontaalse ja vertikaalse montaaži jaoks

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

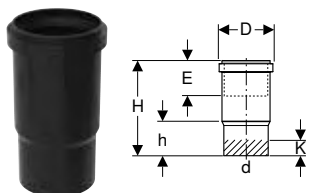
- Topeltääris toruklambri vastuvõtmiseks
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	l [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	EUR/St.
379.791.16.1	30	32	4,6	3,5–7	3	12,8	3,9	0	6,26
360.700.16.1	40	40	5,5	6,5–13	3	23,7	6,8	3	11,40
361.700.16.1	50	50	6,7	6,5–13	3	24	6,8	3	11,40
363.700.16.1	56	56	7,4	6,5–13	3	24	6,8	3	11,74
364.700.16.1	60	63	8,3	7–13,5	3	24,3	6,8	3	13,22
365.700.16.1	70	75	9,7	7–13,5	3	24,6	6,8	3	11,40
366.700.16.1	90	90	11,3	7–13,5	3	24,9	6,9	3	11,75
367.700.16.1	100	110	13,6	7,5–14	3	25,6	7,3	3,5	12,43
368.700.16.1	125	125	15,7	8–14,5	3	26,1	7,4	3,5	20,75
369.700.16.1	150	160	19,5	8–14,5	3	26,8	7,4	3,5	35,24

## Geberit PE pikk muhv



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Horisontaalse ja vertikaalse montaaži jaoks

### Omadused

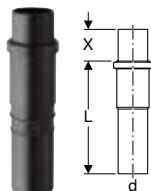
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	EUR/St.
370.700.16.1	200	200	24,3	17–23,5	43	15,6	13	157,23
371.700.16.1	250	250	29,1	17–23,5	42,5	17	14	240,09
372.700.16.1	300	315	36,1	17–23,5	45,8	17,5	14	434,87

## Geberit PE pikk muhv tihenduskaitsmega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Tööstuslikele installatsioonidele

### Omadused

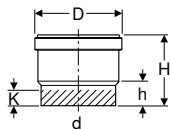
- Tihend EPDM-st
- Tihenduskaitsmega CrNi-terasest
- Mittelühendatav
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	X [cm]	EUR/St.
367.701.16.1	100	110	42	5–15,5	207,05
368.701.16.1	125	125	42	5–15,5	227,67
369.701.16.1	150	160	42	5–15,5	352,28
370.701.16.1	200	200	64	9,5–21,5	434,87
371.701.16.1	250	250	64	9,5–21,5	538,49
372.701.16.1	300	315	64	9,5–21,5	683,43

## Geberit PE pistemuhv huultihendiga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

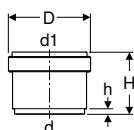
- EPDM-st huultihendiga
- Keevitusots elektrikeyvisumhvi ühendamiseks
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	EUR/St.
360.779.16.3	40	40	5,5	8	3,5	2,5	3,42
361.779.16.3	50	50	6,5	8	3,5	2,5	3,42
363.779.16.3	56	56	7	8,3	3,5	2,5	5,57
364.779.16.3	60	63	7,8	8,8	3,5	2,5	6,03
365.779.16.3	70	75	9	9,7	3,5	2,5	6,76
366.779.16.3	90	90	10,6	10,3	3,6	2	7,99
367.779.16.3	100	110	12,9	10,5	3,7	2	8,78
368.779.16.3	125	125	14,7	11	3,8	2	14,12
369.779.16.3	150	160	18,5	13,6	4	2	24,88

## Geberit PE pistemuhv redutseeritud, huultihendiga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

- EPDM-st huultihendiga
- UV-kindel

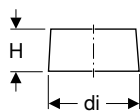
### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
361.752.16.3	50	56	50	6,5	5,2	0,7	3,42
364.752.16.3	56	63	56	7,1	5,1	0,7	7,28

## Üleminekud teistele materjalidele

### Geberit PE tugirõngas



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Geberit PE torude ja kujudetailide kaitsmiseks pingutusliitmiku või ülemineku-pingutusliitmiku kasutamisel
- Üleminekutele Geberit PE-lt valumaterjalile

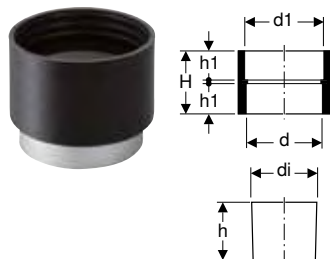
### Tehniline info

Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
359.454.00.1	50	50	44	4	5,92
359.455.00.1	56	56	50	4	6,41

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
359.456.00.1	60	63	57	4	7,28
359.457.00.1	70	75	69	4	8,13
359.458.00.1	90	90	83	4	8,44
359.459.00.1	100	110	101,4	4	9,15
359.462.00.1	125	125	115,2	4	10,00
359.464.00.1	150	160	147,6	4	14,44

## Geberit PE üleminekumansett valumaterjalil, tugirõngaga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Geberit PE torude ja kujudetailide ühendamiseks valumaterjaliga
- Kasutamiseks laiatarbe CV-liitmikes

### Omadused

- Tihend EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Tugirõngas CrNi-terasest 1.4301

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	EUR/St.
359.140.00.1	50	50	58	46	4,4	4	2,1	12,57
359.141.00.1	70	75	78	70	4,8	4	2,2	14,32
359.142.00.1	125	125	135	117	5,8	4	2,7	44,42

## Geberit PE üleminekuotsak, pliil



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Pehme- ja kõvajootmiseks
- Geberit PE üleminekuotele pliil

### Omadused

- Äärikmutter PP-st
- Kompressioonrõngas PP-st
- Tihend EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Muljumisliitmik

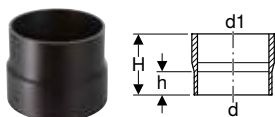
### Tehniline info

Materjal	Messing
----------	---------

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.330.00.1	56	54	8,3	3,5	40,55



## Geberit PE üleminekuotsak valumaterjalil



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Kasutamiseks laiatarbe CV-liitmikuga

### Omadused

- Tugirõngata kasutatav
- Muhvita
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
370.738.16.1	200	200	212	16	8	146,48
371.738.16.1	250	250	274	16	11,5	327,78
372.738.16.1	300	315	326	16	11,5	371,20

## Geberit PE üleminekuotsak kivikeraamikal



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kivikeraamika-muhvide pistmiseks
- Toruotste ühendamiseks kivikeraamika liitmikega
- Tihendite ja kivikeraamikast pingutusliitmike ühendamiseks
- Kasutamiseks hoonetes

### Omadused

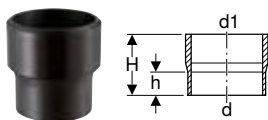
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
370.739.16.1	200 / 200	200	242	20	13	280,54
371.739.16.1	250 / 250	250	298	20	13	323,51
372.739.16.1	300 / 300	315	352	20	12	388,36

## Geberit PE üleminekuotsak



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

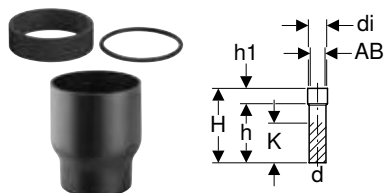
- Sobib laiatarbe, vastava üleminekutihendiga keraamilistele torudele
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.226.16.1	100 / 100	110	132	13	5	107,85
359.229.16.1	150 / 150	160	187	14	5	172,73

## Geberit PE üleminekuotsak vähendusmuhuga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Otsakutele ja toruotstele surumiseks

### Omadused

- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Muljumistihend EPDM-st, ühenduspiirkonnale AB1
- Ümarnöör-rõngas EPDM-st, ühenduspiirkonnale AB2

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

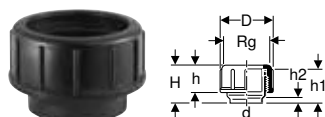
Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	AB1 [mm]	AB2 [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
152.153.16.1	40	40	41-45	35-39	50	24,1	18,8	5,2	13	22,16
152.154.16.1	40	40	53-54	48-49	60	24,4	20,5	3,9	13	22,16
152.155.16.1	40	40	60-67	53-60	70	24,9	20,6	4,3	13	22,16
152.197.16.1	50	50	60-67	53-60	70	27,2	22,9	4,3	18	23,10
152.198.16.1	50	50	67-74	60-67	80	28,8	23,6	5,2	18	23,10
152.651.16.1	50	50	53-54	48-49	60	26,7	22,8	3,9	18	23,10
152.652.16.1	50	50	80-84	73-77	90	30,5	24,2	6,3	18	23,10
152.149.16.1	56	56	60-67	53-60	70	23	18,6	4,4	14	25,14
152.150.16.1	56	56	67-74	60-67	80	24,7	19,5	5,2	14	25,14
152.654.16.1	56	56	53-54	-	60	22,3	18,4	3,9	14	23,72
152.657.16.1	60	63	60-67	-	73	22,7	18,4	4,3	14	27,73
152.658.16.1	60	63	67-74	-	80	24,3	19,1	5,2	14	23,24
152.151.16.1	70	75	80-84	73-77	90	24,2	17,6	6,6	13	27,14
152.152.16.1	70	75	67-74	-	80	22,7	17,5	5,2	13	23,24
152.661.16.1	70	75	90-94	-	100	24,8	18,1	6,7	13	28,65
366.550.16.1	90	90	84-98	-	110	17	7,6	9,4	1	29,03
367.550.16.1	100	110	102-126	100-124	140	18	7,5	10,5	1	33,13
367.551.16.1	100	110	102-111	100-109	125	16,2	6,7	9,5	1	33,13
368.550.16.1	125	125	116-136	115-134	150	18	8	10	1	41,42
369.550.16.1	150	160	148-180	149-176	195	20	8,3	11,7	1	58,01
369.551.16.1	150	160	189-212	187-220	230	32,3	16,3	16	3	58,01
370.550.16.1	200	200	189-212	187-220	230	30,2	13,7	16,5	1	105,71
371.550.16.1	250	250	236-260	234-250	280	30,2	13,2	17	1	188,57
372.550.16.1	300	315	297-333	295-323	355	30,2	15,5	14,7	2	269,41



- Olenevalt ühenduspiirkonnast tuleb kasutada kas muljumistihendit või ümarnöör-rõngast

## Keermeühendused

### Geberit PE keermeotsak muljumisliitmikuga



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

#### Omadused

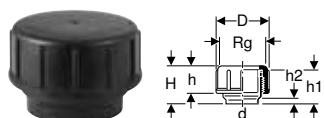
- Äärikmutter PP-st
- Kompressioonrõngas PP-st
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rg ["]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	EUR/St.
379.740.16.1	30	32	44 x 1/8	5,6	4,5	2,6	3	1	5,01
360.740.16.1	40	40	52 x 1/6	6,4	6,3	3,3	5	2	5,01
361.740.16.1	50	50	62 x 1/6	7,4	6,3	3,3	5	2	5,22
363.740.16.1	56	56	70 x 1/6	8,5	6,8	3,5	5	2	8,30
364.740.16.1	60	63	75 x 1/6	9	6,8	4,2	5	2	10,32
365.740.16.1	70	75	95 x 1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5	13,48
366.740.16.1	90	90	110 x 1/4	12,9	9,7	5	7,5	2,5	17,52
367.740.16.1	100	110	130 x 1/4	14,9	9,7	6,5	7,5	2,5	19,57

### Geberit PE keermeotsak sulgurkübaraga



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

#### Omadused

- Tihend EPDM-st
- Sulgurkübar PP-st
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rg ["]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	EUR/St.
379.750.16.1	30	32	44 x 1/8	5,6	4,5	2,6	3	1	5,39
360.750.16.1	40	40	52 x 1/6	6,4	6,3	3,3	5	2	6,61
361.750.16.1	50	50	62 x 1/6	7,4	6,3	3,3	5	2	6,61
363.750.16.1	56	56	70 x 1/6	8,5	6,8	3,5	5	2	7,63
364.750.16.1	60	63	75 x 1/6	9	6,8	4,2	5	2	8,65
365.750.16.1	70	75	95 x 1/6	11,2	9,6	4,5	7,5	2,5	11,91
366.750.16.1	90	90	110 x 1/4	12,9	9,7	4,8	7,5	2,5	15,24
367.750.16.1	100	110	130 x 1/4	14,9	9,7	6,3	7,5	2,5	16,26

### Geberit PE äärikmutter



#### Kasutusotstarbed

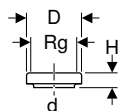
- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Tehniline info

Materjal	PP
----------	----

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
361.780.16.1	50	4,28

## Geberit PE keermeotsak sulgurkübaraga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Torustikdetailide puhastamiseks ja kontrollimiseks

### Omadused

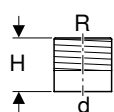
- Ava ümar
- Sulgurkübar PP-st
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rg ["]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
367.471.16.1	100	110	130 x 1/4	14,3	4	13,81

## Geberit PE üleminek väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

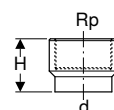
- Tugirõngaga kroomnikkelterasest
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	EUR/St.
361.726.16.1	50	50	1 1/4	6	20,75
361.727.16.1	50	50	1 1/2	6	20,75
363.728.16.1	56	56	2	6,5	23,87
364.728.16.1	60	63	2	6,5	26,95
365.729.16.1	70	75	2 1/2	7	35,24

## Geberit PE üleminek sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

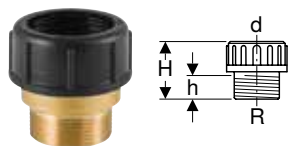
- Tugirõngaga kroomnikkelterasest
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	H [cm]	EUR/St.
360.719.16.1	40	40	1/2	5,5	18,61
360.720.16.1	40	40	3/4	5,5	18,61
360.721.16.1	40	40	1	5,5	18,61
361.719.16.1	50	50	1/2	6	20,75
361.720.16.1	50	50	3/4	6	20,75
361.721.16.1	50	50	1	6	20,75
361.722.16.1	50	50	1 1/4	6	20,75
361.723.16.1	50	50	1 1/2	6	20,75
363.724.16.1	56	56	2	6,5	23,87
364.724.16.1	60	63	2	7	26,95
365.725.16.1	70	75	2 1/2	7	35,24

## Geberit PE üleminekuotsak väliskeerme ja muljumisliitmikuga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Tehniline info

Materjal	Messing
----------	---------

### Omadused

- Kompressioonrõngas PP-st
- Tihend EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas
- Muljumisliitmik PP-st

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	R [°]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.309.00.1	50	50	1 1/2	6,5	2,7	26,75
359.311.00.1	56	56	2	6,5	2,7	40,55

## Geberit PE üleminekuotsak sisekeerme ja muljumisliitmikuga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Tehniline info

Materjal	Messing
----------	---------

### Omadused

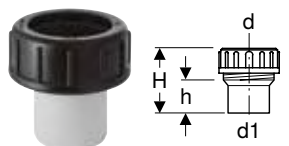
- Kompressioonrõngas PP-st
- Tihend EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas
- Muljumisliitmik PP-st

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	Rp [°]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.313.00.1	56	56	2	6	1,8	35,24

## Geberit PE üleminekuotsak muljumisliitmikuga, liimimiseks



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Tehniline info

Materjal	PVC
----------	-----

### Tarnekomplekt

- Muljumisliitmik PP-st

Art. nr	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.421.00.1	56	50	8	4	23,47
359.423.00.1	56	63	7,8	4	23,47

## Äärikühendused

### Geberit PE pimeäärik



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Omadused

- Plastkattega

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
361.748.00.1	50	50	15	110	18	1,2	4	10	29,18
363.748.00.1	56 / 60	56 / 63	16,5	125	18	1,2	4	10	32,85
365.748.00.1	70	75	18,5	145	18	1,2	4	10	38,29
366.748.00.1	90	90	20	160	18	1,4	8	10	43,78
367.748.00.1	100	110	22	180	18	1,4	8	10	49,17
368.748.00.1	125	125	25	210	18	1,4	8	10	64,04
369.748.00.1	150	160	28,5	240	23	1,4	8	10	80,12
370.748.00.1	200	200	34	295	23	1,4	8	3,2	109,50
371.748.00.1	250	250	39,5	350	23	1,6	12	3,2	142,56
372.748.00.1	300	315	44,5	400	23	2	12	3,2	200,74

#### Täiendavalt tellida

- Geberit PE ääriktihend → lk 55

### Geberit PE lahtine äärik



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Kombineerimiseks Geberit PE eelkeevitatud ääristega

#### Omadused

- Plastkattega

#### Tehniline info

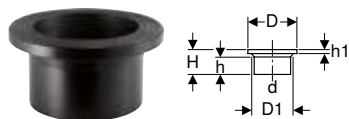
Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
361.745.00.1	50	50	15	110	18	1,2	4	10	21,87
363.745.00.1	56 / 60	56 / 63	16,5	125	18	1,2	4	10	23,91
365.745.00.1	70	75	18,5	145	18	1,2	4	10	27,91
366.745.00.1	90	90	20	160	18	1,4	8	10	31,84
367.745.00.1	100	110	22	180	18	1,4	8	10	35,87
368.745.00.1	125	125	25	210	18	1,4	8	10	39,83
369.745.00.1	150	160	28	240	23	1,4	8	10	51,69
370.745.00.1	200	200	34	295	23	1,4	8	3,2	69,79
371.745.00.1	250	250	39,5	350	23	1,6	12	3,2	95,40
372.745.00.1	300	315	44,5	400	23	2	12	3,2	139,19

#### Täiendavalt tellida

- Geberit PE ääriktihend → lk 55

## Geberit PE eelkeevitatud ääris



### Kasutusotstarbed

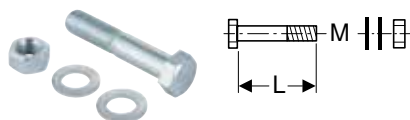
- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Kombineerimiseks Geberit PE lahtiste äärikutega

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	EUR/St.
361.744.16.1	50	50	8	5,4	6	4,2	0,8	11,20
363.744.16.1	56	56	9	6,8	6	3,6	0,8	11,20
364.744.16.1	60	63	9	6,8	6	3,7	0,8	14,44
365.744.16.1	70	75	11	7,8	6,5	4	0,9	14,44
366.744.16.1	90	90	12,8	9,6	7	4,4	1,1	17,59
367.744.16.1	100	110	14,8	11,6	7,5	4,8	1,2	19,57
368.744.16.1	125	125	16	13,1	8	5	1,4	24,88
369.744.16.1	150	160	19,8	16,5	9	5,1	1,7	37,27
370.744.16.1	200	200	26	20,6	7,8	5,4	1,4	55,82
371.744.16.1	250	250	32,5	25,6	7,8	5,2	1,6	99,25
372.744.16.1	300	315	37	31,5	10	7	2	240,09

## Geberit PE komplekt kruvi



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Tsingitud

### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

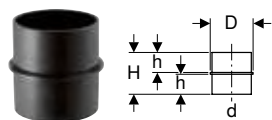
### Tarnekomplekt

- Kruvi
- 2 alusseibi
- Mutter

Art. nr	Värv / pealispind	d, ø [mm]	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
361.743.26.1	galvaaniline tsingitud	50-75	16	7	3,15
366.743.26.1	galvaaniline tsingitud	90-125	16	8	3,67
369.743.26.1	galvaaniline tsingitud	160-200	20	9	6,01
371.743.26.1	galvaaniline tsingitud	250	20	10	7,66
372.743.26.1	galvaaniline tsingitud	315	20	11	9,94

## Äärikpuksid

### Geberit PE äärikpuks



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

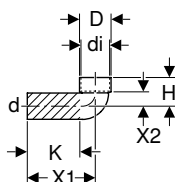
Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
379.772.16.1	30	32	3,8	5,2	2,4	2,61
360.772.16.1	40	40	4,7	6,8	3,2	3,03
361.772.16.1	50	50	5,7	6,8	3,2	3,24
363.772.16.1	56	56	6,5	5,8	2,7	3,71

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
364.772.16.1	60	63	7	7,2	3,4	6,26
365.772.16.1	70	75	9	7,2	3,4	7,09
366.772.16.1	90	90	10,3	9,2	4,4	7,99
367.772.16.1	100	110	12	11,7	5,6	10,00

## Aparaadiühendused

### Ühenduspõlved

#### Geberit PE ühenduspõlv 88,5° pörandale paigaldatavale WC-potile



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Vertikaalse äraviiguga sanitaaraparaatidele

#### Omadused

- UV-kindel

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

#### Tehniline info

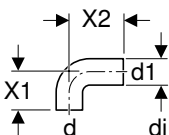
Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.880.16.1	100	110	120	13,2	12	30	6	22	19,41

#### Täiendavalt tellida

- Mansett

#### Geberit PE ühenduspõlv 90° mansetile



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

#### Omadused

- Pikk haru
- UV-kindel

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

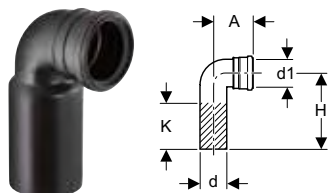
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	EUR/St.
361.080.16.1	50	50	50	44	7,5	10	4,28
363.080.16.1	56	56	56	50	7,5	10	4,84
363.083.16.1	56	56	50	44	7,5	10	4,84
364.084.16.1	56	56	63	57	7,5	20	12,56

#### Täiendavalt tellida

- Mansett



## Geberit PE ühenduspõlv 90° seinapealsele WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraaparatuuride ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Duofix ja Geberit GIS seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Vertikaalseks paigaldamiseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

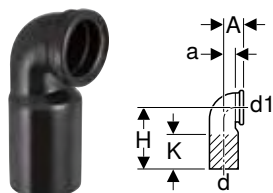
### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

### Tehniline info

Materjal		PE-HD						
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.	
366.061.16.1	90 / 90	90	90	11	22,5	13	14,09	

## Geberit PE ühenduspõlv 90° seinale paigaldatavale WC-potile, laiendusega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraaparatuuride ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele
- Vertikaalseks paigaldamiseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

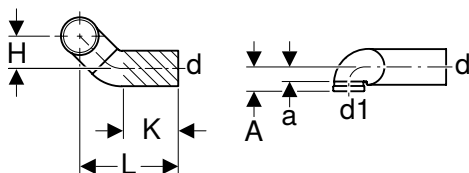
### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

### Tehniline info

Materjal		PE-HD						
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
366.925.16.1	90 / 90	90	90	7,8	4,5	22,5	13	18,43
367.792.16.1	100 / 100	110	110	7,5	4,5	22,5	13	19,41
367.925.16.1	100 / 90	110	90	7,5	4,5	22,5	13	23,24

## Geberit PE ühenduspõlv 90° seinale paigaldatavale WC-potile, vasakul nihkega, laiendusega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele
- Horisontaalseks paigalduseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

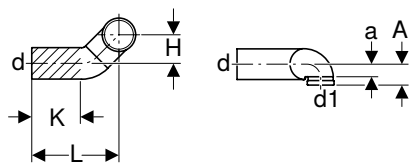
- Kaitsekaas

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
366.913.16.1	90 / 90	90	90	7,8	4,5	29	10	15	50,29
367.901.16.1	100 / 100	110	110	7,5	4,5	32	10	17	50,29
367.913.16.1	100 / 90	110	90	7,5	4,5	32	10	17	50,29

## Geberit PE ühenduspõlv 90° seinale paigaldatavale WC-potile, paremal nihkega, laiendusega



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele
- Horisontaalseks paigalduseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

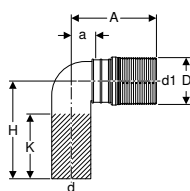
- Kaitsekaas

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
366.914.16.1	90 / 90	90	90	7,8	4,5	29	10	15	50,29
367.902.16.1	100 / 100	110	110	7,5	4,5	32	10	17	50,29
367.914.16.1	100 / 90	110	90	7,5	4,5	32	10	17	50,29

## Geberit PE ühenduspõlv 90° koos lekkeindikaatori otsikuga seinapealsele WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Duofix ja Geberit GIS seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Pisikühenduse lekkevee kuvamiseks

### Omadused

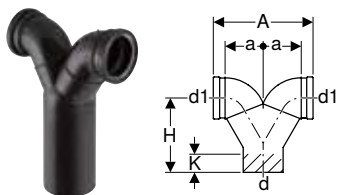
- Juhib lekkiva vee nähtavalt paigaldusseina ette
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	D [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.997.16.1	90 / 90	90	90	19,7	11	10,8	22,5	13	36,63

## Geberit PE topeltühenduspõlv 90° seinale paigaldatavale WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Vertikaalseks paigaldamiseks
- Sanitaaraaparite ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Duofix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit GIS seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

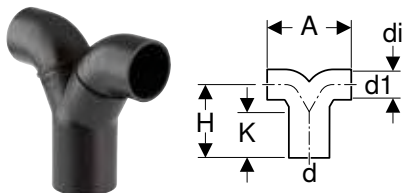
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- 2 kaitsekaant

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.903.16.1	100 / 100 / 100	110	110	28,5	11	20,5	5	104,85
367.923.16.1	100 / 90 / 90	110	90	27,5	10,5	32,5	19	104,85

## Geberit PE topeltühenduspõlv 90° mansetile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Valamutele, pissuaaridele ja bideedele
- Mansettidele

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

### Omadused

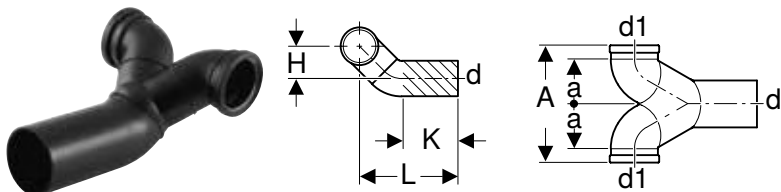
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	di, ø [mm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
363.472.16.1	56 / 50	56	50	15,5	44	12	3	31,04
365.472.16.1	70 / 56	75	56	15,5	50	13,5	6	47,69

### Täiendavalt tellida

- Mansett

## Geberit PE topeltühenduspõlv 90° nihkega, seinale paigaldatavale WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Geberit Duofix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit GIS seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele
- Horisontaalseks montaažiks
- Sanitaaraaparite ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- 2 kaitsekaant

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	a [cm]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.485.16.1	100 / 90 / 90	110	90	27,5	10,5	34	10	12	104,85
367.904.16.1	100 / 100 / 100	110	110	28,5	11	34	10	12	104,85

## Ühendusmuhvid

### Geberit PE ühendusmuhv põrandale paigaldatavale WC-potile



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärstuseks
- Krundi veeärstuseks
- Vertikaalse äraviiguga sanitaaraparaatidele
- Mansettidele

#### Omadused

- UV-kindel

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
367.898.16.1	100	110	120	13,2	7	2	7,26

#### Täiendavalt tellida

- Mansett

### Geberit PE ühendus-pistemuhv ümarnöör-rõngaga



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärstuseks
- Krundi veeärstuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks

#### Omadused

- Ümarnöör-rõngas EPDM-st
- UV-kindel

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
361.768.16.1	50 / 40	50	45	6	3	0,5	7,43

### Geberit PE ühendusmuhv pikk, mansetiga, põrandale paigaldatavale WC-potile



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärstuseks
- Krundi veeärstuseks
- Vertikaalse äraviiguga sanitaaraparaatidele

#### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
367.868.16.1	100	110	120	13,2	12	2	12,75

## Geberit PE ühendus-pistemuhv huultihendiga, seinale paigaldatavale WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

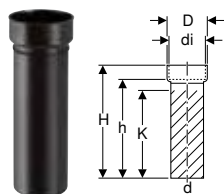
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	EUR/St.
366.941.16.1	90 / 90	90	90	11,1	4	10,05
367.941.16.1	100 / 90	110	90	11,1	4	10,05
367.941.16.1	100 / 100	110	110	13,1	4,1	10,05

## Ühendusotsakud

### Geberit PE ühendusotsak pörandale paigaldatavale WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Vertikaalse äraviiguga sanitaaraparaatidele
- Mansettidele

### Omadused

- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

### Tehniline info

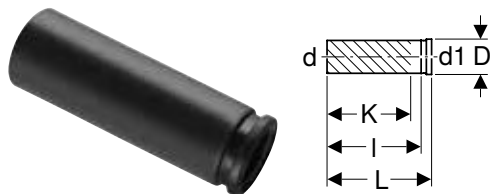
Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	EUR/St.
367.885.16.1	100	110	120	13,2	38	33	26	26,12

### Täiendavalt tellida

- Mansett

### Geberit PE ühendusotsak pistemuhviga, seinale paigaldatavale WC-potile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Sanitaaraparaatide ühendamiseks horisontaalse äraviiguga
- Geberit Duofix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Kombifix seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit GIS seinale paigaldatava WC-poti elementidele
- Geberit Sanbloc seinale paigaldatava WC-poti moodulitele

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

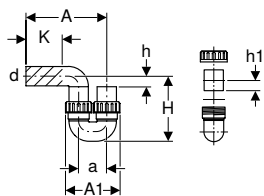
### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	I [cm]	K [cm]	EUR/St.
366.887.16.1	90 / 90	90	90	11,2	31	27,5	24	21,09
367.887.16.1	100 / 90	110	90	11,2	34,5	31,5	28	23,10

## Torupõlvsifoonid

### Geberit PE torupõlvsifoon



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärstuseks
- Krundi veeärstuseks

#### Tehniline info

Sifooni kõrgusega	≥ 70 mm
Materjal	PE-HD

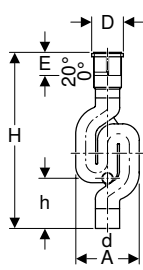
#### Omadused

- Äraviik horisontaalne
- Sissevool vertikaalne
- Pikisuunas jõusidus
- Äärikmutter PP-st
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Äravoolu võimsus [l/s]	A [cm]	A1 [cm]	a [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
364.730.16.1	60	63	1,4	30,5	18,5	9,5	20,5	5	3,4	16	53,72
365.730.16.1	70	75	2,4	34,5	25	13,5	29,5	7	3,4	14	95,33
366.730.16.1	90	90	3,6	41	27	14	27	5	5,6	20	111,69
367.730.16.1	100	110	5,9	46	31	16	31,5	6	5,6	22	112,98

## Tigusifoonid

### Geberit PE tigusifoon teenindusavaga



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärstuseks
- Krundi veeärstuseks
- Kasutamiseks külmumiskindlates piirkondades

#### Tehniline info

Sifooni kõrgusega	70 mm
Materjal	PE-HD

#### Omadused

- Pika muhviga
- Teenindusavaga 50 mm
- Äraviik horisontaalne
- Sulgurkübar PP-st
- Tihend EPDM-st
- UV-kindel

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Äravoolu võimsus [l/s]	G [°]	A [cm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
365.813.16.1	70	75	3,8	2 1/2	19,8	9,8	8 - 10,5	66,7	16,6	82,49
367.813.16.1	100	110	9,6	4	28,8	13,6	8 - 10,5	80,8	21,7	107,01

## Tarvikud

### Toruklambrid

#### Geberit toruklamber keermega G 1/2", reguleeritav



##### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kinnitamiseks keermetorudega
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeevituslintidega
- Torude liugkinnituseks ühenduses sisestuslintidega

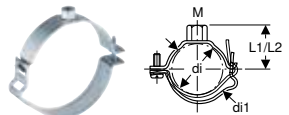
##### Omadused

- Reguleeritav
- Ühe käega käsitletav
- Sisekeere
- Tsingitud

##### Tehniline info

Materjal		Teras							
Art. nr	DN	G ["]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	EUR/St.	
360.841.00.2	40	1/2	40	48	3,8	4,2	3	3,72	
361.841.00.2	50	1/2	50	58	4,3	4,7	3	4,35	
363.841.00.2	56	1/2	56	64	4,6	5	3	5,09	
364.841.00.2	60	1/2	63	71	5	5,4	3	5,09	
365.841.00.2	70	1/2	75	83	5,6	6	3	5,09	
366.841.00.2	90	1/2	90	98	6,3	6,7	3	5,24	
367.841.00.2	100	1/2	110	118	7,3	7,7	3	5,24	
368.841.00.2	125	1/2	125	133	8,1	8,5	3	6,09	
369.841.00.2	150	1/2	160	168	9,8	10,2	3	7,09	

#### Geberit toruklamber keermega M10, reguleeritav



##### Kasutusotstarbed

- Kinnitamiseks keermelattidega
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Torude liugkinnituseks ühenduses sisestuslintidega

##### Omadused

- Reguleeritav
- Ühe käega käsitletav
- Sisekeere
- Tsingitud

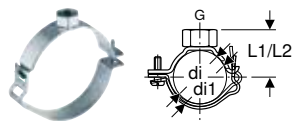
##### Tehniline info

Materjal		Teras							
Art. nr	DN	M [mm]	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	B [cm]	EUR/St.	
360.843.00.2	40	10	40	48	3,5	3,9	3	3,72	
361.843.00.2	50	10	50	58	4	4,4	3	4,05	
363.843.00.2	56	10	56	64	4,3	4,7	3	4,05	
364.843.00.2	60	10	63	71	4,7	5,1	3	4,05	
365.843.00.2	70	10	75	83	5,3	5,7	3	4,35	
366.843.00.2	90	10	90	98	6	6,4	3	4,90	
367.843.00.2	100	10	110	118	7	7,4	3	4,90	
368.843.00.2	125	10	125	133	7,8	8,2	3	5,24	
369.843.00.2	150	10	160	168	9,5	9,9	3	6,25	



- Ei sobi kasutamiseks kinnispunktina

## Geberit toruklamber keermega G 3/4", reguleeritav



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kinnitamiseks keermeturudega
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeyi-tuslintidega
- Torude liugkinnituseks ühenduses sisestuslintidega

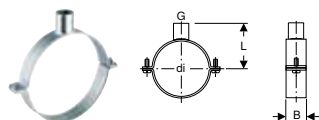
### Omadused

- Reguleeritav
- Ühe käega käsitletav
- Sisekeere
- Tsingitud

Art. nr		DN	G	di, ø	di1, ø	L1	L2	B	EUR/St.
			["]	[mm]	[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	
360.842.00.1	N	40	3/4	40	48	4	4,4	3	7,02
361.842.00.1	N	50	3/4	50	58	4,5	4,9	3	7,80
363.842.00.1		56	3/4	56	64	4,8	5,2	3	7,69
364.842.00.1		60	3/4	63	71	5,2	5,6	3	7,69
365.842.00.1		70	3/4	75	83	5,8	6,2	3	7,69
366.842.00.1		90	3/4	90	98	6,5	6,9	3	7,87
367.842.00.1		100	3/4	110	118	7,5	7,9	3	7,87
368.842.00.1		125	3/4	125	133	8,3	8,7	3	8,59
369.842.00.1		150	3/4	160	168	10	10,4	3	9,56

N: Uus, tarnitav alates Balandis 2022

## Geberit toruklamber keermega G 1"



### Kasutusotstarbed

- Kinnitamiseks keermeturudega
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Torude liugkinnituseks ühenduses sisestuslintidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis topeltservpuksidega

### Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud

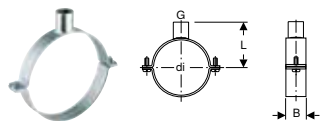
### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	G	di, ø	L	B	EUR/St.
		["]	[mm]	[cm]	[cm]	
370.840.00.1	200	1	200	14,8	4	18,51
371.840.00.1	250	1	250	17,3	4	19,88
372.840.00.1	300	1	315	20,5	4	21,02



## Geberit toruklamber keermega G 1 1/4"



### Kasutusotstarbed

- Kinnitamiseks keermetoruudega
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Torude liugkinnituseks ühenduses sisestuslintidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis topeltservpuksidega

### Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud

### Tehniline info

Materjal		Teras					
Art. nr	DN	G [\"	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	EUR/St.	
370.841.00.1	200	1 1/4	200	15,8	4	23,43	
371.841.00.1	250	1 1/4	250	17,3	4	26,09	
372.841.00.1	300	1 1/4	315	20,5	4	29,72	

N: Uus, tarnitav alates Balandis 2022

## Geberit toruklamber hargtoega



### Kasutusotstarbed

- Torude kinnitamiseks raketistele
- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

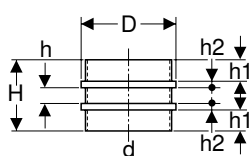
- Hargtugi mulgustatud
- Tsingitud

### Tehniline info

Materjal		Teras			
Art. nr	DN	di, ø [mm]		EUR/St.	
361.856.00.1	50	50		5,09	
363.856.00.1	56	56		5,09	
365.856.00.1	70	75		5,09	
367.856.00.1	100	110		5,09	

## Kinnitused toruklambritele

### Geberit PE topeltäärisega puks



### Kasutusotstarbed

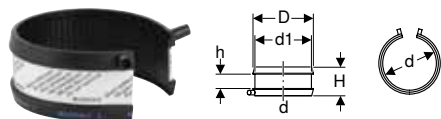
- Hoonete veeärastuseks
- Torude kinnispunkt-kinnituseks ühenduses toruklambritega

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	EUR/St.
370.751.16.1	200	200	21,3	19,1	4,1	6	1,5	62,30
371.751.16.1	250	250	26,2	20,1	4,1	6	2	87,21
372.751.16.1	300	315	32,6	20,1	4,1	6	2	120,30

## Geberit fikseerimispunktiga elekterkeevituslint



## Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Torude kinnispunkt-kinnituseks ühenduses toruklambritega

## Omadused

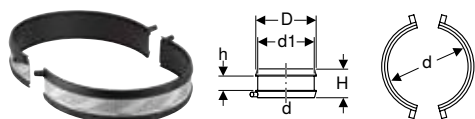
- Üheosaline
- Keevitatav Geberit elektrikeevitusseadmetega

## Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
361.776.16.1	50	50	58	6,6	6	3	11,40
363.776.16.1	56	56	64	7,2	6	3	11,40
364.776.16.1	60	63	71	7,9	6	3	11,40
365.776.16.1	70	75	83	9,1	6	3	12,11
366.776.16.1	90	90	98	10,6	6	3	13,67
367.776.16.1	100	110	118	12,6	6	3	15,24
368.776.16.1	125	125	133	14,1	6	3	20,20
369.776.16.1	150	160	168	17,6	6	3	22,78
370.776.16.1	200	200	208	21,6	6	3	23,47
371.776.16.1	250	250	258	26,6	6	3	35,24

## Geberit komplekt fikseerimispunktiga elekterkeevituslint



## Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Torude kinnispunkt-kinnituseks ühenduses toruklambritega

## Omadused

- Kaheosaline
- Keevitatav Geberit elektrikeevitusseadmetega

## Tehniline info

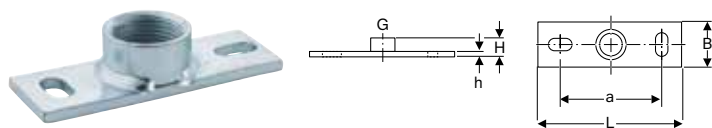
Materjal	PE-HD
----------	-------

## Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
372.776.16.1	300	315	323	33,1	6	3	58,87

## Geberit ristkülikukujuline põhiplaat, kaheauguline, keermega G



## Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Toruklambrite kinnitamiseks ehitisele
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele
- Kinnispunkt- ja liugkinnitusteks

## Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud
- Kaks kinnituspunkti

## Tehniline info

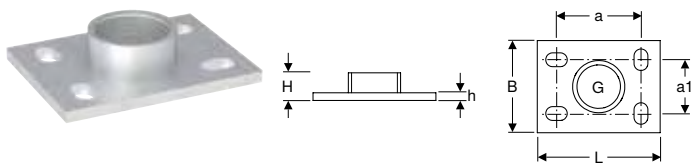
Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	G ["]	a [cm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
362.826.26.1	1/2	9	12	4	2,1	0,6	4,50
362.827.26.1	3/4	9	12	4	2,3	0,6	5,17
362.828.26.1	1	9	12	4	2,6	0,6	5,76
362.868.26.1	N 1 1/4	11	16	6,5	3	0,8	22,46
362.869.26.1	N 1 1/2	11	16	6,5	3	0,8	24,34

N: Uus, tarnitav alates Balandis 2022

Uus

Geberit ristkülikukujuline alusplaat, nelja auguga, keermesmuhviga G



Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Toruklambrite kinnitamiseks ehitisele
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele
- Kinnispunkt- ja liugkinnitusteks

Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud
- Neli kinnituspunkti

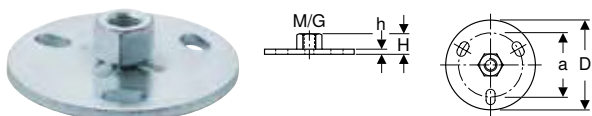
Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	G	a	a1	L	B	H	h	EUR/St.
		["]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
362.874.26.1	galvaaniline tsingitud	2	11	7	16	12	3,6	1	40,56

Tarnitav alates Balandis 2022

Geberit ümmargune alusplaat, kolme auguga, keermesmuhviga M10



Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Toruklambrite kinnitamiseks ehitisele
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele
- Kandesiinide kinnitamiseks ehitisele

Omadused

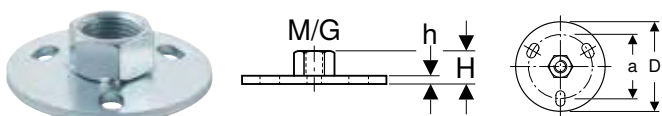
- Sisekeere
- Tsingitud
- Kolm kinnituspunkti

Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	M	a	D	H	h	EUR/St.
	[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
362.837.26.1	10	5	7	1,6	0,4	3,97

Geberit ümmargune alusplaat, kolme auguga, keermesmuhviga G 1/2"



Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Toruklambrite kinnitamiseks ehitisele
- Kinnispunkt- ja liugkinnitusteks
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele

Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud
- Kolm kinnituspunkti

Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	G	a	D	H	h	EUR/St.
	["]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
362.839.26.1	1/2	5	7	1,9	0,4	5,95

## Geberit keermelatt



## Kasutusotstarbed

- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Hoonete veeärastuseks
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

## Omadused

- Tsingitud

## Tarnekomplekt

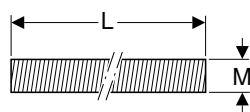
- Kaitseümbris

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.836.00.1	10	50	3,24

## Geberit keermelatt



## Kasutusotstarbed

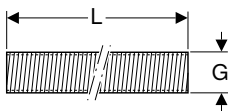
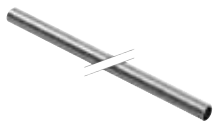
- Hoonete veeärastuseks
- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

## Omadused

- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.834.26.1	galvaaniline tsingitud	10	200	7,35

## Geberit keermetoru



## Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Kinnispunkt- ja liugkinnitusteks

## Omadused

- Väliskeere
- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	G ["]	L [cm]	EUR/St.
362.852.26.1	galvaaniline tsingitud	1/2	200	45,90
362.853.26.1	galvaaniline tsingitud	3/4	200	85,64
362.854.26.1	galvaaniline tsingitud	1	200	226,32
362.855.26.1	N galvaaniline tsingitud	1 1/4	200	280,80
362.858.26.1	N galvaaniline tsingitud	1 1/2	200	421,20
362.859.26.1	N galvaaniline tsingitud	2	200	561,60

N: Uus, tarnitav alates Balandis 2022

## Geberit ühendusmuhv



### Kasutusotstarbed

- Keermelattide ja keermetorude ühendamiseks

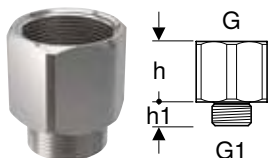
### Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	G ["]	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.843.26.1	galvaaniline tsingitud	-	10	3	2,44
362.844.26.1	galvaaniline tsingitud	1/2	-	3,4	5,22

## Uus

## Geberit adapter



### Kasutusotstarbed

- Geberit toruklambrite ja keermestatud torude ühendamiseks

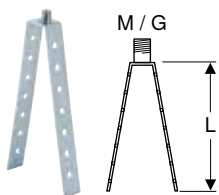
### Omadused

- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	G ["]	G1 ["]	h [cm]	h1 [cm]	EUR/St.
362.875.26.1	galvaaniline tsingitud	1	3/4	3,6	1,6	28,70
362.876.26.1	galvaaniline tsingitud	1 1/4	3/4	4,1	1,6	29,95
362.877.26.1	galvaaniline tsingitud	1 1/2	3/4	5,6	2	35,88
362.878.26.1	galvaaniline tsingitud	2	3/4	5,6	1,6	37,44
362.879.26.1	galvaaniline tsingitud	1 1/2	1 1/4	4,6	2	43,06
362.880.26.1	galvaaniline tsingitud	2	1 1/4	5,6	2	44,93

Tarnitav alates Balandis 2022

## Geberit raketislook



### Kasutusotstarbed

- Torude kinnitamiseks raketistele
- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- Väliskeere

Art. nr	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.835.00.1	10	16	3,24

## Geberit varraskruvi



### Kasutusotstarbed

- Geberit toruklambrite kinnitamiseks muhviga M10 puitkonstruktsioonide külge
- Hoonete veeärastuseks

Art. nr	L [cm]	EUR/St.
362.833.00.1	10	1,71

## Sulgurid

### Geberit PE otsakaas



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Peegelkeevituseks

### Omadused

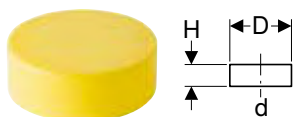
- UV-kindel

### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
379.812.16.1	30	32	0,54
360.812.16.1	40	40	0,75
361.812.16.1	50	50	0,88
363.812.16.1	56	56	1,75
364.812.16.1	60	63	1,75
365.812.16.1	70	75	2,10
366.812.16.1	90	90	2,41
367.812.16.1	100	110	2,41
368.812.16.1	125	125	3,80
369.812.16.1	150	160	5,01
370.812.16.1	200	200	7,46

## Geberit PE kaitsekübar toruotsale



### Kasutusotstarbed

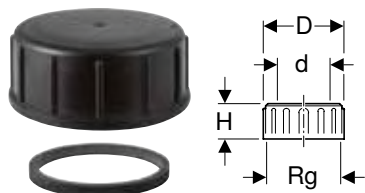
- Hoonete veeärastuseks
- Toruotste kaitseks

### Tehniline info

Materjal	PE-LD
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
360.802.92.1	kollane	40	40	4,2	3,5	1,39
361.802.92.1	kollane	50	50	5,2	3,5	1,39
363.802.92.1	kollane	56	56	5,8	3,5	1,39
364.802.92.1	kollane	60	63	6,5	3,5	1,59
365.802.92.1	kollane	70	75	7,8	3,5	1,59
366.802.92.1	kollane	90	90	9,3	3,5	1,59
367.802.92.1	kollane	100	110	11,3	4	1,59
368.802.92.1	kollane	125	125	12,9	4	2,27
369.802.92.1	kollane	150	160	16,4	3	3,28

## Geberit PE sulgurkübar



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	PP
----------	----

Art. nr	d, ø [mm]	Rg ["]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
379.781.16.1	32	44 x 1/8	5,6	2,6	3,28
360.781.16.1	40	52 x 1/6	6,4	3,3	4,28
361.781.16.1	50	62 x 1/6	7,4	3,3	4,28
363.781.16.1	56	70 x 1/6	8,5	3,5	4,28
364.781.16.1	63	75 x 1/6	9	4,2	5,39
365.781.16.1	75	95 x 1/6	11,2	4,5	6,61
366.781.16.1	90	110 x 1/4	12,9	5	8,65
367.781.16.1	110	130 x 1/4	14,9	6,5	9,70

## Geberit PE sulgurkübar puhastusdetailile



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Geberit PE puhastuskolmikud 90° ø 110–160 mm

### Omadused

- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	PP
----------	----

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
367.810.16.1	110	22,43

## Geberit remondiplaaster



### Kasutusotstarbed

- Süsteemide Geberit PE ja Geberit Silent-db20 ø 40–160 mm torudes ja kujudetailides olevate aukude parandamiseks
- Hoonete veeärastuseks
- PE-KS-st varjatud loputuskastides olevate aukude parandamiseks
- Geberit remonditööriistadele

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
853.650.16.1	40–160	5,22

## Tihendid

### Geberit PE ümarnöör-rõngas



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit PE pistemuhvidele

#### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
362.790.00.1	30	32	2,07
360.789.00.1	40	40	2,07
362.769.00.1	40	45	2,23
361.789.00.1	50	50	2,07
363.789.00.1	56	56	2,07
364.789.00.1	60	63	2,07
365.789.00.1	70	75	2,07
366.789.00.1	90	90	2,07
367.789.00.1	100	110	2,27
368.789.00.1	125	125	3,28
369.789.00.1	150	160	9,04

### Geberit huultihend loputustorule



Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
362.771.00.1	40	45	2,18

### Geberit PE mansett



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit PE pikkadele muhvidele

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
853.522.00.1	40	40	6,26
853.523.00.1	50	50	6,94
853.524.00.1	56	56	9,11
853.526.00.1	70	75	12,03
853.527.00.1	90	90	13,58
853.528.00.1	100	110	90,57
853.529.00.1	125	125	18,10
853.531.00.1	150	160	23,23
853.705.00.1	200	200	47,39



## Geberit PE mansett



### Kasutusotstarbed

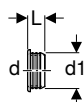
- Hoonete veeärastuseks
- Geberit PE äraviikpõlvedele

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
387.282.00.1	90	90	4,15
240.813.00.1	100	110	5,09

## Geberit mansett



### Kasutusotstarbed

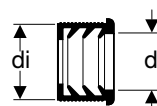
- Bideedele ja valamutele

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	EUR/St.
152.796.00.1	40	44	2,3	2,24
152.495.00.1	32	46	2,3	2,24
152.496.00.1	40	46	2,3	2,24
153.564.16.1	32	58	2,3	4,48
153.565.16.1	40	58	2,3	3,41
153.566.16.1	50	58	2,3	3,41

## Geberit mansett



### Kasutusotstarbed

- Bideedele ja valamutele

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	EUR/St.
152.682.00.1	50	32	44	2,24
152.689.00.1	56	32	50	3,41
152.690.00.1	56	40	50	3,41
152.691.00.1	60	32	57	6,77
152.692.00.1	60	40	57	5,33
152.693.00.1	60	50	57	5,33

## Geberit PE ääriktihend



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Äärikühenduste valmistamiseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
361.742.00.1	50	50	45	9,2	0,3	3,67
363.742.00.1	56-60	56-63	59	10,7	0,3	4,28
365.742.00.1	70	75	69	12,7	0,3	5,57
366.742.00.1	90	90	83	14,2	0,3	7,28
367.742.00.1	100	110	102	16,2	0,3	8,13
368.742.00.1	125	125	116	19,2	0,3	9,15
369.742.00.1	150	160	149	21,7	0,3	10,92
370.742.00.1	200	200	191	27,2	0,3	12,78
371.742.00.1	250	250	238	32,7	0,4	21,75
372.742.00.1	300	315	298	37,7	0,4	23,66

## Geberit muljumistihend



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE keermesliidetele
- Geberit PE sulgurkübaratele

Art. nr	d, ø [mm]	di, ø [mm]	EUR/St.
364.783.00.1	63	59	2,07

## Geberit PE muljumistihend



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit PE keermesliidetele
- Geberit PE sulgurkübaratele

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
379.783.00.1	30	32	2,07
360.783.00.1	40	40	2,07
361.783.00.1	50	50	2,07
363.783.00.1	56	56	2,07
365.783.00.1	70	75	2,07
366.783.00.1	90	90	3,10
367.783.00.1	100	110	3,10

## Geberit PE kompressioonrõngas



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE keermesliidetele

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
379.782.16.1	30	32	5,94
360.782.16.1	40	40	2,07
361.782.16.1	50	50	2,07
363.782.16.1	56	56	2,07
364.782.16.1	60	63	2,07
365.782.16.1	70	75	2,07
366.782.16.1	90	90	2,07
367.782.16.1	100	110	2,27

## Geberit huultihend



### Kasutusotstarbed

- Geberit Silent-PP pistemuhvidele
- Geberit Silent-Pro pistemuhvidele
- Geberit PE huultihendiga pistemuhvidele

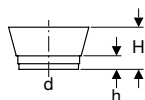
### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
241.785.00.1	40	40	1,51

## Kaitseelemendid

### Geberit kaitsekaas



### Kasutusotstarbed

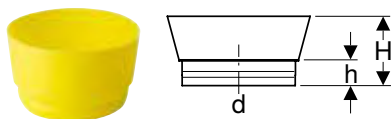
- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Geberit ühendusmuhvidele

### Tehniline info

Materjal	PE-LD
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispid	DN	d, ø [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
366.820.92.1	kollane	90	90	8,3	3,3	3,05

## Geberit kaitsekaas



### Kasutusotstarbed

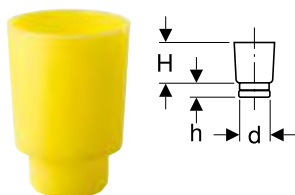
- Hoonete veeärastuseks
- Krundi veeärastuseks
- Geberit ühendusmuhvidele
- Ühendusmuhvid pörandale paigaldatavale WC-potile

### Tehniline info

Materjal	PE-LD
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, $\emptyset$ [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
367.819.92.1	kollane	100	110	7,5	2,5	3,20

## Geberit kaitsekork



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, $\emptyset$ [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
367.897.92.1	kollane	100	120	12	4	8,06

## Kulumaterjal

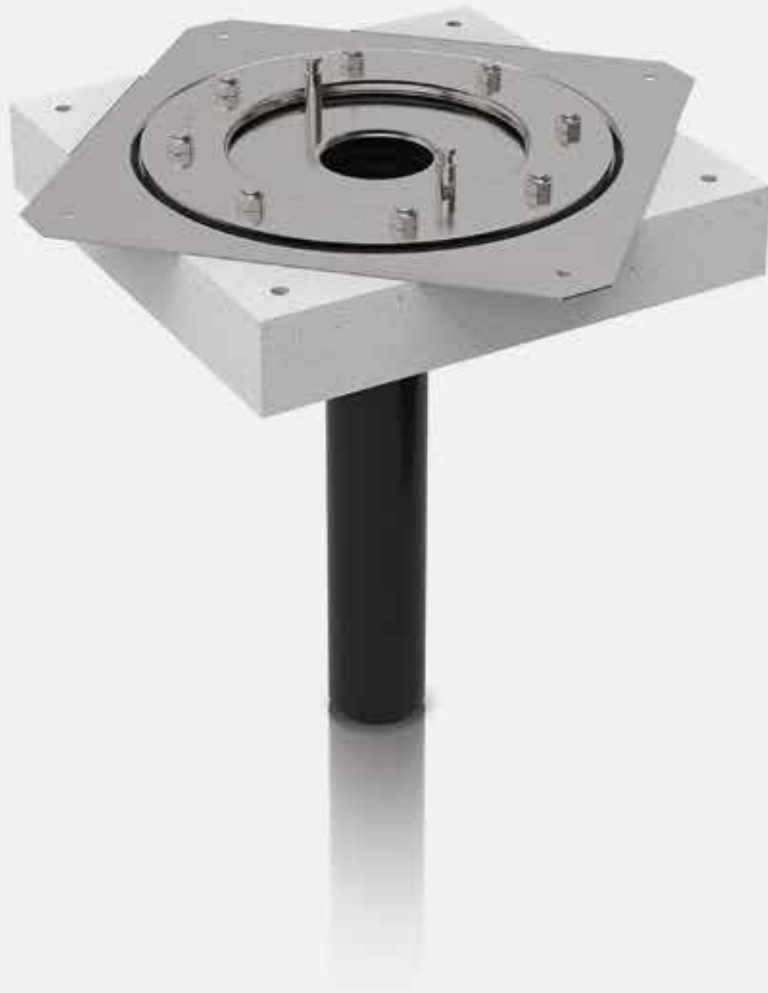
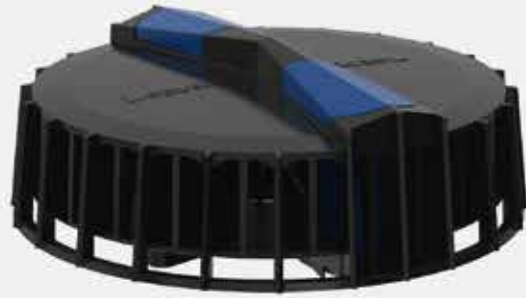
### Geberit libestusaine 250 ml



### Kasutusotstarbed

- Pisteühenduste tihendite määrimiseks
- Hoonete veeärastuseks

Art. nr	EUR/St.
953.761.00.1	4,89
















# Geberit Pluvia katusekuivendus



Sortimendi ülevaade – Geberit Pluvia katusekuivendus .....	60
<b>Sademevee äravoolulehtrid.....</b>	<b>61</b>
Sademevee äravoolulehtrid kuni 12 l/s.....	61
Sademevee äravoolulehtrid kuni 25 l/s.....	64
Sademevee äravoolulehtrid kuni 100 l/s .....	65
<b>Sademevee äravoolulehtrid rennidele .....</b>	<b>66</b>
Sademevee äravoolulehtrid kuni 12 l/s.....	66
Sademevee äravoolulehtrid kuni 25 l/s.....	66
<b>Aurutõkke elemendid .....</b>	<b>67</b>
Sademevee äravoolulehtritele kuni 12 l/s .....	67
Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s .....	68
<b>Avariiülevooludele .....</b>	<b>68</b>
Sademevee äravoolulehtritele kuni 12 l/s .....	68
Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s .....	69
<b>Kinnitused .....</b>	<b>69</b>
Kinnitussüsteem d40–200.....	69
Kinnitussüsteem d250–315 .....	72
<b>Tarvikud .....</b>	<b>74</b>
Sademevee äravoolulehtritele.....	74
Kinnitustele .....	79

Sortimendi ülevaade – Geberit Pluvia katusekuivendus

Grupp, Seis: Gruodis 2021

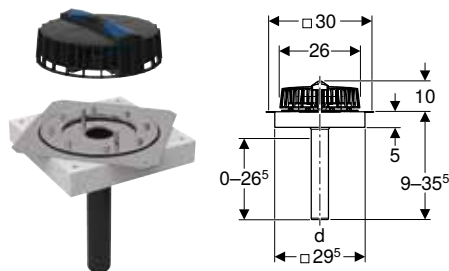
Paigaldus	Vettjuhtiv tasapind	Ühendusviis		Maksimaalne äravooluvõimsus									
				9 l/s	12 l/s	19 l/s	25 l/s	45 l/s	60 l/s	100 l/s			
Lamekatus	Bituumen	Ühendusplekk	359.108.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga			✓							
Lamekatus			359.099.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga					✓					
Lamekatus			359.345.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga						✓				
Lamekatus			359.346.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga								✓		
Lamekatus		Ühendusplekk ja äärik	359.109.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühenduspleki ja kinnitusäärikuga			✓							
Lamekatus	Katuseühenduskiile	Äärik	359.117.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitusäärikuga, katuseühenduskiiledele		✓								
Lamekatus			359.105.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitusäärikuga, katuseühenduskiiledele			✓							
Lamekatus			359.098.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitusäärikuga, katuseühenduskiiledele					✓					
Lamekatus	Katuseühenduskiile või bituumen	Kilekeha	359.118.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter		✓								
Lamekatus			359.107.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter			✓							
Renn		Ühendusplekk	359.111.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga rennidele			✓							
Renn			359.100.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga rennidele					✓					
Renn		Ühendusserv	359.034.00.1 Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter rennidele				✓						

✓ Ühiiduv

## Sademevee äravoolulehtrid

### Sademevee äravoolulehtrid kuni 12 l/s

#### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitusäärikuga, katsetihenduskiidele



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Fliiskatteta katsetihenduskiiled
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Ühendamiseks  $\leq 4$  mm paksustele katsetihenduskiidele

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav
- Hooldusvaba klemmäärikühendus

#### Tarnekomplekt

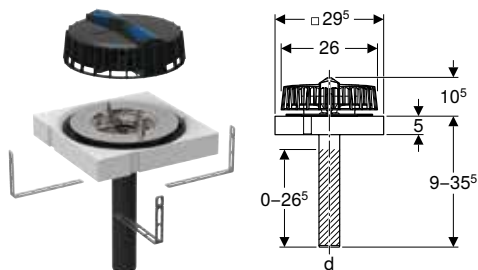
- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Äärikihend EPDM-st
- Kondensvee isolatsioon
- Kinnitusäärik kindlustusmutritega

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, $\emptyset$ [mm]	EUR/St.
359.105.00.1	56	CrNi-teras 1.4301	56	214,69

#### Tarvikud

- Kinnitusplekk Geberit Pluvia kinnitusäärikuga sademevee äravoolulehtrile, katsetihenduskiidele → lk 75

#### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

#### Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Sissevooluketas
- Põhikeha
- Kondensvee isolatsioon
- Kaitselemendi kaas
- Kinnitusmaterjal

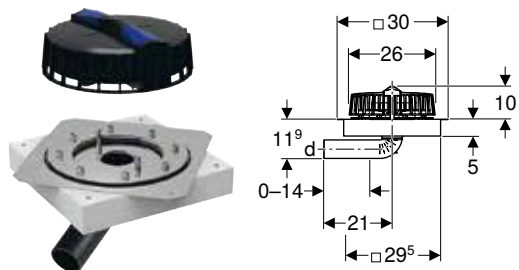
Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	EUR/St.
359.107.00.1	56	56	100,28

#### Tarvikud

- Geberit Pluvia kilekeha katsetihenduskiidele → lk 74
- Geberit Pluvia kinnitusplekk → lk 75
- Geberit Pluvia ühendusplekk universaalne → lk 75



## Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitusäärikuga, katusetihenduskiidele



### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Renoveerimiskatustele
- Fliiskatteta katusetihenduskiiled
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Ühendamiseks ≤ 4 mm paksustele katusetihenduskiidele
- Horisontaalsetele torustikühendustele

### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	9 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

### Omadused

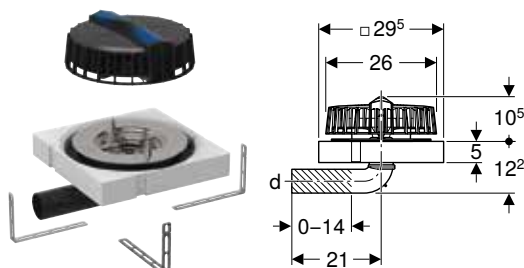
- Äraviik horisontaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav
- Hooldusvaba klemmäärrikühendus
- Madal paigalduskõrgus

### Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Äärikitihend EPDM-st
- Kinnitusäärik kindlustusmutritega
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.117.00.1	56	CrNi-teras 1.4301	56	218,41

## Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter



### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Renoveerimiskatustele
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Horisontaalsetele torustikühendustele

### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	9 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

### Omadused

- Äraviik horisontaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav
- Madal paigalduskõrgus

### Tarnekomplekt

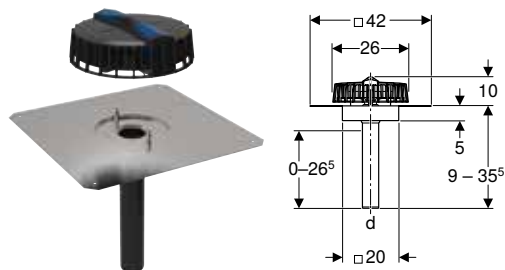
- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Sissevooluketask
- Põhikeha
- Kondensvee isolatsioon
- Kaitselemendi kaas
- Kinnitusmaterjal

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
359.118.00.1	56	56	117,56

### Tarvikud

- Geberit Pluvia kilekeha katusetihenduskiidele → lk 74
- Geberit Pluvia ühendusplekk universaalne → lk 75

## Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga



## Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

## Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

## Omadused

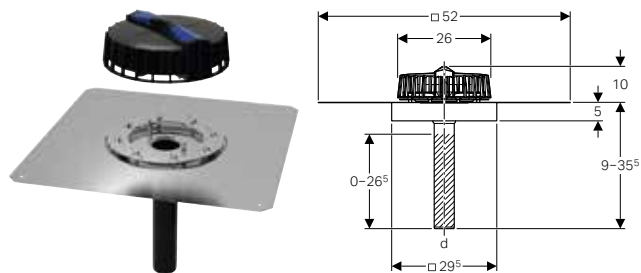
- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

## Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Kondensvee isolatsioon
- Kaitseelemendi kaas

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, Ø [mm]	EUR/St.
359.108.00.1	56	CrNi-teras 1.4301	56	159,22

## Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühenduspleki ja kinnitusäärrikuga



## Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

## Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

## Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

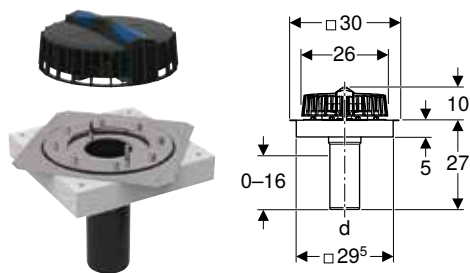
## Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Kinnitusäärrik
- Kondensvee isolatsioon
- 8 tiibmutrit CrNi-terasest
- Kaitseelemendi kaas

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, Ø [mm]	EUR/St.
359.109.00.1	56	CrNi-teras 1.4301	56	224,66

## Sademevee äravoolulehtrid kuni 25 l/s

### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter kinnitussäärrikuga, katusetihenduskiudele



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Fliiskatteta katusetihenduskiudele
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Ühendamiseks ≤ 4 mm paksustele katusetihenduskiudele

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	25 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	50 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav
- Hooldusvaba klemmäärrikühendus

#### Tarnekomplekt

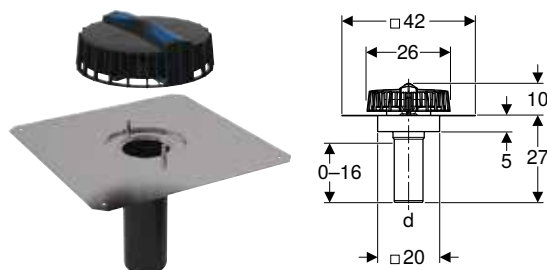
- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Äärrikühend EPDM-st
- Kinnitussäärrik kindlustusmutritega
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.098.00.1	90	CrNi-teras 1.4301	90	408,18

#### Tarvikud

- Kinnitusplekk Geberit Pluvia kinnitussäärrikuga sademevee äravoolulehtrile, katusetihenduskiudele → Ik 75

### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	25 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	50 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

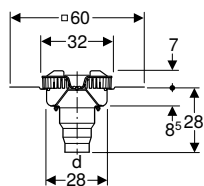
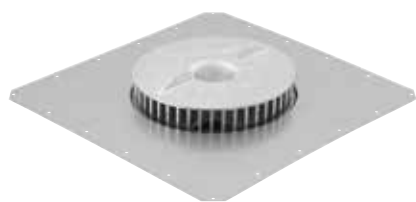
#### Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Kaitseelemendi kaas
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.099.00.1	90	CrNi-teras 1.4301	90	444,89

## Sademevee äravoolulehtrid kuni 100 l/s

### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

#### Tehniline info

Äravoolu võimsus	45 l/s
Minimaalne äravoolu võimsus	7 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	80 mm

#### Omadused

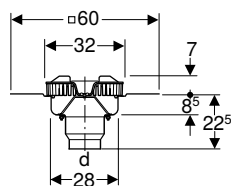
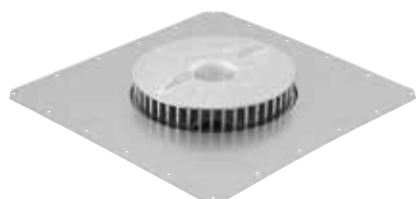
- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Püsivalt monteeritud ühendusotsak  $\varnothing$  110 mm PE-HD-st
- Integreeritud funktsioonkettaga lehepüüdur
- Põhikeha paigaldatud sissevoolukettaga

#### Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Tiibmutter ja kindlustusmutrid CrNi-terasest 1.4301
- Kaitseelemendi kaas

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.345.00.1	100	CrNi-teras 1.4301	110	667,73

### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

#### Tehniline info

Äravoolu võimsus	60 l/s
Minimaalne äravoolu võimsus	8 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	85 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Püsivalt monteeritud ühendusotsak  $\varnothing$  125 mm PE-HD-st
- Integreeritud funktsioonkettaga lehepüüdur
- Põhikeha paigaldatud sissevoolukettaga

#### Tarnekomplekt

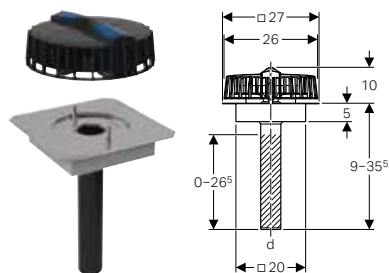
- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Tiibmutter ja kindlustusmutrid CrNi-terasest 1.4301

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.346.00.1	125	CrNi-teras 1.4301	125	667,73

## Sademevee äravoolulehtrid rennidele

### Sademevee äravoolulehtrid kuni 12 l/s

#### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga rennidele



#### Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Rennidele minimaalse laiusega 30 cm
- Metalsete materjalide ühendamiseks
- Survevooluga katusekuivenduseks

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	12 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	40 mm

#### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

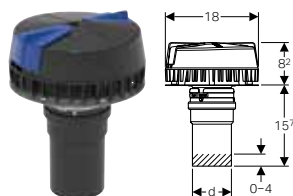
#### Tarnekomplekt

- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.111.00.1	56	CrNi-terasest 1.4301	56	187,69

## Sademevee äravoolulehtrid kuni 25 l/s

#### Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter rennidele



#### Kasutusotstarbed

- Metalsete materjalide ühendamiseks
- Betoonrennide külge ühendamiseks
- Paigaldamiseks miinimumlaiusega 21 cm rennidesse
- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Survevooluga katusekuivenduseks

#### Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	19 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	55 mm

#### Omadused

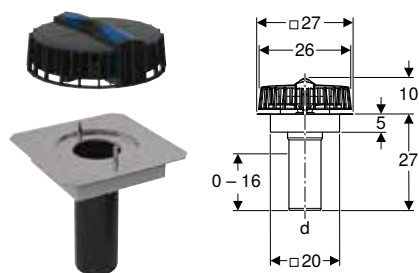
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav

#### Tarnekomplekt

- Põhikeha CrNi-terasest 1.4301
- Lehepüüdur funktsioonkettaga ja sinise pöördfiksaatorsiibiga
- 6 naelatüüblit kroomnikkelterasest

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
359.034.00.1	75	197,30

## Geberit Pluvia sademevee äravoolulehter ühendusplekiga rennidele



## Kasutusotstarbed

- Vihmavee kogumiseks ja ärajuhtimiseks katustelt
- Rennidele minimaalse laiusga 30 cm
- Metalsete materjalide ühendamiseks
- Survevooluga katusekuivenduseks

## Tehniline info

Minimaalne äravoolu võimsus	1 l/s
Maksimaalne äravooluvõimsus	25 l/s
Maksimaalne ummistuskõrgus	50 mm

## Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

## Tarnekomplekt

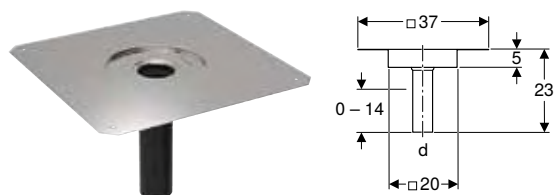
- Lehepüüdur funktsioonkettaga
- Põhikeha ühendusplekiga CrNi-terasest 1.4301
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.100.00.1	90	CrNi-teras 1.4301	90	272,88

## Aurutõkke elemendid

## Sademevee äravoolulehtritele kuni 12 l/s

## Geberit Pluvia aurutõkkeühendus



## Kasutusotstarbed

- Survevooluga katusekuivenduseks
- Plastist või bituumenist aurutõkete ühendamiseks
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s
- Aurutõkkega, isoleeritud katustele

## Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

## Tarnekomplekt

- Kondensvee isolatsioon
- Kaitseelemendi kaas

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.113.00.1	56	CrNi-teras 1.4301	56	85,01

## Tarvikud

- Geberit Pluvia kinnitusplekk → lk 75
- Geberit Pluvia paigaldatav püstjalg massiivkatustele → lk 76

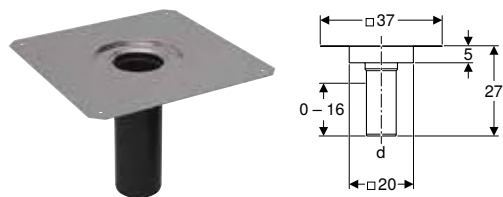
## Geberit Pluvia katusekuivendus

Avariülevooludele

Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s

# Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s

## Geberit Pluvia aurutõkkeühendus



### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 25 l/s
- Survevooluga katusekuivenduseks
- Harilikuks katusekuivenduseks
- Plastist või bituumenist aurutõkete ühendamiseks
- Aurutõkkega, isoleeritud katustele

### Omadused

- Äraviik vertikaalne
- Ühendusotsak vahetult ahendatav või laiendatav
- Ühendusotsak PE-HD-st, lühendatav

### Tarnekomplekt

- Kaitseelemendi kaas
- Kondensvee isolatsioon

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	EUR/St.
359.102.00.1	90	CrNi-teras 1.4301	90	187,27

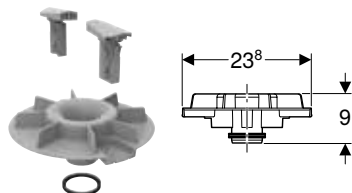
### Tarvikud

- Geberit Pluvia kinnitusplekk → lk 75

## Avariülevooludele

# Sademevee äravoolulehtritele kuni 12 l/s

## Geberit Pluvia avariülevool



### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 9 l/s ja 12 l/s
- Ei sobi Geberit Pluvia alumiiniumvalust, lehepüüduriga sademevee äravoolulehtritele

### Tarnekomplekt

- Ülevooluelement PP-st
- 2 pöördriulit hall
- Huultihend EPDM-st

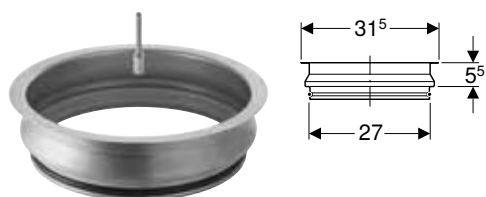
### Tehniline info

Maksimaalne ummistuse kõrgus 12 l/s juures	80 mm
Ülevoolu kõrgus	55 mm

Art. nr	EUR/St.
359.114.00.1	95,32

## Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s

### Geberit Pluvia avariülevoov



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 25 l/s

#### Tehniline info

Maksimaalne ummistuse kõrgus 25 l/s korral	100 mm
Ülevoolu kõrgus	55 mm

#### Omadused

- Ümarnöör-rõngas EPDM-st

#### Tarnekomplekt

- Kinnitusmaterjal

Art. nr

EUR/St.

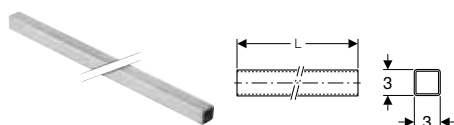
358.008.00.1

197,30

## Kinnitused

### Kinnitussüsteem d40–200

#### Geberit Pluvia kandesiin



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia toruklambritele
- Torustike kinnitamiseks lagedele
- Vertikaalsete torustike kinnitamiseks seintele

#### Omadused

- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr

Värv / pealispind

L  
[m]

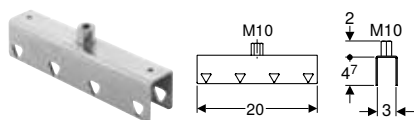
EUR/m

362.863.26.1 galvaaniline tsingitud

5

7,28

#### Geberit Pluvia ühenduselement



#### Kasutusotstarbed

- Geberit nelikantprofiiliga kandesiinide ühendamiseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele
- Vertikaalsete torustike kinnitamiseks seintele

#### Omadused

- Pealekeevitatud pikk-keermega
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr

Värv / pealispind

EUR/St.

362.864.26.1 galvaaniline tsingitud

6,45

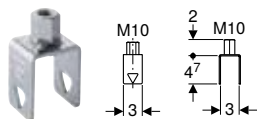


## Geberit Pluvia katusekuivendus

Avariivooludele

Sademevee äravoolulehtritele kuni 25 l/s

### Geberit Pluvia riputuselement



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide kinnitamiseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele
- Vertikaalsete torustike kinnitamiseks seintele

#### Omadused

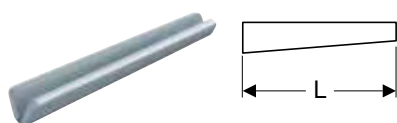
- Pealekeevitatud pikk-keermega
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	EUR/St.
362.862.26.1	galvaaniline tsingitud	2,24

### Geberit Pluvia kinnituskiil



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia toruklambrate, Pluvia riputuselementide ja Pluvia ühenduselementide kinnitamiseks Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide külge

#### Omadused

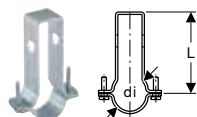
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	L [cm]	EUR/St.
362.865.26.1	galvaaniline tsingitud	9	1,04

### Geberit Pluvia toruklamber



#### Kasutusotstarbed

- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeemis-muhvidega
- Torude liugkinnituseks
- Kinnitamiseks kinnituskiiludega
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide külge

#### Omadused

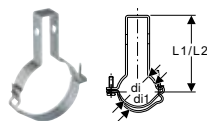
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	EUR/St.
360.861.00.1	40	40	11	5,88

## Geberit Pluvia toruklamber reguleeritav



## Kasutusotstarbed

- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeevituslintidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeevismuhvidega
- Torude liugkinnituseks
- Kinnitamiseks kinnituskiiludega
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide külge

## Omadused

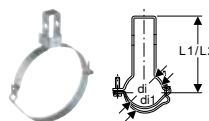
- Tsingitud

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
361.861.00.1	50	50	58	10,9	11,3	6,25
363.861.00.1	56	56	64	11,2	11,6	6,75
364.861.00.1	60	63	71	11,8	12,2	6,92
365.861.00.1	70	75	83	12,4	12,8	7,09
366.861.00.1	90	90	98	13,3	13,7	7,28
367.861.00.1	100	110	118	14,4	14,8	7,78
368.861.00.1	125	125	133	15,1	15,5	8,11
369.861.00.1	150	160	168	17	17,4	9,28

## Geberit Pluvia toruklamber reguleeritav, kindlustusloogaga



## Kasutusotstarbed

- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeevituslintidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks kombinatsioonis elektrikeevismuhvidega
- Torude liugkinnituseks
- Kinnitamiseks kinnituskiiludega
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide külge

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

## Omadused

- Tsingitud

## Tarnekomplekt

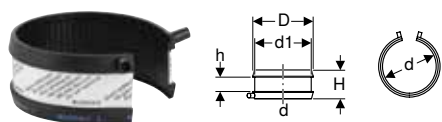
- Kindlustuslook

Art. nr	Värv / pealispind	DN	di, ø [mm]	di1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
370.861.26.1	galvaaniline tsingitud	200	200	208	19	19,4	17,85

## Geberit Pluvia katusekuivendus

Avariiülevooludele  
Kinnitussüsteem d250–315

### Geberit fikseerimispunktiga elekterkeevituslint



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Torude kinnispunkt-kinnituseks ühenduses toruklambritega

#### Omadused

- Üheosaline
- Keevitatav Geberit elektri keevitusseadmetega

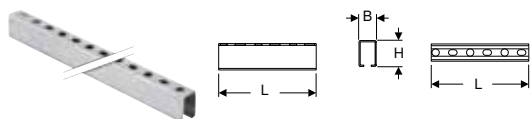
#### Tehniline info

Materjal	PE-HD
----------	-------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
361.776.16.1	50	50	58	6,6	6	3	11,40
363.776.16.1	56	56	64	7,2	6	3	11,40
364.776.16.1	60	63	71	7,9	6	3	11,40
365.776.16.1	70	75	83	9,1	6	3	12,11
366.776.16.1	90	90	98	10,6	6	3	13,67
367.776.16.1	100	110	118	12,6	6	3	15,24
368.776.16.1	125	125	133	14,1	6	3	20,20
369.776.16.1	150	160	168	17,6	6	3	22,78
370.776.16.1	200	200	208	21,6	6	3	23,47

## Kinnitussüsteem d250–315

### Geberit Pluvia kandesiin



#### Kasutusotstarbed

- Toruklambrite kinnitamiseks keermekinnitusega
- Torustike kinnitamiseks lagedele

#### Omadused

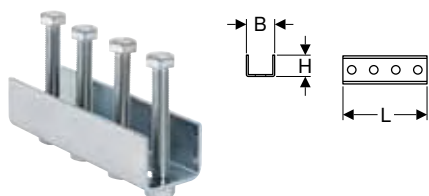
- C-profiil
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	L [m]	B [cm]	H [cm]	EUR/m
363.863.00.1	5	4	6	18,97

### Geberit Pluvia ühenduselement



#### Kasutusotstarbed

- Geberit C-profiiliga kandesiinide ühendamiseks

#### Omadused

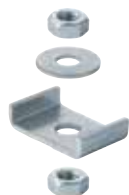
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
363.864.00.1	16	4,5	4	38,68

## Geberit Pluvia riputuselement



## Kasutusotstarbed

- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Geberit C-profiiliga kandesiinide ja Geberit keermelattide M10 kinnitamiseks

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

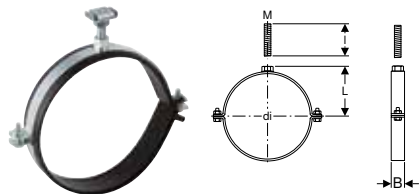
Art. nr

EUR/St.

363.862.00.1

2,93

## Geberit Pluvia toruklamber fikseerimispunkti elekterkeevituslindiga



## Kasutusotstarbed

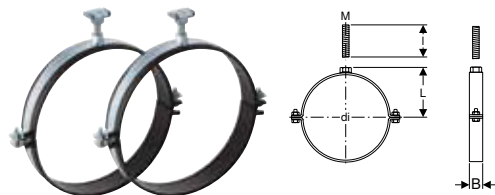
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia C-profiiliga kandesiinide külge
- Kinnitamiseks keermelattidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	B [cm]	EUR/St.
371.861.00.1	250	16	250	14,8	6	3	71,25

## Geberit Pluvia komplekt toruklambrid fikseerimispunkti elekterkeevituslindiga



## Kasutusotstarbed

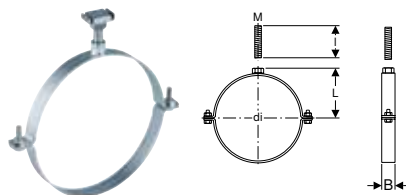
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia C-profiiliga kandesiinide külge
- Kinnitamiseks keermelattidega
- Torude kinnispunkt-kinnituseks

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	B [cm]	EUR/St.
372.861.00.1	300	16	315	18	6	3	177,69

## Geberit Pluvia toruklamber muhviga M16



### Kasutusotstarbed

- Torude liugkinnituseks
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia C-profiiliga kandesiinide külge
- Kinnitamiseks keermelattidega

### Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud

### Tarnekomplekt

- Kinnitusmaterjal

### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	B [cm]	EUR/St.
371.862.00.1	250	16	250	14,8	6	3	32,31
372.862.00.1	300	16	315	18	6	3	38,39

## Tarvikud

## Sademevee äravoolulehtritele

### Geberit Pluvia kilekeha katusetihenduskiledele



### Kasutusotstarbed

- Katusetihenduskilede külge ühendamiseks

Art. nr	Ühendustihend	EUR/St.
359.575.00.1	PVC (Sarnafil G 410-18)	77,41
359.577.00.1	EPDM (Resistit® Perfekt E)	77,41
359.579.00.1	PVC (Sikaplan® 15 G)	74,24
359.591.00.1	FPO-A (Sarnafil TG 66)	77,41

### Geberit Pluvia ühendustoru painutatav



### Kasutusotstarbed

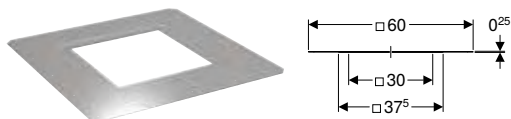
- Paigaldamiseks hoonetesse
- Äravooluvõimsusega 12 l/s Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtrite paindlikuks ühendamiseks
- Äravooluvõimsusega 12 l/s Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtrite ühendamiseks
- Vahetuks ühendamiseks Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtrite külge
- Kasutamiseks vahemikku -10 kuni +50 °C jäävate temperatuurierinevuste korral

### Omadused

- Mõlemalt poolt elektrikeevismuhviga keevitav
- Mittelühendatav
- Ei saa puhastada puhastusriidvaga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	L [m]	EUR/St.
360.822.00.1	40	40	4,6	1,1	26,17
361.822.00.1	50	50	5,8	1,1	30,01
363.822.00.1	56	56	6,5	1,1	33,37
364.822.00.1	60	63	7,4	1,1	38,93
365.822.00.1	70	75	8,9	1,1	47,16

## Geberit Pluvia kinnitusplekk



## Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia katusevee plastist sissevooludele, äravooluvõimsusega 12 l/s
- Geberit Pluvia põhikehade kinnitamiseks kergkatustele
- Geberit Pluvia aurutõkkeühendustele 12 l/s
- Geberit Pluvia aurutõkkeühendustele 25 l/s

## Omadused

- Kuumtsingitud

## Tarnekomplekt

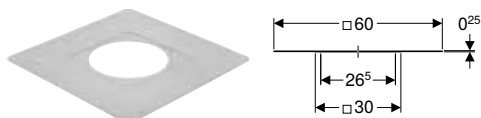
- 4 kinnituskruvi

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	s [mm]	EUR/St.
359.122.00.1	1,5	54,16

## Kinnitusplekk Geberit Pluvia kinnitusäärrikuga sademevee äravoolulehtrile, katusetihenduskiledele



## Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia kinnitusäärrikuga sademevee äravoolulehtrite katusetihenduskiledele äravooluvõimsusega 12 l/s ja 25 l/s
- Kinnitamiseks kergkatustele

## Omadused

- Kuumtsingitud

## Tarnekomplekt

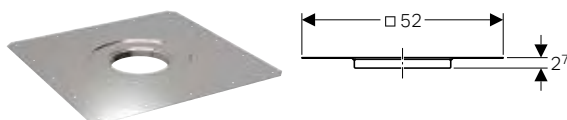
- 4 kinnituskruvi

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	s [mm]	EUR/St.
359.006.25.1	kuumtsingitud	1,5	46,94

## Geberit Pluvia ühendusplekk universaalne



## Kasutusotstarbed

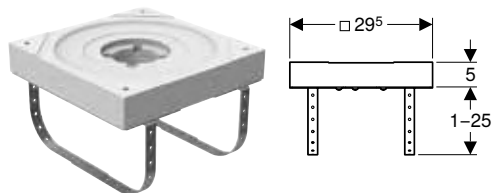
- Bituminoossete katusetihendite ühendamiseks

## Tarnekomplekt

- Kondensvee isolatsioonirõngas

Art. nr	Ühendustihend	s [mm]	EUR/St.
359.119.00.1	CrNi-teras 1.4404	1	108,36

### Geberit Pluvia paigaldatav püstjalg massiivkatustele



#### Kasutusotstarbed

- Paigalduskõrgustele 5,5–27 cm
- Geberit Pluvia aurutõkkeühenduste 12 l/s kinnitamiseks massiivkatustele
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s

#### Omadused

- Kinnitusraud monteeritud
- Tsingitud

#### Tarnekomplekt

- Kinnitusmaterjal
- Kondensvee isolatsioon

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr

EUR/St.

359.125.00.1

54,04

### Geberit Pluvia müravähendus-südamik sademevee äravoolulehtrid



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamiseks kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuete korral
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 9 l/s ja 12 l/s
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s, ühendustorustikega  $\geq \varnothing 56$  mm
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s, vertikaalse äraviiguga
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s, tulekaitseenõueteta
- Ei sobi Geberit Pluvia painduvatele ühendustorudele

#### Tarnekomplekt

- Funktsioonketas õhudüüsi ja lainetoruga
- Kruusarõngas

#### Omadused

- Järetpaigaldatav
- Lainetoru lühendatav

Art. nr

EUR/St.

359.126.00.1

175,23

## Geberit Pluvia küttekaabel 230 V / 8 W



## Kasutusotstarbed

- Soojadele katusekonstruktsioonidele isolatsiooni paksusega  $\geq 12$  cm
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele ühendustorstikega  $\varnothing 56$  mm

## Omadused

- Soojendusseade isereguleeriv
- CE-ühilduv

## Tarnekomplekt

- Kaabliüü

## Tehniline info

Kaitseklass	IPX7
Nimipinge	220–240 V AC
Tarbimisvõimsus 4 °C juures	8 W

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
359.971.00.1	56	9,7	6	158,37

## Geberit küttekaabel 230 V / 11.2 W



## Kasutusotstarbed

- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 19 l/s
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 25 l/s
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 45 l/s
- Harilikele Geberit sademevee äravoolulehtritele
- Soojadele katusekonstruktsioonidele isolatsiooni paksusega  $\geq 15$  cm

## Omadused

- Soojendusseade isereguleeriv
- CE-ühilduv

## Tarnekomplekt

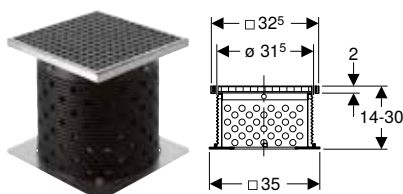
- Kaablisidemed
- Alumiiniumkleepint 1 m
- Kaabliüü

## Tehniline info

Kaitseklass	IPX7
Nimipinge	220–240 V AC
Tarbimisvõimsus 4 °C juures	11,2 W

Art. nr	EUR/St.
359.042.00.1	123,56

## Geberit Pluvia täienduskomplekt liigutatav



## Kasutusotstarbed

- Taimkattega katustele
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 25 l/s
- Tagantjärele katusekonstruktsioonidele pöördkatuste, liikuvate või taimkattega katuste korral

## Tarnekomplekt

- Võrerest
- Restikandur
- Jõujaotusplaat
- Šahtitoru järgatav
- Kinnitusmaterjal

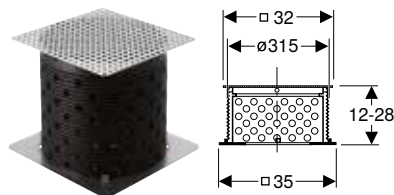
## Omadused

- Koormatav kuni 1500 kg

Art. nr	EUR/St.
359.635.00.1	289,92



## Geberit Pluvia täienduskomplekt käidav



### Kasutusotstarbed

- Taimkattega katustele
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 12 l/s
- Geberit Pluvia sademevee äravoolulehtritele äravooluvõimsusega 25 l/s
- Täiendavalt paigaldatud katusekonstruktsioonidele pöördkatuste, käidavate või taimkattega katuste korral

### Tarnekomplekt

- Aukplekkrest
- Šahtitoru järgatav
- Jõujaotusplaat
- Kinnitusmaterjal

### Omadused

- Koormatav kuni 300 kg

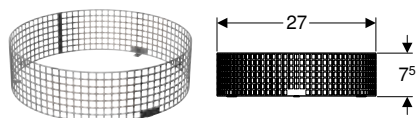
Art. nr

EUR/St.

359.504.00.1

158,44

## Geberit Pluvia kruusarõngas



### Kasutusotstarbed

- Terasuurusega 8–16 mm katusekruusa tagasihoidmiseks
- Kombineerimiseks Geberit Pluvia lehepüüduritega 12 ja 25 l/s
- Ei sobi Geberit Pluvia alumiiniumvalust, lehepüüduriga sademevee äravoolulehtritele
- Ei sobi Geberit Pluvia lehepüüduriga sademevee äravoolulehtritele, restiava 8 x 2 cm

### Tehniline info

Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)
----------	------------------------------

Art. nr

EUR/St.

359.124.00.1

69,40

## Kinnitustele

### Geberit Pluvia toetuskomplekt



#### Kasutusotstarbed

- Horisontaalsetele torustikkinnitustele
- Torustikele  $\varnothing$  90–125 mm, mille puhul on kandesiin rohkem kui 60 cm allapoole toodud
- Torustikele  $\varnothing$  160–200 mm, mille puhul on kandesiin rohkem kui 30 cm allapoole toodud
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia nelikantprofiiliga kandesiinide külge
- Tagantjärele paigaldamiseks
- Geberit Pluvia kinnitussüsteemide täiendavaks toestamiseks ebasoodsatel piirtingimustel

#### Tarnekomplekt

- 2 liigenddetaili M10 keermeturudele G 1/2"
- Riputuselement pika keermega M10
- Kinnituskiiil
- Põhiplaat keermega M10

#### Omadused

- Liigendühendus 180° pööratav
- Tsingitud

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
358.061.00.1	90–200	90–200	38,84

#### Täiendavalt tellida

- Keermetoru G 1/2" L200 tsingitud (tootenumber 362.852.26.1)

### Geberit Pluvia toetuskomplekt



#### Kasutusotstarbed

- Horisontaalsetele torustikkinnitustele
- Torustikele  $\varnothing$  250–315 mm, mille puhul on kandesiin rohkem kui 30 cm allapoole toodud
- Kinnitamiseks Geberit Pluvia C-profiiliga kandesiinide külge
- Tagantjärele paigaldamiseks
- Geberit Pluvia kinnitussüsteemide täiendavaks toestamiseks ebasoodsatel piirtingimustel

#### Tarnekomplekt

- 2 liigenddetaili M10 keermeturudele G 1/2"
- Riputuselement C-profiilile kinnitusmaterjaliga
- Põhiplaat keermega M10

#### Omadused

- Liigendühendus 180° pööratav
- Tsingitud

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
358.062.00.1	250–300	250–315	58,43

#### Täiendavalt tellida

- Keermetoru G 1/2" L200 tsingitud (tootenumber 362.852.26.1)



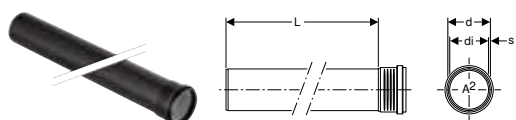
# Geberit Silent-PP



<b>Torud</b> .....	<b>82</b>
<b>Kujudetailid</b> .....	<b>85</b>
Torupõlved.....	85
Harutorud.....	86
Siirmikud.....	91
Puhastuskolmikud.....	92
<b>Ühendused</b> .....	<b>93</b>
Kompensatsioonimuhvid.....	93
Küünisühendused.....	94
Üleminekud teistele materjalidele.....	95
<b>Aparaadiühendused</b> .....	<b>96</b>
Ühenduspõlved.....	96
Ühendusotsakud.....	98
<b>Tarvikud</b> .....	<b>99</b>
Toruklambrid.....	99
Sulgurid.....	100
Tihendid.....	100
Kulumaterjal.....	101

## Torud

### Geberit Silent-PP toru muhviga



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimurseedmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Kolmekihiline toru
- Toru seest valge
- Tihend EPDM-st
- Sobib ladustada kaks aastat välistingimustes

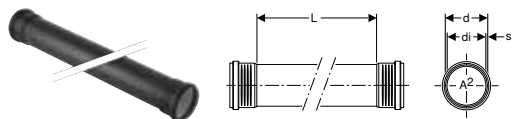
#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-C / PP-MD / PP-C
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 15 cm</b>					
390.000.14.1	30	32	28	2	2,51
390.100.14.1	40	40	36	2	2,51
390.200.14.1	50	50	46	2	2,81
390.300.14.1	70	75	69,8	2,6	5,41
390.400.14.1	90	90	83,8	3,1	5,81
390.500.14.1	100	110	102,8	3,6	6,56
390.600.14.1	125	125	116,6	4,2	9,71
390.700.14.1	150	160	149,6	5,2	14,84
<b>L / pikkus: 25 cm</b>					
390.001.14.1	30	32	28	2	3,12
390.101.14.1	40	40	36	2	3,04
390.201.14.1	50	50	46	2	3,23
390.301.14.1	70	75	69,8	2,6	6,11
390.401.14.1	90	90	83,8	3,1	7,36
390.501.14.1	100	110	102,8	3,6	8,27
390.601.14.1	125	125	116,6	4,2	12,48
390.701.14.1	150	160	149,6	5,2	17,90
<b>L / pikkus: 50 cm</b>					
390.002.14.1	30	32	28	2	4,32
390.102.14.1	40	40	36	2	4,25
390.202.14.1	50	50	46	2	4,42
390.302.14.1	70	75	69,8	2,6	8,45
390.402.14.1	90	90	83,8	3,1	11,18
390.502.14.1	100	110	102,8	3,6	12,58
390.602.14.1	125	125	116,6	4,2	17,90
390.702.14.1	150	160	149,6	5,2	27,78
<b>L / pikkus: 100 cm</b>					
390.004.14.1	30	32	28	2	6,85
390.104.14.1	40	40	36	2	6,30
390.204.14.1	50	50	46	2	6,74
390.304.14.1	70	75	69,8	2,6	11,68
390.404.14.1	90	90	83,8	3,1	17,53
390.504.14.1	100	110	102,8	3,6	19,72
390.604.14.1	125	125	116,6	4,2	29,07
390.704.14.1	150	160	149,6	5,2	43,46
<b>L / pikkus: 150 cm</b>					
390.005.14.1	30	32	28	2	10,96
390.105.14.1	40	40	36	2	11,00
390.205.14.1	50	50	46	2	11,21
390.305.14.1	70	75	69,8	2,6	17,21
390.405.14.1	90	90	83,8	3,1	24,58
390.505.14.1	100	110	102,8	3,6	27,59
390.605.14.1	125	125	116,6	4,2	39,47
390.705.14.1	150	160	149,6	5,2	59,38
<b>L / pikkus: 200 cm</b>					
390.006.14.1	30	32	28	2	13,41
390.106.14.1	40	40	36	2	13,52

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
390.206.14.1	50	50	46	2	14,45
390.306.14.1	70	75	69,8	2,6	22,53
390.406.14.1	90	90	83,8	3,1	33,02
390.506.14.1	100	110	102,8	3,6	37,09
390.606.14.1	125	125	116,6	4,2	53,73
390.706.14.1	150	160	149,6	5,2	80,74
<b>L / pikkus: 300 cm</b>					
390.007.14.1	30	32	28	2	18,76
390.107.14.1	40	40	36	2	19,37
390.207.14.1	50	50	46	2	22,42
390.307.14.1	70	75	69,8	2,6	33,35
390.407.14.1	90	90	83,8	3,1	47,38
390.507.14.1	100	110	102,8	3,6	53,27
390.607.14.1	125	125	116,6	4,2	74,94
390.707.14.1	150	160	149,6	5,2	114,93

## Geberit Silent-PP toru kahe muhviga



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmumurseadmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survekorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Kolmekihiline toru
- Toru seest valge
- Tihend EPDM-st
- Sobib ladustada kaks aastat välistingimustes

### Tehniline info

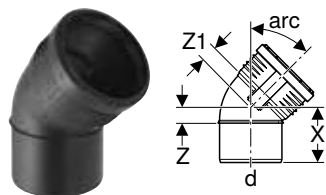
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-C / PP-MD / PP-C
Soojuspaismine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 50 cm</b>					
390.010.14.1	30	32	28	2	5,49
390.110.14.1	40	40	36	2	6,71
390.210.14.1	50	50	46	2	7,25
390.310.14.1	70	75	69,8	2,6	11,87
390.410.14.1	90	90	83,8	3,1	14,55
390.510.14.1	100	110	102,8	3,6	16,17
390.610.14.1	125	125	116,6	4,2	24,14
<b>L / pikkus: 100 cm</b>					
390.011.14.1	30	32	28	2	8,34
390.111.14.1	40	40	36	2	8,72
390.211.14.1	50	50	46	2	8,84
390.311.14.1	70	75	69,8	2,6	14,55
390.411.14.1	90	90	83,8	3,1	20,06
390.511.14.1	100	110	102,8	3,6	24,22
390.611.14.1	125	125	116,6	4,2	39,27
<b>L / pikkus: 150 cm</b>					
390.012.14.1	30	32	28	2	13,11
390.112.14.1	40	40	36	2	14,27
390.212.14.1	50	50	46	2	14,71
390.312.14.1	70	75	69,8	2,6	21,36
390.412.14.1	90	90	83,8	3,1	29,81
390.512.14.1	100	110	102,8	3,6	35,26
390.612.14.1	125	125	116,6	4,2	53,27
<b>L / pikkus: 200 cm</b>					
390.013.14.1	30	32	28	2	16,08
390.113.14.1	40	40	36	2	16,24
390.213.14.1	50	50	46	2	18,02
390.313.14.1	70	75	69,8	2,6	27,11
390.413.14.1	90	90	83,8	3,1	37,70
390.513.14.1	100	110	102,8	3,6	45,42
390.613.14.1	125	125	116,6	4,2	72,58
<b>L / pikkus: 300 cm</b>					
390.014.14.1	30	32	28	2	22,49
390.114.14.1	40	40	36	2	25,31
390.214.14.1	50	50	46	2	27,93
390.314.14.1	70	75	69,8	2,6	39,47
390.414.14.1	90	90	83,8	3,1	54,18
390.514.14.1	100	110	102,8	3,6	65,25
390.614.14.1	125	125	116,6	4,2	101,13

# Kujudetailid

## Torupõlved

### Geberit Silent-PP torupõlv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kasutage tsentraalsetele toluimuseadmetele ühepereelamutes eranditult põlvi 45° mõõtetega DN 40–50
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

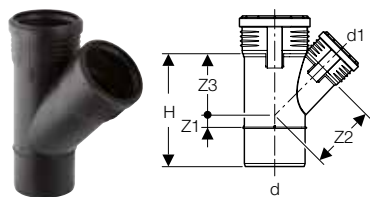
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>						
390.020.14.1	30	32	5	0,6	1	2,86
390.120.14.1	40	40	5,4	0,7	1,1	2,93
390.220.14.1	50	50	5,8	0,7	1,1	3,75
390.320.14.1	70	75	6,5	0,9	1,5	5,77
390.420.14.1	90	90	7,3	1,2	1,7	8,22
390.520.14.1	100	110	8,2	1,4	2	8,93
390.620.14.1	125	125	8,8	1,4	2,3	16,97
390.720.14.1	150	160	9,7	1,7	2,6	26,47
<b>arc / nurk: 30°</b>						
390.021.14.1	30	32	5,2	0,8	0,9	2,86
390.121.14.1	40	40	5,7	0,9	1	2,93
390.221.14.1	50	50	6,2	1,1	1	3,40
390.321.14.1	70	75	7	1,5	1,5	5,77
390.421.14.1	90	90	7,9	1,8	1,7	8,22
390.521.14.1	100	110	9	2,1	2,2	8,93
390.621.14.1	125	125	9,8	2,4	2,5	16,97
390.721.14.1	150	160	11	3	2,8	26,47
<b>arc / nurk: 45°</b>						
390.022.14.1	30	32	5,5	1	1,1	2,62
390.122.14.1	40	40	6	1,2	1,3	2,48
390.222.14.1	50	50	6,5	1,5	1,4	2,96
390.322.14.1	70	75	7,6	2	2,1	5,51
390.422.14.1	90	90	8,5	2,4	2,5	7,57
390.522.14.1	100	110	9,7	3	2,9	7,49
390.622.14.1	125	125	10,7	3,3	3,3	16,97
390.722.14.1	150	160	12,2	4,2	4	26,47
<b>arc / nurk: 67,5°</b>						
390.023.14.1	30	32	5,9	1,5	1,5	3,15
390.123.14.1	40	40	6,5	1,8	1,8	3,24
390.223.14.1	50	50	7,2	2,1	2,1	4,51
390.323.14.1	70	75	8,6	3	3	7,79
390.423.14.1	90	90	9,7	3,6	3,5	8,77
390.523.14.1	100	110	11,2	4,4	4,3	9,51
390.623.14.1	125	125	12,3	4,9	4,9	24,75
390.723.14.1	150	160	14,3	6,2	6,1	41,06
<b>arc / nurk: 87,5°</b>						
390.024.14.1	30	32	6,4	1,9	2	2,80
390.124.14.1	40	40	7,1	2,3	2,5	2,93
390.224.14.1	50	50	7,9	2,8	3	3,75
390.324.14.1	70	75	9,7	4,1	4,2	7,60
390.424.14.1	90	90	11	4,9	4,8	8,22
390.524.14.1	100	110	12,8	6	6	8,72
390.624.14.1	125	125	14,2	6,8	6,7	24,75
390.724.14.1	150	160	16,6	8,5	8,4	41,06



## Harutorud

### Geberit Silent-PP harutoru 45°



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmumurseadmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

#### Omadused

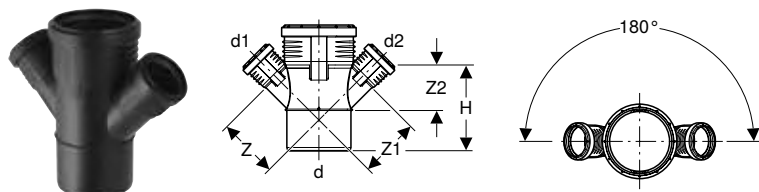
- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.030.14.1	30 / 30	32	32	9,4	1	4	4	5,89
390.130.14.1	40 / 30	40	32	9,7	0,6	4,6	4,4	6,04
390.131.14.1	40 / 40	40	40	9,8	1,2	5	5	6,12
390.230.14.1	50 / 30	50	32	10	0,1	5,3	4,9	7,27
390.231.14.1	50 / 40	50	40	10,2	0,7	5,8	5,6	7,60
390.232.14.1	50 / 50	50	50	12,7	1	6,3	6,3	6,84
390.331.14.1	70 / 40	75	40	12	0,6	7,6	7	10,54
390.332.14.1	70 / 50	75	50	13,4	0,1	8,1	7,6	9,60
390.333.14.1	70 / 70	75	75	15	1,9	9,4	9,4	10,54
390.432.14.1	90 / 50	90	50	13	0,6	9,1	8,4	15,91
390.433.14.1	90 / 70	90	75	17,5	1,2	10,4	10,2	16,39
390.434.14.1	90 / 90	90	90	19,6	2,2	11,3	11,3	16,17
390.531.14.1	100 / 40	110	40	13,4	2,2	10,1	8,8	17,80
390.532.14.1	100 / 50	110	50	14,8	1,5	10,6	9,5	17,33
390.533.14.1	100 / 70	110	75	18,3	0,2	11,9	11,2	17,80
390.534.14.1	100 / 90	110	90	20,3	1,3	12,6	12,2	17,57
390.535.14.1	100 / 100	110	110	23,3	2,7	13,8	13,8	16,63
390.634.14.1	125 / 90	125	90	21	0,6	13,6	12,9	40,55
390.635.14.1	125 / 100	125	110	23,7	2,1	14,7	14,3	40,55
390.636.14.1	125 / 125	125	125	25,9	3,1	15,4	15,4	61,18
390.735.14.1	150 / 100	160	110	24,5	0,4	17,2	16,1	63,23
390.736.14.1	150 / 125	160	125	26,6	1,4	17,9	17,1	83,62
390.737.14.1	150 / 150	160	160	31,5	3,9	19,6	19,5	95,33

### Geberit Silent-PP harutoru 45° kahekordne



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

#### Omadused

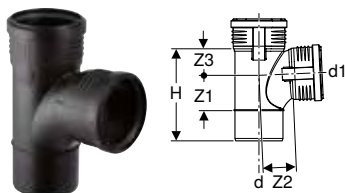
- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
390.469.14.1	90 / 50 / 50	90	50	50	13,9	9,1	9,1	8,4	29,96
390.569.14.1	100 / 50 / 50	110	50	50	14,8	10,6	10,6	9,5	29,96

## Geberit Silent-PP torupõlve haru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

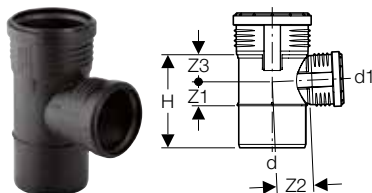
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.454.14.1	90 / 90	90	90	17,7	6,7	7	4,9	16,97
390.554.14.1	100 / 90	110	90	18,6	6,8	8,1	5	17,23
390.555.14.1	100 / 100	110	110	21,2	8,2	7,7	6,1	17,23

## Geberit Silent-PP harutoru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kasutage heitvee töteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

### Tehniline info

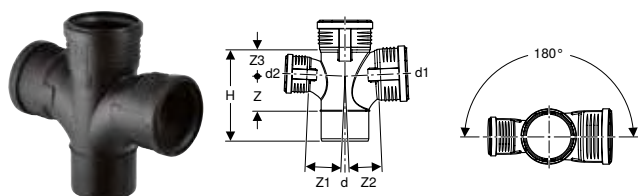
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.046.14.1	30 / 30	32	32	8,2	1,7	2,1	2,1	5,89
390.147.14.1	40 / 40	40	40	9,2	2,2	2,2	2,2	6,12
390.247.14.1	50 / 40	50	40	9,5	2,2	2,8	2,2	7,60
390.248.14.1	50 / 50	50	50	10,5	2,7	2,8	2,8	7,60
390.347.14.1	70 / 40	75	40	10,4	2,3	4,2	2,6	10,54
390.348.14.1	70 / 50	75	50	11,4	2,8	4,2	3,1	10,54
390.349.14.1	70 / 70	75	75	13,9	4	4,3	4,3	10,54
390.448.14.1	90 / 50	90	50	12,1	2,8	4,9	3,2	16,17
390.449.14.1	90 / 70	90	75	14,6	4	5,1	4,5	16,39
390.547.14.1	100 / 40	110	40	12,4	2,7	6	2,9	17,57
390.548.14.1	100 / 50	110	50	12,9	2,8	6	3,2	17,57
390.549.14.1	100 / 70	110	75	15,4	4	6,1	4,5	17,80
390.650.14.1	125 / 90	125	90	17,1	4,6	6,9	5,2	40,55
390.651.14.1	125 / 100	125	110	21,3	6,6	7,8	7,3	40,55
390.652.14.1	125 / 125	125	125	20,6	6,4	6,8	6,8	61,18
390.751.14.1	150 / 100	160	110	19,8	5,5	8,8	6,2	63,23
390.752.14.1	150 / 125	160	125	21,3	6,4	8,7	6,9	83,62
390.753.14.1	150 / 150	160	160	24,8	8,2	8,6	8,6	95,33

## Geberit Silent-PP torupölv haru 87,5° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

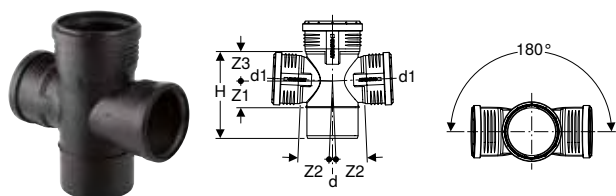
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.466.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	17,7	6,7	7	7	4,9	72,58
390.567.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	21,2	8,2	8,3	7,7	6,1	77,01
390.566.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	21,2	8,2	7,7	7,7	6,1	77,01

## Geberit Silent-PP harutoru 87,5° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

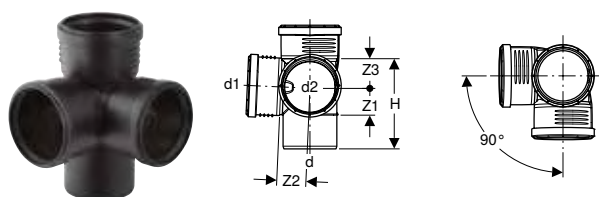
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.665.14.1	125 / 100 / 100	125	110	21,3	6,6	7,8	7,3	54,99

## Geberit Silent-PP nurkharu 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

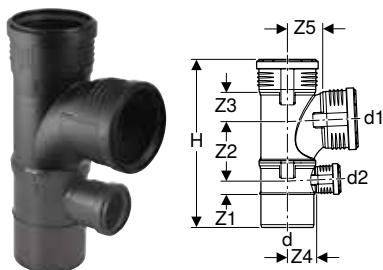
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.459.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	15,7	4,6	5	5	69,48
390.559.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	18,6	5,6	6	6,1	79,92
390.662.14.1	125 / 100 / 100	125	110	110	21,3	6,6	7,8	7,3	86,60

## Geberit Silent-PP kombineeritud torupõlve haru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Omadused

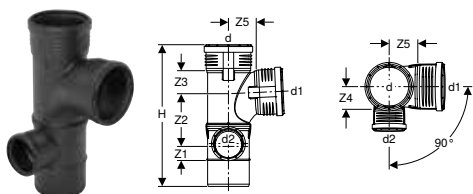
- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
390.558.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	35	2,8	12,4	6,1	6	7,7	81,42

## Geberit Silent-PP kombineeritud torupõlve nurkharu 87,5° vasakul



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Omadused

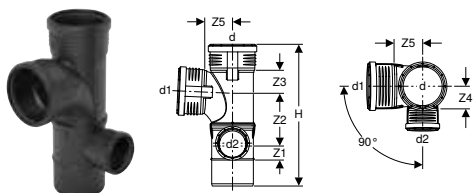
- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
390.578.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4	81,28
390.561.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8	81,40

## Geberit Silent-PP kombineeritud torupõlve nurkharu 87,5° paremal



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Omadused

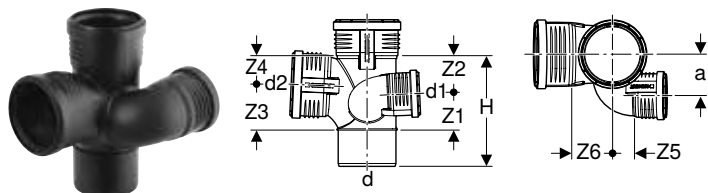
- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
390.565.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	35	3,3	12,6	6,5	5,9	7,4	81,28
390.560.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	37,5	4,2	13,8	6,5	6	7,8	81,40

## Geberit Silent-PP šahtipõlveharu 87,5° vasakul



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

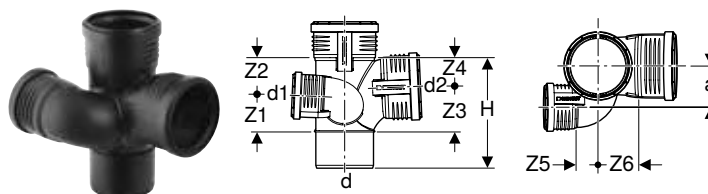
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	EUR/St.
390.464.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	102,96
390.564.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	119,25

## Geberit Silent-PP šahtipõlveharu 87,5° paremal



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

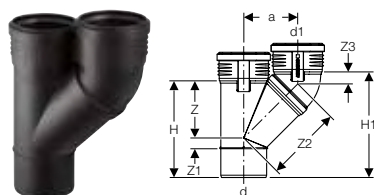
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	EUR/St.
390.463.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,6	6,3	5,3	6,7	4,9	3,5	6,9	102,96
390.563.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,1	6,7	7,6	8,2	6,1	4,4	7,7	119,25

## Geberit Silent-PP paralleelharu 45°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

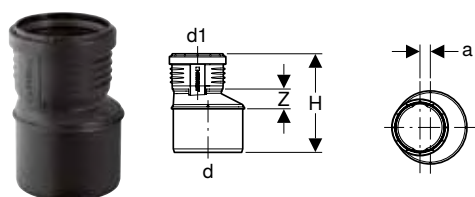
### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
390.457.14.1	90 / 90	90	90	11	19,6	21,4	11,3	2,2	15	2,5	66,85
390.557.14.1	100 / 100	110	110	13	23,3	25,5	13,8	2,7	18,4	2,9	66,85

## Siirmikud

### Geberit Silent-PP siirmik ekstsentriline



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

#### Tehniline info

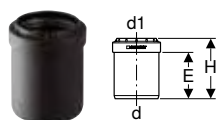
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

#### Omadused

- Ekstsentriline
- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.271.14.1	50 / 40	50	40	0,5	11,4	1,6	4,24
390.279.14.1	50 / 30	50	32	0,9	11,3	1,9	4,47
390.372.14.1	70 / 50	75	50	1,2	13,3	2,6	5,59
390.471.14.1	90 / 40	90	40	2,4	14,6	3,8	7,57
390.472.14.1	90 / 50	90	50	1,9	14,6	3,4	7,57
390.473.14.1	90 / 70	90	75	0,7	13,9	2,2	7,57
390.571.14.1	100 / 40	110	40	3,3	16,4	4,9	8,22
390.572.14.1	100 / 50	110	50	2,8	16,4	4,5	7,76
390.573.14.1	100 / 70	110	75	1,7	15,7	3,3	8,22
390.574.14.1	100 / 90	110	90	1	15,7	2,7	8,93
390.675.14.1	125 / 100	125	110	0,7	17,1	2,9	14,92
390.775.14.1	150 / 100	160	110	2,3	19,4	4,5	22,32
390.776.14.1	150 / 125	160	125	1,7	19,4	4	22,32

### Geberit Silent-PP siirmik tsentriline, lühike



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

#### Tehniline info

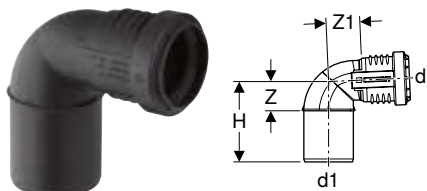
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

#### Omadused

- Tsentriline
- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.179.14.1	40 / 30	40	32	5	6,8	4,46
390.278.14.1	50 / 40	50	40	5,2	6,8	4,24

## Geberit Silent-PP ahenduspölv 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

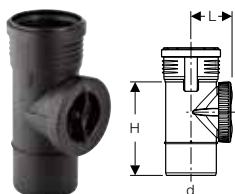
### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
390.225.14.1	40 / 50	40	50	8,1	3,1	3,5	3,75

## Puhastuskolmikud

### Geberit Silent-PP puhastusdetail 90° ümara teenindusavaga



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Horisontaalseks montaažiks
- Vertikaalseks montaažiks

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Teenindusava lihtsustatud sulgurjuhikuga
- Sulgurdetail optimeeritud vooluga
- Sulgurdetail toruga kohakuti lõppev
- Tihend EPDM-st

### Tarnekomplekt

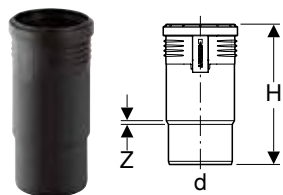
- Sulgurkaas PP-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.227.14.1	50	50	4,7	12,3	13,63
390.327.14.1	70	75	6,1	15,4	16,97
390.427.14.1	90	90	7,4	17,7	23,12
390.527.14.1	100	110	9	21	25,10
390.627.14.1	125	125	9,8	21,5	49,93
390.727.14.1	150	160	11,6	22,2	76,69

# Ühendused

## Kompensatsioonimuhvid

### Geberit Silent-PP pikk muhv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kahjustatud Geberit Silent-PP torude remontimiseks

#### Omadused

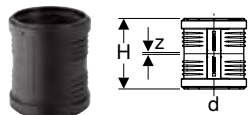
- Optimeeritud heliga
- Venituskompensatsiooniga
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.118.14.1	40	40	16,8	0,1	4,51
390.218.14.1	50	50	18,1	0,3	5,93
390.318.14.1	70	75	19,8	0,6	8,47
390.418.14.1	90	90	21,7	0,3	12,58
390.518.14.1	100	110	24,2	0,5	13,63
390.618.14.1	125	125	26,5	0,6	18,30
390.718.14.1	150	160	29	0,6	34,14

### Geberit Silent-PP topelt-pistemuhv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kasutage heitvee tösteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõtmeid DN 32–50

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

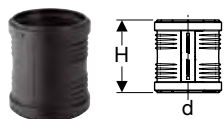
#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.016.14.1	30	32	9	0,1	4,04
390.116.14.1	40	40	9,6	0,1	4,08
390.216.14.1	50	50	10,3	0,1	4,24
390.316.14.1	70	75	11,3	0,2	5,77
390.416.14.1	90	90	12,4	0,2	9,15
390.516.14.1	100	110	13,9	0,3	9,94
390.616.14.1	125	125	15,2	0,4	18,66
390.716.14.1	150	160	16,5	0,4	27,88



## Geberit Silent-PP ülelukkemuhv



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kahjustatud Geberit Silent-PP torude remontimiseks

### Omadused

- Optimeeritud heliga
- Tihend EPDM-st

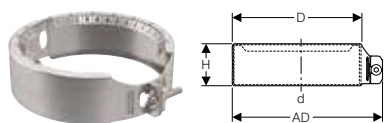
### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaismine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
390.017.14.1	30	32	9	4,04
390.117.14.1	40	40	9,6	4,08
390.217.14.1	50	50	10,3	4,24
390.317.14.1	70	75	11,3	5,77
390.417.14.1	90	90	12,4	9,15
390.517.14.1	100	110	13,9	9,94
390.617.14.1	125	125	15,2	18,66
390.717.14.1	150	160	16,5	27,88

## Küünisühendused

### Geberit hoideküünis



### Kasutusotstarbed

- Geberit Silent-PP-le
- Geberit Silent-Pro-le
- Vihmaveetorstikele
- Pikisuunas jõusidusate pisteühenduste loomiseks
- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- Järeipaigaldatav
- Lahti tehtav

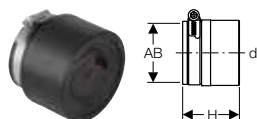
### Tehniline info

Maksimaalne siserõhk	2 bar
Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	AD [cm]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.008.14.1	30	32	5,7	4,5	3,3	5,68
390.108.14.1	40	40	6,9	5,7	3,5	6,82
390.203.14.1	50	50	8,2	7	3,8	7,94
390.308.14.1	70	75	10,9	9,6	3,7	9,67
390.408.14.1	90	90	12,6	11,3	4,1	10,58
390.508.14.1	100	110	14,7	13,5	4,1	17,42
390.608.14.1	125	125	16,5	15,2	4,5	22,28
390.708.14.1	150	160	20,6	19,3	5	29,85

## Ülemineku teistele materjalidele

### Geberit Silent-PP ülemineku mansett valumaterjalil



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

#### Omadused

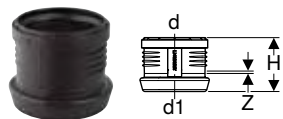
- Optimeeritud heliga

#### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	AB [mm]	H [cm]	EUR/St.
390.295.14.1	40 / 50	40–56	58	6,3	5,73
390.395.14.1	56 / 70	56–75	78	7,7	7,49
390.495.14.1	70 / 90	75–90	83	7,7	8,60
390.595.14.1	100 / 100	104–110	110	9,5	15,26
390.695.14.1	125	125	130	10,3	22,86

### Geberit Silent-PP ülemineku muhv Geberit Silent-db20-I



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro üleminekutele Geberit Silent-db20 peale
- Geberit Silent-db20 üleminekutele Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro peale

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- EPDM-st huultihendiga
- Künisrõngas kroonnikkelterasest

#### Tehniline info

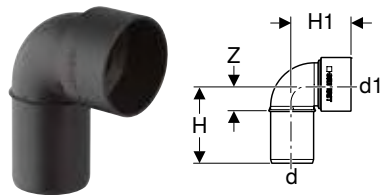
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.296.14.1	50 / 56	50	56	8,7	0,3	8,33
390.396.14.1	70 / 70	75	75	9,2	0,3	12,23
390.496.14.1	90 / 90	90	90	9,7	0,3	13,52
390.596.14.1	100 / 100	110	110	10,4	0,3	13,94
390.696.14.1	125 / 125	125	135	12	0,3	39,16
390.796.14.1	150 / 150	160	160	13,6	0,4	85,79

## Aparaadiühendused

### Ühenduspõlved

#### Geberit Silent-PP ühenduspõlv 90°



##### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimurseedmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50

##### Omadused

- Optimeeritud heliga

##### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

##### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.083.14.1	30	32	46	7,1	5,1	2,6	7,39
390.183.14.1	40	40	46	7,4	5,5	2,6	4,88
390.283.14.1	50	50	46	8,2	5,7	3,2	4,88
390.284.14.1	50	50	58	8,3	5,9	3,2	4,88

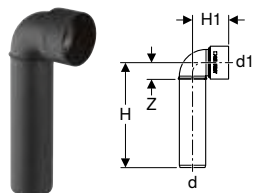
##### Täiendavalt tellida

- Mansett

##### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54
- Geberit mansett → lk 54

#### Geberit Silent-PP ühenduspõlv 90° pikk



##### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimurseedmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50

##### Omadused

- Optimeeritud heliga

##### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

##### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.186.14.1	40	40	46	16	5,5	11,3	5,25

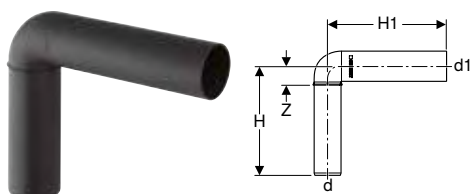
##### Täiendavalt tellida

- Mansett

##### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54

## Geberit Silent-PP ühenduspõlv 90° pikendatud



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimurseedmetele ühepereelamutes

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tarnekomplekt

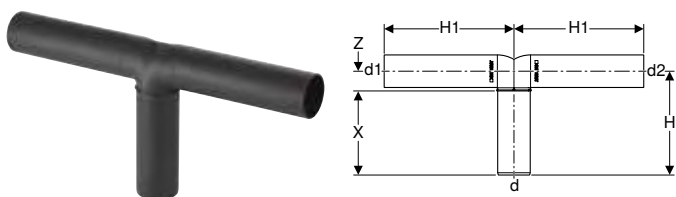
- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.286.14.1	50	50	46	16	20	10,9	5,25
390.287.14.1	50	50	58	16	20	10,9	5,25

### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54
- Geberit mansett → lk 54

## Geberit Silent-PP topeltühenduspõlv 90° pikendatud



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tarnekomplekt

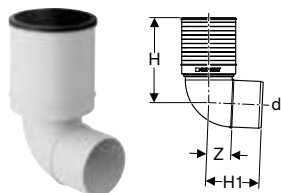
- 2 kaitsekaant

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	X [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.289.14.1	50 / 40 / 40	50	46	46	16	20	10,9	5,1	7,72

### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54
- Geberit mansett → lk 54

## Geberit Silent-PP ühenduspölv 87,5° WC-le



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Põrandale paigaldatavate WC-pottide ühendamiseks

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas
- Mansett EPDM-st

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.493.11.1	alpvälg	90	90	20	12,6	5,8	30,74
390.593.11.1	alpvälg	100	110	19,1	11	4,9	33,43

## Ühendusotsakud

### Geberit Silent-PP ühendusotsak



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmumurseadmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.080.14.1	30	32	46	4,5	3,5	7,39
390.180.14.1	40	40	46	4,7	3,2	4,88
390.281.14.1	50	50	58	5,1	3,2	4,88

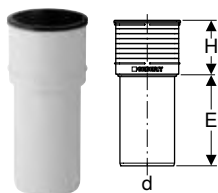
### Täiendavalt tellida

- Mansett

### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54

## Geberit Silent-PP ühendusotsak WC-le



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Põrandale paigaldatavate WC-pottide ühendamiseks

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tarnekomplekt

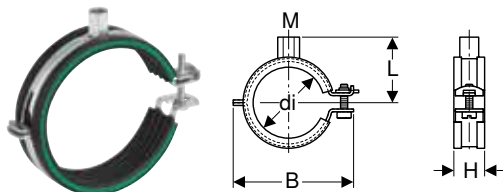
- Kaitsekaas
- Mansett EPDM-st

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.592.11.1	alpivalge	100	110	18	10,9	31,38

## Tarvikud

## Toruklambrid

## Geberit toruklamber isoleeritud, keermega M8 / M10



### Tehniline info

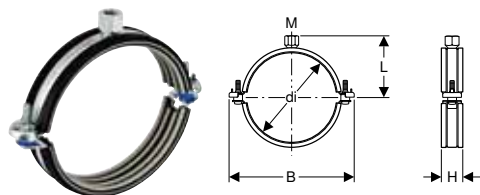
Materjal	Teras
----------	-------

### Omadused

- Kiirsulgur
- Kruvi pilu ja ristpeaga
- Keermemuhv neljakordselt keevitatud
- Heliisolatsioon DIN 4109 järgi
- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.099.26.1	galvaaniline tsingitud	30	8 / 10	32	4	7,1	2,3	2,53
390.199.26.1	galvaaniline tsingitud	40	8 / 10	40	4,2	7,7	2,3	2,64
390.299.26.1	galvaaniline tsingitud	50	8 / 10	50	4,8	8,8	2,3	2,51
390.399.26.1	galvaaniline tsingitud	70	8 / 10	75	6,2	12,6	2,8	4,90
390.499.26.1	galvaaniline tsingitud	90	8 / 10	90	6,8	13,7	2,8	4,98
390.599.26.1	galvaaniline tsingitud	100	8 / 10	110	7,7	15,6	2,8	5,24
390.699.26.1	galvaaniline tsingitud	125	8 / 10	125	8,9	17,4	2,8	8,36
390.799.26.1	galvaaniline tsingitud	150	8 / 10	160	10,6	21,2	2,8	10,21

## Geberit Silent-PP liugeklamber isoleeritud, keermega M8 / M10



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit Silent-PP torude ja kujudetailide kinnitamiseks
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele

### Omadused

- Keermekinnitus M8 või M10
- Heliisolatsiooniga
- Tsingitud

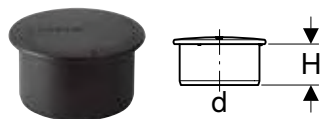
### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.298.26.1	galvaaniline tsingitud	50	8 / 10	50	5	10,5	3	5,00
390.398.26.1	galvaaniline tsingitud	70	8 / 10	75	6,3	13	3	8,16
390.598.26.1	galvaaniline tsingitud	100	8 / 10	110	8	16,5	3	10,88

## Sulgurid

### Geberit Silent-PP muhvikork



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimuruseadmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
390.128.14.1	40	40	4,1	3,24
390.228.14.1	50	50	4,7	4,24
390.328.14.1	70	75	5,4	5,59
390.428.14.1	90	90	6	11,88
390.528.14.1	100	110	6,6	12,58
390.628.14.1	125	125	7,3	16,84
390.728.14.1	150	160	7,9	20,88

## Tihendid

### Geberit huultihend



### Kasutusotstarbed

- Geberit Silent-PP pistemuhvidele
- Geberit Silent-Pro pistemuhvidele
- Geberit PE huultihendiga pistemuhvidele

### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
241.785.00.1	40	40	1,51

## Geberit mansett



## Kasutusotstarbed

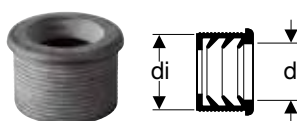
- Bideedele ja valamutele

## Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	EUR/St.
152.796.00.1	40	44	2,3	2,24
152.495.00.1	32	46	2,3	2,24
152.496.00.1	40	46	2,3	2,24
153.564.16.1	32	58	2,3	4,48
153.565.16.1	40	58	2,3	3,41
153.566.16.1	50	58	2,3	3,41

## Geberit mansett



## Kasutusotstarbed

- Bideedele ja valamutele

## Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	EUR/St.
152.682.00.1	50	32	44	2,24
152.689.00.1	56	32	50	3,41
152.690.00.1	56	40	50	3,41
152.691.00.1	60	32	57	6,77
152.692.00.1	60	40	57	5,33
152.693.00.1	60	50	57	5,33

## Kulumaterjal

## Geberit libestusaine 250 ml



## Kasutusotstarbed

- Pisteühenduste tihendite määrimiseks
- Hoonete veeärastuseks

Art. nr	EUR/St.
953.761.00.1	4,89





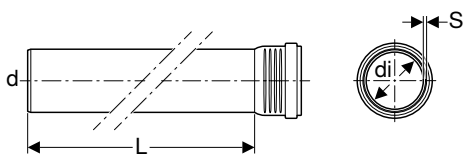
# Geberit Silent-Pro



<b>Torud</b> .....	<b>104</b>
<b>Kujudetailid</b> .....	<b>106</b>
Torupõlved.....	106
Harutorud.....	107
Siirmikud.....	112
Puhastuskolmikud.....	113
<b>Ühendused</b> .....	<b>114</b>
Kompensatsioonimuhvid.....	114
Küünisühendused.....	115
Üleminekud teistele materjalidele.....	116
<b>Tarvikud</b> .....	<b>116</b>
Toruklambrid.....	116
Sulgurid.....	117

## Torud

### Geberit Silent-Pro toru muhviga



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee tösteseadmete survekorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

#### Omadused

- Ühekihiline toru massiivne
- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st
- Sobib ladustada kaks aastat välistingimustes

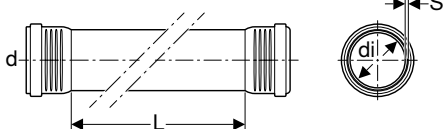
#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaismine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 15 cm</b>					
393.200.14.1	50	50	44	3	5,44
393.300.14.1	70	75	67,4	3,8	7,40
393.400.14.1	90	90	81,4	4,3	8,54
393.500.14.1	100	110	101	4,5	9,35
393.600.14.1	125	125	115	5	13,58
393.700.14.1	150	160	148	6	17,49
<b>L / pikkus: 25 cm</b>					
393.201.14.1	50	50	44	3	6,63
393.301.14.1	70	75	67,4	3,8	9,03
393.401.14.1	90	90	81,4	4,3	10,90
393.501.14.1	100	110	101	4,5	12,36
393.601.14.1	125	125	115	5	17,49
393.701.14.1	150	160	148	6	22,94
<b>L / pikkus: 50 cm</b>					
393.202.14.1	50	50	44	3	9,72
393.302.14.1	70	75	67,4	3,8	13,98
393.402.14.1	90	90	81,4	4,3	16,75
393.502.14.1	100	110	101	4,5	19,61
393.602.14.1	125	125	115	5	26,45
393.702.14.1	150	160	148	6	36,53
<b>L / pikkus: 100 cm</b>					
393.204.14.1	50	50	44	3	15,91
393.304.14.1	70	75	67,4	3,8	22,57
393.404.14.1	90	90	81,4	4,3	28,75
393.504.14.1	100	110	101	4,5	33,07
393.604.14.1	125	125	115	5	44,33
393.704.14.1	150	160	148	6	63,41
<b>L / pikkus: 150 cm</b>					
393.205.14.1	50	50	44	3	22,57
393.305.14.1	70	75	67,4	3,8	31,89
393.405.14.1	90	90	81,4	4,3	41,21
393.505.14.1	100	110	101	4,5	47,06
393.605.14.1	125	125	115	5	63,00
393.705.14.1	150	160	148	6	90,98
<b>L / pikkus: 200 cm</b>					
393.206.14.1	50	50	44	3	28,75
393.306.14.1	70	75	67,4	3,8	40,83
393.406.14.1	90	90	81,4	4,3	53,24
393.506.14.1	100	110	101	4,5	61,04
393.606.14.1	125	125	115	5	80,90
393.706.14.1	150	160	148	6	117,84

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 300 cm</b>					
393.207.14.1	50	50	44	3	41,58
393.307.14.1	70	75	67,4	3,8	60,27
393.407.14.1	90	90	81,4	4,3	77,77
393.507.14.1	100	110	101	4,5	89,81
393.607.14.1	125	125	115	5	118,98
393.707.14.1	150	160	148	6	173,40

## Geberit Silent-Pro toru kahe muhuga



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee töteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

### Omadused

- Ühekihiline toru massiivne
- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st
- Sobib ladustada kaks aastat välistingimustes

### Tehniline info

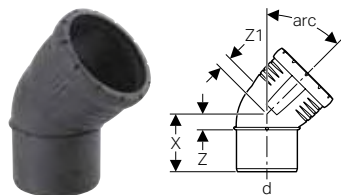
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 50 cm</b>					
393.210.14.1	50	50	44	3	13,99
393.310.14.1	70	75	67,4	3,8	18,26
393.410.14.1	90	90	81,4	4,3	22,16
393.510.14.1	100	110	101	4,5	24,53
393.610.14.1	125	125	115	5	35,38
<b>L / pikkus: 100 cm</b>					
393.211.14.1	50	50	44	3	20,21
393.311.14.1	70	75	67,4	3,8	27,26
393.411.14.1	90	90	81,4	4,3	34,21
393.511.14.1	100	110	101	4,5	38,51
393.611.14.1	125	125	115	5	53,24
<b>L / pikkus: 200 cm</b>					
393.213.14.1	50	50	44	3	33,07
393.313.14.1	70	75	67,4	3,8	45,88
393.413.14.1	90	90	81,4	4,3	58,69
393.513.14.1	100	110	101	4,5	66,85
393.613.14.1	125	125	115	5	90,17
<b>L / pikkus: 300 cm</b>					
393.214.14.1	50	50	44	3	47,06
393.314.14.1	70	75	67,4	3,8	66,09
393.414.14.1	90	90	81,4	4,3	84,35
393.514.14.1	100	110	101	4,5	96,84
393.614.14.1	125	125	115	5	129,86

## Kujudetailid

### Torupõlved

#### Geberit Silent-Pro torupõlv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

#### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

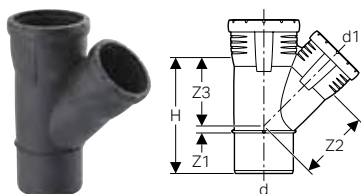
#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>						
393.220.14.1	50	50	5,8	0,7	1,1	12,59
393.320.14.1	70	75	6,5	0,9	1,5	13,72
393.420.14.1	90	90	7,3	1,2	1,6	20,36
393.520.14.1	100	110	8,2	1,4	2	20,79
393.620.14.1	125	125	8,9	1,6	2,4	41,51
393.720.14.1	150	160	9,9	1,9	2,7	62,35
<b>arc / nurk: 30°</b>						
393.221.14.1	50	50	6,2	1,1	1	12,59
393.321.14.1	70	75	7,1	1,5	1,5	13,72
393.421.14.1	90	90	7,9	1,8	1,7	20,36
393.521.14.1	100	110	9	2,1	2	20,79
393.621.14.1	125	125	9,8	2,4	2,5	41,51
393.721.14.1	150	160	11	3	2,8	62,35
<b>arc / nurk: 45°</b>						
393.222.14.1	50	50	6,5	1,5	1,4	12,59
393.322.14.1	70	75	7,6	2	2,1	13,72
393.422.14.1	90	90	8,5	2,4	2,5	20,36
393.522.14.1	100	110	9,8	3	2,9	20,79
393.622.14.1	125	125	10,7	3,3	3,3	41,51
393.722.14.1	150	160	12,2	4,2	4	62,35
<b>arc / nurk: 67,5°</b>						
393.223.14.1	50	50	7,2	2,1	2,1	12,59
393.323.14.1	70	75	8,6	3	3	13,72
393.423.14.1	90	90	9,7	3,6	3,5	20,36
393.523.14.1	100	110	11,2	4,4	4,3	20,79
<b>arc / nurk: 87,5°</b>						
393.224.14.1	50	50	7,9	2,8	3	12,59
393.324.14.1	70	75	9,7	4,1	4,2	13,72
393.424.14.1	90	90	11	4,9	4,8	20,36
393.524.14.1	100	110	12,8	6	6	20,79
393.624.14.1	125	125	14,2	6,8	6,7	41,51
393.724.14.1	150	160	16,6	8,5	8,4	62,35

## Harutorud

### Geberit Silent-Pro harutoru 45°



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

#### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

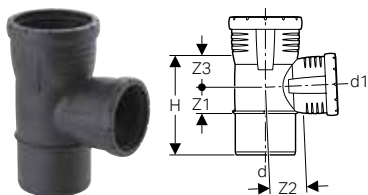
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaismine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
393.232.14.1	50 / 50	50	50	12,9	1,5	6,3	6,3	20,01
393.332.14.1	70 / 50	75	50	13,5	0,1	8,1	7,8	26,35
393.333.14.1	70 / 70	75	75	16,9	1,9	9,4	9,4	26,35
393.432.14.1	90 / 50	90	50	13,9	0,6	9,2	8,4	33,75
393.433.14.1	90 / 70	90	75	17,5	1,2	10,5	10,2	33,75
393.434.14.1	90 / 90	90	90	19,6	2,2	11,3	11,3	33,75
393.532.14.1	100 / 50	110	50	15,1	1,5	10,6	9,8	37,82
393.533.14.1	100 / 70	110	75	18,5	0,2	11,9	11,5	37,82
393.534.14.1	100 / 90	110	90	20,5	1,1	12,6	12,6	37,82
393.535.14.1	100 / 100	110	110	23,3	2,7	13,8	13,8	37,82
393.633.14.1	125 / 70	125	75	20,1	0,4	13,3	13,1	63,76
393.634.14.1	125 / 90	125	90	24,3	2,8	18,4	14,2	63,76
393.635.14.1	125 / 100	125	110	24,3	2,1	14,7	14,9	63,76
393.636.14.1	125 / 125	125	125	26,2	3,1	15,7	15,7	63,76
393.734.14.1	150 / 90	160	90	25,2	1	21	16,2	142,43
393.735.14.1	150 / 100	160	110	25,2	0,3	17,3	16,9	142,43
393.736.14.1	150 / 125	160	125	27,3	1,4	18,4	17,9	142,43
393.737.14.1	150 / 150	160	160	32,4	4	20,3	20,3	142,43



- Tooteartiklid 393.634.14.1 ja 393.734.14.1 koosnevad vastavalt samasugusest harutorust ja vastavast redutseerijast. Osad tarnitakse lahtiselt ühes kotis.

## Geberit Silent-Pro harutoru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survetorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

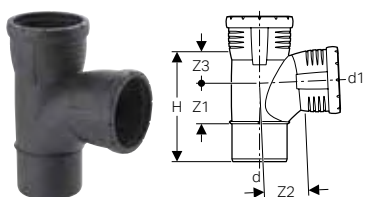
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
393.248.14.1	50 / 50	50	50	10,9	2,9	2,8	2,9	20,01
393.348.14.1	70 / 50	75	50	11,5	2,8	4,2	3,1	26,35
393.349.14.1	70 / 70	75	75	13,9	3,9	4,3	4,3	26,35
393.448.14.1	90 / 50	90	50	12,1	2,8	4,9	3,2	33,75
393.449.14.1	90 / 70	90	75	14,6	4	5,1	4,5	33,75
393.547.14.1	100 / 50	110	50	12,9	2,8	6	3,2	37,82
393.549.14.1	100 / 70	110	75	15,4	4	6	4,5	37,82
393.654.14.1	125 / 70	125	75	23	9	12,2	6,5	63,76
393.650.14.1	125 / 90	125	90	23	8,3	12	7,3	63,76
393.652.14.1	125 / 125	125	125	20,9	6,5	6,8	7	63,76
393.751.14.1	150 / 100	160	110	25,2	10,2	13,3	7	142,43
393.752.14.1	150 / 125	160	125	25,2	9,4	13	7,7	142,43
393.753.14.1	150 / 150	160	160	25,2	8,3	8,6	8,8	142,43



- Tooteartiklid 393.650.14.1, 393.654.14.1, 393.751.14.1 ja 393.752.14.1 koosnevad vastavalt samasugusest harutorust ja vastavast redutseerijast. Osad tarnitakse lahtiselt ühes kotis.

## Geberit Silent-Pro torupõlve haru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

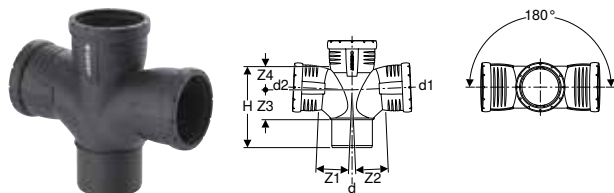
- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
393.454.14.1	90 / 90	90	90	17	6,7	7	4,9	33,75
393.552.14.1	100 / 90	110	90	21,2	8,2	8,1	6,1	37,82
393.555.14.1	100 / 100	110	110	21,2	8,2	7,7	6,1	37,82
393.651.14.1	125 / 100	125	110	21,3	6,6	7,8	7,3	63,76

## Geberit Silent-Pro torupõlve haru 87,5° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

### Omadused

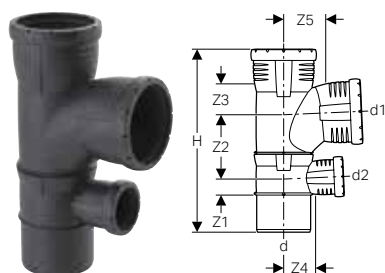
- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	EUR/St.
393.466.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	17,7	7	7	6,7	4,9	99,40
393.566.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	21,2	7,7	7,7	8,2	6,1	104,54
393.665.14.1	125 / 100 / 100	125	110	110	22,9	8,2	8,2	7,7	7,8	112,77



- Art. nr 393.665.14.1 puhul on tegemist keevitatud kujudetailiga

## Geberit Silent-Pro kombineeritud torupõlve haru 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

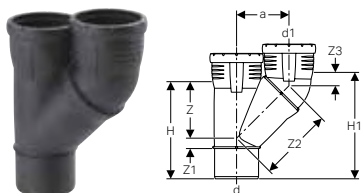
### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
393.456.14.1	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	99,40
393.556.14.1	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	8	106,05
393.558.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7	109,02



## Geberit Silent-Pro paralleelharu 45°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

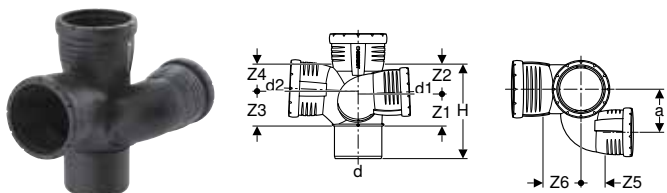
- Kõrgheliisoleeriv
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
393.457.14.1	90 / 90	90	90	11,2	19,6	22	11,3	2,2	15,8	2,3	91,98
393.551.14.1	100 / 90	110	90	12,3	20,5	22,7	12,6	1,1	17,4	2,2	97,13
393.557.14.1	100 / 100	110	110	13,3	23,3	25,7	13,8	2,7	18,4	2,4	105,31

## Geberit Silent-Pro šahtipõlveharu 87,5° vasakul



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

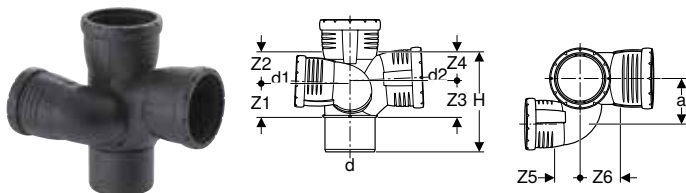
- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	EUR/St.
393.464.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,7	6,2	5,4	6,7	4,9	4,2	7	123,85
393.554.14.1	100 / 70 / 90	110	75	90	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1	127,93
393.564.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	7,7	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7	134,21

## Geberit Silent-Pro šahtipõlveharu 87,5° paremal



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

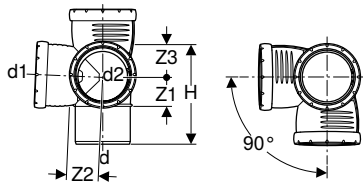
- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	Z6 [cm]	EUR/St.
393.463.14.1	90 / 70 / 90	90	75	90	8,2	17,7	6,7	4,9	6,2	5,4	4,2	7	123,85
393.553.14.1	100 / 70 / 90	110	75	90	9,2	21,2	7,7	6,7	8,2	6,1	4,2	8,1	127,93
393.563.14.1	100 / 70 / 100	110	75	110	9,2	21,2	6,7	7,7	8,2	6,1	4,2	7,7	134,21

## Geberit Silent-Pro nurkharu 87,5°



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

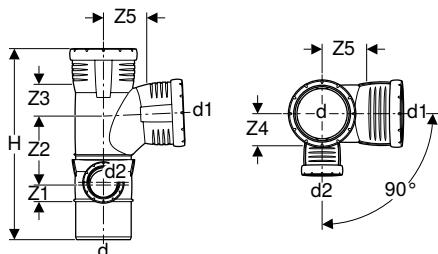
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
393.459.14.1	90 / 90 / 90	90	90	90	16	4,9	5	5,1	99,40
393.550.14.1	100 / 90 / 90	110	90	90	21,2	8,2	8,1	6,1	104,54
393.559.14.1	100 / 100 / 100	110	110	110	18,9	5,9	6	6,2	104,54
393.662.14.1	125 / 100 / 100	125	110	110	22,9	7,7	8,2	7,8	119,39



- Art. nr 393.550.14.1 ja 393.662.14.1 puhul on tegemist keevitatud siseraadiusega kujudetailidega

## Geberit Silent-Pro kombineeritud torupõlve nurkharu 87,5° vasakul



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Omadused

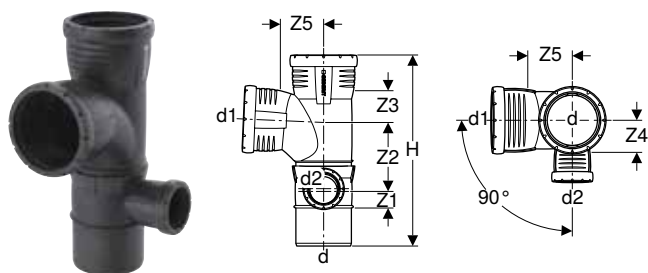
- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
393.470.14.1	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	99,40
393.561.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7	120,91
393.570.14.1	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1	106,05
393.578.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	34,9	2,8	12,3	6,1	6	7,7	109,02

## Geberit Silent-Pro kombineeritud torupõlve nurkharu 87,5° paremal



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Dušielementide sügaval asetsevate äravoolude ühendamiseks

### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Siseraadiusega
- Kujudetail keevitatud
- Tihend EPDM-st

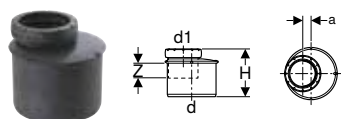
### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	H [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	Z4 [cm]	Z5 [cm]	EUR/St.
393.462.14.1	90 / 90 / 50	90	90	50	30,6	2,8	10,8	4,9	4,9	7	99,40
393.560.14.1	100 / 100 / 70	110	110	75	37,4	4	13,6	6,1	5,9	7,7	120,91
393.562.14.1	100 / 90 / 50	110	90	50	34,9	2,8	12,2	6,1	6	8,1	106,05
393.565.14.1	100 / 100 / 50	110	110	50	34,5	2,8	12,3	6,1	6	7,7	109,02

## Siirmikud

### Geberit Silent-Pro siirmik ekstsentriline



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

- Ekstsentriline
- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

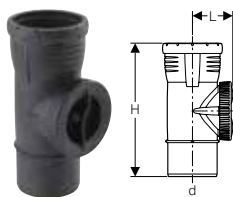
### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
393.372.14.1	70 / 50	75	50	0,8	8,4	2,9	13,33
393.472.14.1	90 / 50	90	50	1,5	8,8	2,3	16,33
393.473.14.1	90 / 70	90	75	0,3	8,9	2,7	16,33
393.572.14.1	100 / 50	110	50	2,5	9,5	2,2	19,27
393.573.14.1	100 / 70	110	75	1,3	9,6	2,8	19,27
393.574.14.1	100 / 90	110	90	0,5	9,8	3,1	19,27
393.674.14.1	125 / 90	125	90	1,2	10,4	2,9	37,09
393.675.14.1	125 / 100	125	110	0,2	10,5	3,7	37,09
393.775.14.1	150 / 100	160	110	1,9	11,3	3,4	59,31
393.776.14.1	150 / 125	160	125	1,1	11,5	3,8	59,31

## Puhastuskolmikud

### Geberit Silent-Pro puhastusdetail 90° ümara teenindusavaga



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Horisontaalseks montaažiks
- Vertikaalseks montaažiks

#### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Teenindusava lihtsustatud sulgurjuhikuga
- Sulgurdetail optimeeritud vooluga
- Sulgurdetail toruga kohakuti lõppev
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

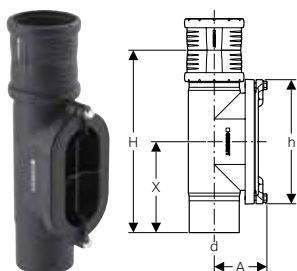
Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

#### Tarnekomplekt

- Sulgurkaas PP-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
393.227.14.1	50	50	4,6	18	29,67
393.327.14.1	70	75	6	21,6	37,09
393.427.14.1	90	90	7,2	24,4	40,81
393.527.14.1	100	110	8,7	28,4	51,90
393.627.14.1	125	125	9,5	28,9	89,01
393.727.14.1	150	160	11,4	30,5	148,32

### Geberit Silent-Pro puhastusdetail 90° ovaalse teenindusavaga



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Horisontaalseks montaažiks
- Vertikaalseks montaažiks

#### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Ava ovaalne
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

#### Tarnekomplekt

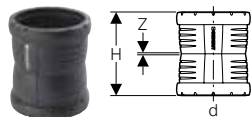
- Sulgurkaas hallmalm, musta sukelvärv-kattega
- Topelpistemuhv PP-st, huultihenditega

Art. nr	DN	d, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	EUR/St.
393.503.14.1	100	110	12	40,3	28	20	167,61
393.603.14.1	125	125	12,5	41,4	28	20,5	268,50
393.703.14.1	150	160	14	43,4	28	21,5	309,65

# Ühendused

## Kompensatsioonimuhvid

### Geberit Silent-Pro topelpistemuhv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kasutage heitvee tõsteseadmete survekorustikele EN 12050-2 ja EN 12050-3 järgi eranditult mõõdet DN 50

#### Omadused

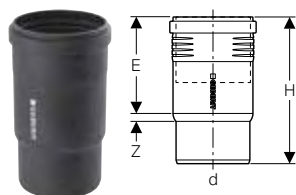
- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
393.216.14.1	50	50	10,3	0,1	11,13
393.316.14.1	70	75	11,3	0,2	12,24
393.416.14.1	90	90	12,4	0,2	17,80
393.516.14.1	100	110	13,9	0,3	17,80
393.616.14.1	125	125	15,2	0,4	35,26
393.716.14.1	150	160	16,5	0,4	52,28

### Geberit Silent-Pro pikk muhv



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kahjustatud Geberit Silent-Pro torude remontimiseks

#### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Venituskompensatsiooniga
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	E [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
393.218.14.1	50	50	4,8–11,4	17	0,3	14,47
393.318.14.1	70	75	5,6–12,1	18,4	0,6	15,56
393.418.14.1	90	90	6–13,6	20,2	0,3	23,40
393.518.14.1	100	110	6,6–15	22,5	0,5	23,40

## Geberit Silent-Pro ülelukkemuhv



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kahjustatud Geberit Silent-Pro torude remontimiseks

### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Tihend EPDM-st

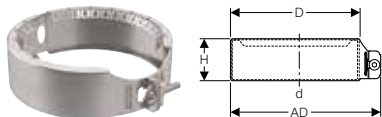
### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP MX
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
393.217.14.1	50	50	10,3	11,13
393.317.14.1	70	75	11,3	12,24
393.417.14.1	90	90	12,4	17,80
393.517.14.1	100	110	13,9	17,80
393.617.14.1	125	125	15,2	35,26
393.717.14.1	150	160	16,5	52,28

## Küünisühendused

### Geberit hoideküünis



### Kasutusotstarbed

- Geberit Silent-PP-le
- Geberit Silent-Pro-le
- Vihmaveetorustikele
- Pikisuunas jõusidusate pisteühenduste loomiseks
- Hoonete veeärastuseks

### Omadused

- Järelepaigaldatav
- Lahti tehtav

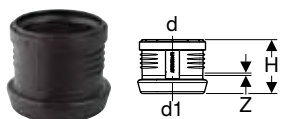
### Tehniline info

Maksimaalne siserõhk	2 bar
Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	AD [cm]	D [cm]	H [cm]	EUR/St.
390.203.14.1	50	50	8,2	7	3,8	7,94
390.308.14.1	70	75	10,9	9,6	3,7	9,67
390.408.14.1	90	90	12,6	11,3	4,1	10,58
390.508.14.1	100	110	14,7	13,5	4,1	17,42
390.608.14.1	125	125	16,5	15,2	4,5	22,28
390.708.14.1	150	160	20,6	19,3	5	29,85

## Üleminekud teistele materjalidele

### Geberit Silent-PP üleminekumuhv Geberit Silent-db20-I



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro üleminekutele Geberit Silent-db20 peale
- Geberit Silent-db20 üleminekutele Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro peale

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- EPDM-st huultihendiga
- Künisrõngas kroomnikkelterasest

#### Tehniline info

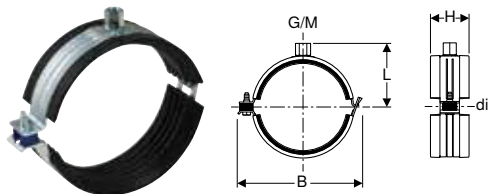
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.296.14.1	50 / 56	50	56	8,7	0,3	8,33
390.396.14.1	70 / 70	75	75	9,2	0,3	12,23
390.496.14.1	90 / 90	90	90	9,7	0,3	13,52
390.596.14.1	100 / 100	110	110	10,4	0,3	13,94
390.696.14.1	125 / 125	125	135	12	0,3	39,16
390.796.14.1	150 / 150	160	160	13,6	0,4	85,79

## Tarvikud

### Toruklambrid

#### Geberit toruklamber isoleeritud, keermega M8 / M10



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisoleerimise- ja heliisolatsiooninõuetega hoonetele
- Geberit Silent-Pro torude ja kujudetdetailide kinnitamiseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele

#### Omadused

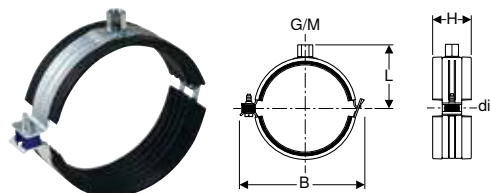
- Kõrgheliisoleeriv
- Keermekinnitus M8 või M10
- Tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
393.299.26.1	galvaaniline tsingitud	50	8 / 10	50	4,8	8,8	4	4,88
393.399.26.1	galvaaniline tsingitud	70	8 / 10	75	6,2	12,6	4	5,24
393.499.26.1	galvaaniline tsingitud	90	8 / 10	90	6,8	13,7	5	5,95
393.599.26.1	galvaaniline tsingitud	100	8 / 10	110	7,7	15,6	5	6,77

## Geberit toruklamber isoleeritud, keermega M10 / M12



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Geberit Silent-Pro torude ja kujudetailide kinnitamiseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele

### Omadused

- Kõrgheliisoleeriv
- Keermekinnitus M10 või M12
- Tsingitud

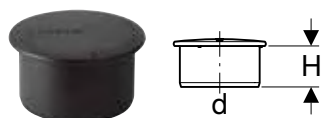
### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	M [mm]	di, ø [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
393.699.26.1	galvaaniline tsingitud	125	10 / 12	125	8,9	17,4	5	8,20
393.799.26.1	galvaaniline tsingitud	150	10 / 12	160	9,9	21,2	5	10,08

## Sulgurid

### Geberit Silent-PP muhvikork



### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Tsentraalsetele tolmuimurseedmetele ühepereelamutes, kasutada eranditult mõõtmeid DN 40–50

### Omadused

- Optimeeritud heliga

### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	EUR/St.
390.228.14.1	50	50	4,7	4,24
390.328.14.1	70	75	5,4	5,59
390.428.14.1	90	90	6	11,88
390.528.14.1	100	110	6,6	12,58
390.628.14.1	125	125	7,3	16,84
390.728.14.1	150	160	7,9	20,88

### Geberit remondiplaaster



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit remonditööriistadele
- Kahjustatud Geberit Silent-Pro torude remontimiseks

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
359.153.14.1	50–160	11,44





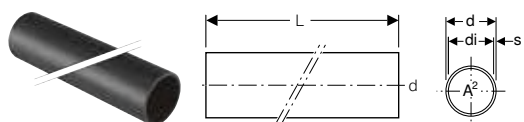
# Geberit Silent-db20



<b>Torud</b> .....	<b>120</b>
<b>Kujudetailid</b> .....	<b>120</b>
Torupõlved.....	120
Harutorud.....	123
Siirmikud.....	127
Puhastuskolmikud.....	128
<b>Ühendused</b> .....	<b>129</b>
Keevitusühendused.....	129
Kompensatsioonimuhvid.....	129
Pingutusühendused.....	130
Üleminekud teistele materjalidele.....	131
<b>Aparaadiühendused</b> .....	<b>131</b>
Ühenduspõlved.....	131
<b>Tarvikud</b> .....	<b>132</b>
Toruklambrid.....	132
Kinnitused toruklambratele.....	132
Sulgurid.....	134
Tihendid.....	135
Kulumaterjal.....	135

## Torud

### Geberit Silent-db20 toru



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

#### Omadused

- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

#### Tehniline info

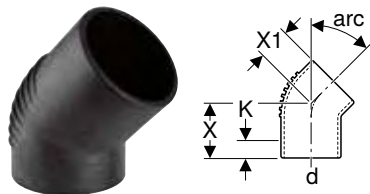
Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaigumise	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	A <sup>2</sup> [cm <sup>2</sup> ]	EUR/m
305.000.14.1	56	56	49,6	3,2	3	19,3	9,67
306.000.14.1	60	63	56,6	3,2	3	25,1	10,94
307.000.14.1	70	75	67,8	3,6	3	36,1	14,13
308.000.14.1	90	90	79	5,5	3	49	18,80
310.000.14.1	100	110	98	6	3	75,4	21,69
312.000.14.1	125	135	123	6	3	118,7	28,19
315.001.14.1	150	160	146	7	3	167,4	41,96

## Kujudetailid

### Torupõlv

#### Geberit Silent-db20 torupõlv



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

#### Omadused

- Lühendatav
- Pikk haru
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

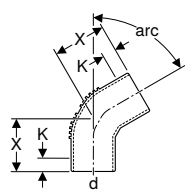
#### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaigumise	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	X1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>						
305.150.14.1	56	56	7,5	4,5	3,5	6,13
306.150.14.1	60	63	7,5	5	3,5	6,50
307.150.14.1	70	75	8	5	3,5	6,50
308.150.14.1	90	90	10	5,5	5,5	11,26
310.150.14.1	100	110	10	6	5,5	9,94
312.150.14.1	125	135	11,5	6,5	6,5	24,62
315.150.14.1	150	160	13	7,5	8	40,02
<b>arc / nurk: 30°</b>						
305.300.14.1	56	56	7,5	4,5	3,5	5,48
306.300.14.1	60	63	7,5	5	3	6,50
307.300.14.1	70	75	8	5	3,5	6,50
308.300.14.1	90	90	10	6,5	4,5	11,26
310.300.14.1	100	110	10	6	4,5	9,94
312.300.14.1	125	135	11,5	6,5	6	21,52

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	X1 [cm]	K [cm]	EUR/St.
315.300.14.1	150	160	15,7	15,7	7	40,02
<b>arc / nurk: 45°</b>						
305.450.14.1	56	56	7,5	4,5	3	5,48
306.450.14.1	60	63	7,5	5	2,5	5,82
307.450.14.1	70	75	8	5	2,5	5,82
308.450.14.1	90	90	10	5,5	4	9,94
310.450.14.1	100	110	10	6	4	9,94
312.450.14.1	125	135	11,5	7,7	5	21,52
315.450.14.1	150	160	15,5	9,5	8	35,07
<b>arc / nurk: 67°</b>						
305.670.14.1	56	56	7,5	5,5	2	5,48
307.670.14.1	70	75	8	6	2	5,82
308.670.14.1	90	90	10	7	3	11,26
310.670.14.1	100	110	10	8	2,5	9,94

## Geberit Silent-db20 torupõlv pika haruga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Tehniline info

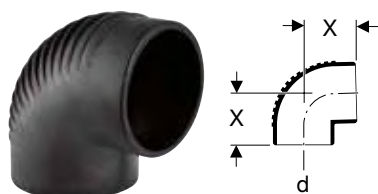
Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

- Lühendatav
- Pikk haru
- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	K [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 60°</b>					
305.600.14.1	56	56	9,1	3,5	20,51
306.600.14.1	60	63	9,7	3	21,52
307.600.14.1	70	75	11,3	3,5	22,53
308.600.14.1	90	90	13,8	4,5	26,64
310.600.14.1	100	110	14,6	4,5	29,70
312.600.14.1	125	135	16,9	6	57,43
<b>arc / nurk: 88,5°</b>					
312.885.14.1	125	135	18,6	5	40,24
315.885.14.1	150	160	22,5	8	66,37

## Geberit Silent-db20 torupõlv 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

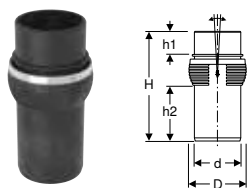
### Omadused

- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	X [cm]	EUR/St.
305.880.14.1	56	56	6,5	5,48
306.880.14.1	60	63	7	5,82
307.880.14.1	70	75	7,5	5,82
308.880.14.1	90	90	8	9,94
310.880.14.1	100	110	9,5	9,94
312.880.14.1	125	135	11,5	21,52

## Uus

## Geberit Silent-db20 offset-liitmik



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Vertikaalseks montaažiks
- Pingevabaks nihke võrdlemiseks tühjendustorus (≤ 10 cm korru-se kohta) kombinatsioonis pika muhuga või tugi- ja käändmuh- viga
- Vähemalt 1,5 m ja maksimaalselt 3 m toru pikkusele kahe Geberit Silent-db20 Offset-liitmike vahel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

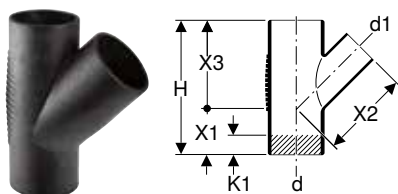
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel
- Kallutatav kuulliigend

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h1 [cm]	h2 [cm]	EUR/St.
310.048.14.1	mattmust	100	110	13,6	26	5,3	13	32,19

Tarnitav alates Balandis 2022

## Harutorud

### Geberit Silent-db20 harutoru 45°



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

#### Omadused

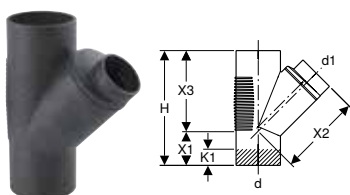
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

#### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
305.054.14.1	56 / 56	56	56	18	6	12	12	1,5	6,86
306.054.14.1	60 / 56	63	56	19,5	6,5	13	13	2	8,55
306.064.14.1	60 / 60	63	63	19,5	6,5	13	13	2	9,94
307.054.14.1	70 / 56	75	56	21	7	14	14	3,5	10,64
307.064.14.1	70 / 60	75	63	21	7	14	14	3	10,64
307.074.14.1	70 / 70	75	75	21	7	14	14	2	10,64
308.054.14.1	90 / 56	90	56	24	8	16	16	5	15,06
308.064.14.1	90 / 60	90	63	24	8	16	16	5	17,26
308.074.14.1	90 / 70	90	75	24	8	16	16	4	17,26
308.084.14.1	90 / 90	90	90	24	8	16	16	2,5	15,06
310.054.14.1	100 / 56	110	56	27	9	18	18	7	18,29
310.064.14.1	100 / 60	110	63	27	9	18	18	6,5	20,86
310.074.14.1	100 / 70	110	75	27	9	18	18	5,5	18,29
310.084.14.1	100 / 90	110	90	27	9	18	18	4,5	20,86
310.104.14.1	100 / 100	110	110	27	9	18	18	3	18,29
312.104.14.1	125 / 100	135	110	34,5	11,5	23	23	6,5	34,17
312.124.14.1	125 / 125	135	135	34,5	11,5	23	23	5	34,17
315.144.14.1	150 / 150	160	160	41,5	14	27,5	27,5	7	97,00

### Geberit Silent-db20 harutoru 45°



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

#### Omadused

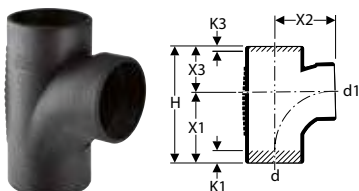
- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

#### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
315.104.14.1	150 / 100	160	110	41,5	10,6	30	30,9	7	97,00
315.124.14.1	150 / 125	160	135	41,5	12,4	29,7	29,1	7	97,00

## Geberit Silent-db20 torupõlve haru 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

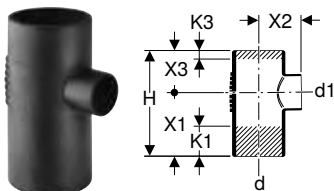
- Siseraadiusega
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
310.088.14.1	100 / 90	110	90	22,5	13,5	11,5	9	4	1	18,29
310.108.14.1	100 / 100	110	110	22,5	13,5	11,5	9	2,5	0	18,29

## Geberit Silent-db20 harutoru 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

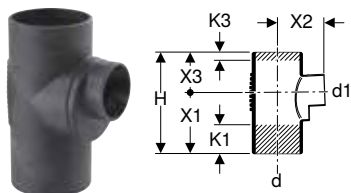
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
305.058.14.1	56 / 56	56	56	17,5	10,5	7	7	4,5	0,5	6,86
306.058.14.1	60 / 56	63	56	17,5	10,5	7	7	4,5	0,5	9,94
306.068.14.1	60 / 60	63	63	17,5	10,5	7	7	4	0	9,94
307.058.14.1	70 / 56	75	56	18	10,5	7	7,5	4,5	0,5	10,64
307.068.14.1	70 / 60	75	63	18	10,5	7,5	7,5	4	0	12,14
307.078.14.1	70 / 70	75	75	18	10,5	7,5	7,5	3,5	0	10,64
308.058.14.1	90 / 56	90	56	20,3	12	8	8,3	6	2	15,06
308.068.14.1	90 / 60	90	63	20,3	12	8	8,3	5,5	1,5	17,26
308.078.14.1	90 / 70	90	75	20,3	12	8	8,3	5	1	17,26
308.088.14.1	90 / 90	90	90	20,3	12	8,3	8,3	4,5	0,5	17,26
310.058.14.1	100 / 56	110	56	22,5	13,5	9	9	7,5	3	18,29
310.068.14.1	100 / 60	110	63	22,5	13,5	9	9	7	2,5	20,86
310.078.14.1	100 / 70	110	75	22,5	13,5	9	9	6,5	1,5	18,29
312.108.14.1	125 / 100	135	110	28,8	17,3	11,5	11,5	8,5	2,5	34,17
312.128.14.1	125 / 125	135	135	28,8	17,3	11,5	11,5	7,5	1,5	38,98
315.148.14.1	150 / 150	160	160	33,5	18,5	15	15	7	3	110,60

## Geberit Silent-db20 harutoru 88,5°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Tehniline info

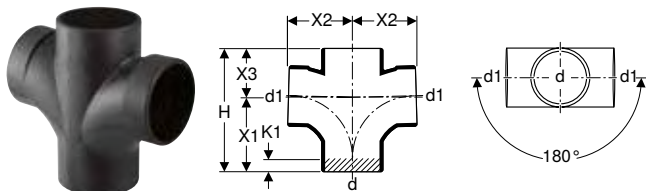
Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	K3 [cm]	EUR/St.
315.108.14.1	150 / 100	160	110	33,5	21	15	12,5	7	1,5	110,60
315.128.14.1	150 / 125	160	135	33,5	19,5	16	14	7	1,5	97,00

## Geberit Silent-db20 torupõlve haru 88,5° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Vertikaalseks paigaldamiseks

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

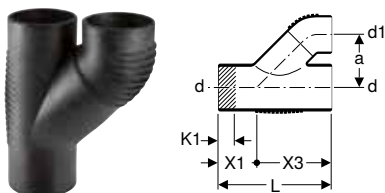
### Omadused

- Siseraadiusega
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
310.102.14.1	100	110	110	22,5	13,5	11,5	9	2,5	51,45



## Geberit Silent-db20 paralleelharu 45°



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Tehniline info

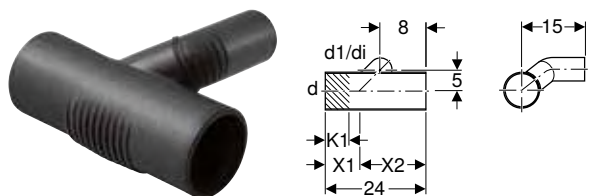
Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	a [cm]	L [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
308.081.14.1	90 / 90	90	90	11	24	8	16	2,5	47,21
310.081.14.1	100 / 90	110	90	12,5	27	9	18	4,5	47,21
310.101.14.1	100 / 100	110	110	12,5	27	9	18	3	41,33

## Geberit Silent-db20 harutoru 90° aparaadiühendusele, vasakul



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Ühendamiseks bideede külge

### Tehniline info

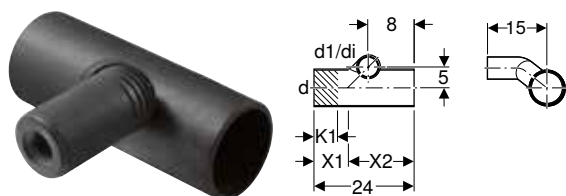
Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

- Ühendus painutatud
- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
308.051.14.1	90 / 56	90	56	32	8	16	5	53,19

## Geberit Silent-db20 harutoru 90° aparadiühendusele, paremal



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Ühendamiseks bideede külge

### Omadused

- Ühendus painutatud
- Kujudetail keevitatud
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

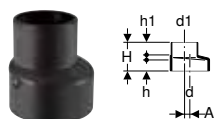
### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	di, ø [mm]	X1 [cm]	X2 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
308.052.14.1	90 / 56	90	56	32	8	16	5	53,19

## Siirmikud

### Geberit Silent-db20 siirmik ekstsentriline, lühike



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Torude ja kujudetailide läbimõõdu vähendamiseks väljaspool muhvide paisumisvahemikku

### Omadused

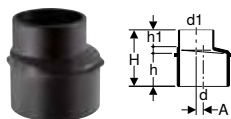
- Ekstsentriline
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	EUR/St.
306.050.14.1	60 / 56	63	56	0,4	8	3,4	3,7	4,99
307.050.14.1	70 / 56	75	56	0,9	8	3,3	3,7	5,48
307.060.14.1	70 / 60	75	63	0,6	8	3,3	3,7	6,13
308.050.14.1	90 / 56	90	56	1,5	8	3,1	3,7	7,51
308.060.14.1	90 / 60	90	63	1,1	8	3,1	3,7	8,55
308.070.14.1	90 / 70	90	75	0,6	8	3,3	3,7	7,51

## Geberit Silent-db20 siirmik ekstsentriiline



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

- Ekstsentriline
- Pistemuhvi piirajaga
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

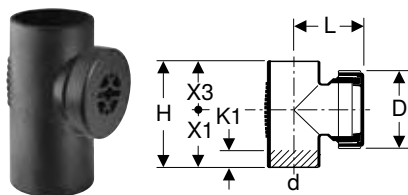
### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	A [cm]	H [cm]	h [cm]	h1 [cm]	EUR/St.
310.050.14.1	100 / 56	110	56	2,4	11	6	3,7	8,21
310.060.14.1	100 / 60	110	63	2,1	11	6,1	3,7	9,38
310.070.14.1	100 / 70	110	75	1,5	11	6	3,7	8,21
310.080.14.1	100 / 90	110	90	1	11	6,1	3,7	8,21
312.100.14.1	125 / 100	135	110	1,3	11	6,1	3,7	25,14
312.125.14.1	125 / 125	135	125	0,4	11	6	3,7	25,14
315.100.14.1	150 / 100	160	110	2,4	12,6	8	3,8	33,34
315.126.14.1	150 / 125	160	135	1,1	13,5	8	4,7	33,34

## Puhastuskolmikud

### Geberit Silent-db20 puhastusdetail 90° ümara teenindusavaga



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele

### Omadused

- Tihend EPDM-st
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Tarnekomplekt

- Sulgurkaas PP-st

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	H [cm]	X1 [cm]	X3 [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
307.333.14.1	70	75	11,5	10	17,5	10,5	7	3,5	17,93
308.333.14.1	90	90	12,9	11,5	20,3	12	8,3	1,5	24,78
310.334.14.1	100	110	14,5	9	24	13,5	10,5	2,5	25,31
312.333.14.1	125	135	14,5	13	28,8	17,3	11,5	8,5	52,36
315.333.14.1	150	160	14,4	13,9	33,5	18,5	15	7	118,27

# Ühendused

## Keevitusühendused

### Geberit PE elektrikeevismuhv



#### Kasutusotstarbed

- Krundi veeärastuseks
- Hoonete veeärastuseks
- Torude ja kujudetailide tõmbekindlaks ja püsivaks ühendamiseks

#### Omadused

- Keevitatav Geberit elektrikeevitusseadmetega
- UV-kindel

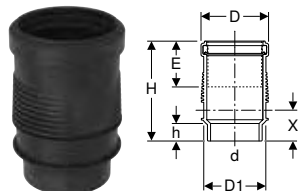
#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-10 – +40 °C
Materjal	PE-HD

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	X [cm]	EUR/St.
363.771.16.1	56	56	6,8	2,8	6	0,3	5,22
364.771.16.1	60	63	7,6	2,8	6	0,3	5,72
365.771.16.1	70	75	8,9	2,8	6	0,3	5,72
366.771.16.1	90	90	10,4	2,8	6	0,3	6,41
367.771.16.1	100	110	12,5	2,8	6	0,3	7,28
312.771.16.1	125	135	15	2,8	6	0,3	12,34
369.771.16.1	150	160	17,8	2,8	6	0,3	13,09

## Kompensatsioonimuhvid

### Geberit Silent-db20 pikk muhv topeltäärisega



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Horisontaalse ja vertikaalse montaaži jaoks
- Kombineerimiseks tõmbekindlate toruühendustega
- Kuni maksimaalselt 6 m pikkuste kujudetailide ja torude materjalipaisumise kompenseerimiseks
- Kasutamiseks vahemikku -10 kuni +60 °C jäävate temperatuurierinevuste korral
- Kasutamiseks Geberit ühe DN võrra suurema toruklambriga

#### Omadused

- Venituskompensatsiooniga
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel
- EPDM-st huultihendiga

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekaas

#### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	E [cm]	H [cm]	h [cm]	X [cm]	EUR/St.
307.012.14.1	70	75	9,8	9	8,8	20	3,7	6,2	19,90
308.012.14.1	90	90	11,4	11	8,8	20	3,4	6,2	21,07
310.012.14.1	100	110	13,5	12,5	9	20	3,3	6,2	22,53
312.012.14.1	125	135	16,8	16	9,5	20,8	3,3	6,2	39,10
315.012.14.1	150	160	19,5	17,8	9,8	21,5	3,5	7,1	59,30



- Sisepiste sügavuse (E) mõõtmed kehtivad montaažitemperatuurile 20 °C

## Geberit Silent-db20 tugi- ja venitusmuhv



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Horisontaalse ja vertikaalse montaaži jaoks
- Kombineerimiseks Geberit elektrikeevismuhvide ja pingutusliitmikega
- Torude ja kujudetailide ühendamiseks
- Kuni maksimaalselt 4 m pikkuste kujudetailide ja torude materjalipaisumise kompenseerimiseks
- Kasutamiseks Geberit ühe DN võrra suurema toruklambriga

### Omadused

- Venituskompensatsiooni ja väljatõmbekaitsmega
- Kütisrõngas kroomnikkelterasest
- EPDM-st huulihendiga
- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

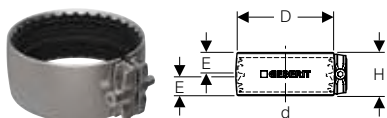
### Tehniline info

Materjal	PP
----------	----

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	D1 [cm]	E [cm]	E1 [cm]	H [cm]	X [cm]	EUR/St.
305.002.14.1	56	56	8	6,3	6	3,5	10,8	1,3	10,23
306.002.14.1	60	63	8,7	7,5	6	3,5	10,8	1,3	11,65
307.002.14.1	70	75	10	9	6	3,5	10,8	1,3	13,48
308.002.14.1	90	90	11,4	11	6,3	3,5	11,1	1,3	18,46
310.002.14.1	100	110	13,4	12,5	6,3	3,5	11,1	1,3	17,59
312.002.14.1	125	135	17	16	6,6	4,3	12,2	1,3	37,77
315.002.14.1	150	160	19,2	17,8	7	5,2	13,5	1,3	82,53

## Pingutusühendused

### Geberit Silent-db20 pingutusliitmik



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Kombineerimiseks Geberit Silent-db20 tugi- ja venitusmuhvidega
- Torude ja kujudetailide ühendamiseks

### Omadused

- Tihend EPDM-st

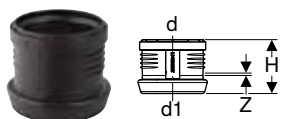
### Tehniline info

Materjal	CrTi-teras 1.451 (EN 10088)
----------	-----------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	E [cm]	H [cm]	EUR/St.
305.003.14.3	56	56	6,7	2,4	5,2	4,25
307.003.14.3	70	75	8,6	2,4	5,2	4,40
308.003.14.3	90	90	10,1	2,4	5,2	4,99
310.003.14.3	100	110	12	2,4	5,2	4,99
312.003.14.3	125	135	14,8	3,2	6,7	7,91
315.003.14.3	150	160	17,2	3,2	6,7	9,22

## Üleminekud teistele materjalidele

### Geberit Silent-PP üleminekumuhv Geberit Silent-db20-I



#### Kasutusotstarbed

- Heitvee ärajuhtimiseks hoonetes
- Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro üleminekutele Geberit Silent-db20 peale
- Geberit Silent-db20 üleminekutele Geberit Silent-PP või Geberit Silent-Pro peale

#### Omadused

- Optimeeritud heliga
- EPDM-st huultihendiga
- Kүүnisrõngas kroornikkelterasest

#### Tehniline info

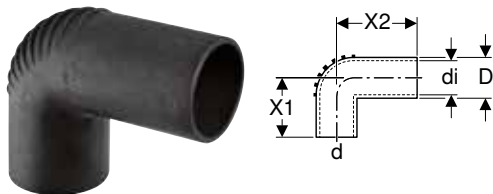
Materjal	PP-MD
Soojuspaisumine	0,08 mm/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
390.296.14.1	50 / 56	50	56	8,7	0,3	8,33
390.396.14.1	70 / 70	75	75	9,2	0,3	12,23
390.496.14.1	90 / 90	90	90	9,7	0,3	13,52
390.596.14.1	100 / 100	110	110	10,4	0,3	13,94
390.696.14.1	125 / 125	125	135	12	0,3	39,16
390.796.14.1	150 / 150	160	160	13,6	0,4	85,79

## Aparaadiühendused

### Ühenduspõlved

#### Geberit Silent-db20 ühenduspõlv 90° pikendatud



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Mansettidele

#### Omadused

- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

#### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	X1 [cm]	X2 [cm]	EUR/St.
305.905.14.1	56	56	50	5,6	7,5	10	5,48
305.906.14.1	56	56	57	6,3	7,5	20	6,13

#### Tarvikud

- Geberit mansett → lk 54
- Geberit mansett → lk 54

## Tarvikud

## Toruklambrid

## Geberit Silent-db20 isoleeritud toruklamber, keermega M10 / G 1/2"



## Kasutusotstarbed

- Torude kinnispunkt-kinnituseks koostoimes tugi- ja venitusmuhviga või pika muhviga
- Torude liugkinnituseks

## Omadused

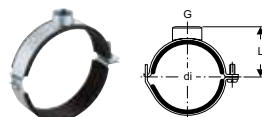
- Väliskeere
- Sisekeere
- Kõrgheliisoleeriv
- Väljast tsingitud

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	G	M	di, ø	L	EUR/St.
		["]	[mm]	[mm]	[cm]	
305.812.26.1	56	1/2	10	56	4,7	5,37
306.812.26.1	60	1/2	10	63	5	5,88
307.812.26.1	70	1/2	10	75	5,7	6,20
308.812.26.1	90	1/2	10	90	6,4	6,68
310.812.26.1	100	1/2	10	110	7,4	6,68
312.812.26.1	125	1/2	10	125	8,1	7,01

## Geberit Silent-db20 isoleeritud toruklamber, keermega G 1"



## Kasutusotstarbed

- Torude kinnispunkt-kinnituseks koostoimes tugi- ja venitusmuhviga või pika muhviga

## Omadused

- Sisekeere
- Kõrgheliisoleeriv
- Väljast tsingitud

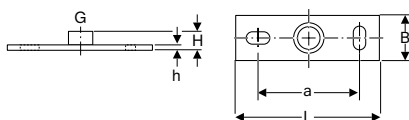
## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	DN	G	di, ø	L	EUR/St.
		["]	[mm]	[cm]	
315.813.26.1	150	1	178	12	22,01

## Kinnitused toruklambritele

## Geberit ristkülikukujuline põhiplaat, kaheauguline, keermega G



## Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Toruklambrite kinnitamiseks ehitisele
- Torustike kinnitamiseks lagedale ja seintele
- Kinnispunkt- ja liugkinnitusteks

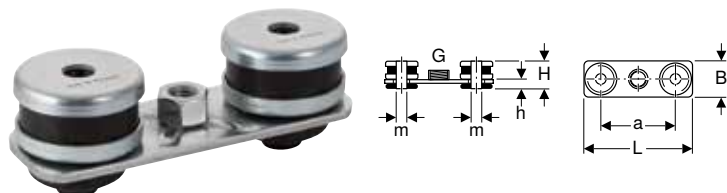
## Omadused

- Sisekeere
- Tsingitud
- Kaks kinnituspunkti

## Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	G	a	L	B	H	h	EUR/St.
	["]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	
362.828.26.1	1	9	12	4	2,6	0,6	5,76

**Geberit komplekt ristkülikukujuline põhiplaat, kaheauguline, keermega M10****Kasutusotstarbed**

- Hoonete veeärastuseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Ei sobi jäigaks montaažiks

**Tarnekomplekt**

- 2 isolatsioonipuhvrit
- 2 isolatsiooniseibi
- Põhiplaat

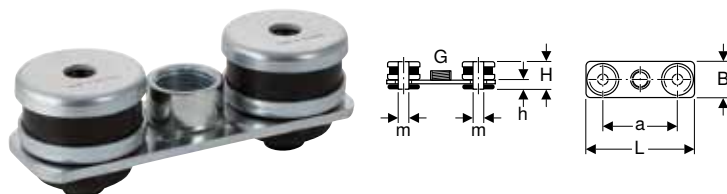
**Omadused**

- Sisekeere
- Kõrgheliisoleeriv
- Kaks kinnituspunkti

Art.nr	M [mm]	a [cm]	m [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.145.26.1	10	8	11	12	4	3,5	1	16,11



- Kinnitusmaterjal ei sisaldu tarnekomplektis

**Geberit komplekt ristkülikukujuline põhiplaat, kaheauguline, keermega G 1/2"****Kasutusotstarbed**

- Hoonete veeärastuseks
- Torustike kinnitamiseks lagedele ja seintele
- Ei sobi jäigaks montaažiks

**Tarnekomplekt**

- 2 isolatsioonipuhvrit
- 2 isolatsiooniseibi
- Põhiplaat

**Omadused**

- Kõrgheliisoleeriv
- Sisekeere
- Kaks kinnituspunkti

Art.nr	G ["]	a [cm]	m [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
359.146.26.1	1/2	8	11	12	4	3,5	1	17,30



- Kinnitusmaterjal ei sisaldu tarnekomplektis



## Geberit keermelatt



### Kasutusotstarbed

- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Hoonete veeärastuseks
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

### Omadused

- Tsingitud

### Tarnekomplekt

- Kaitseümbris

### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.836.00.1	10	50	3,24

## Sulgurid

### Geberit Silent-db20 otsakaas



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Torustikusulgurite valmistamiseks
- Keevitamiseks ja pingutamiseks

### Omadused

- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	EUR/St.
305.005.14.1	56	56	3	4,00
307.005.14.1	70	75	3	4,00
308.005.14.1	90	90	3	5,98
310.005.14.1	100	110	3	5,98
312.005.14.1	125	135	3	16,43

### Geberit Silent-db20 otsakaas kinnikruvitav



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Kõrgendatud heliisolatsiooni-nõuetega hoonetele
- Torustikusulgurite valmistamiseks
- Teenindusavade valmistamiseks
- Keevitamiseks ja pingutamiseks

### Tehniline info

Maksimaalne ladustamistemperatuur	40 °C
Materjal	PE-S2
Soojuspaisumine	0,17 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,43 W/(m·K)

### Omadused

- Kulumiskindel
- Kõrgheliisoleeriv
- UV-kindel

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	I [cm]	EUR/St.
315.005.14.1	150	160	14,4	7,2	3,3	22,53

## Tihendid

### Geberit mansett



#### Kasutusotstarbed

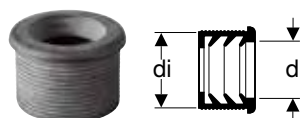
- Bideedele ja valamutele

#### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	EUR/St.
152.796.00.1	40	44	2,3	2,24
152.495.00.1	32	46	2,3	2,24
152.496.00.1	40	46	2,3	2,24
153.564.16.1	32	58	2,3	4,48
153.565.16.1	40	58	2,3	3,41
153.566.16.1	50	58	2,3	3,41

### Geberit mansett



#### Kasutusotstarbed

- Bideedele ja valamutele

#### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	EUR/St.
152.682.00.1	50	32	44	2,24
152.689.00.1	56	32	50	3,41
152.690.00.1	56	40	50	3,41
152.691.00.1	60	32	57	6,77
152.692.00.1	60	40	57	5,33
152.693.00.1	60	50	57	5,33

## Kulumaterjal

### Geberit libestusaine 250 ml



#### Kasutusotstarbed

- Pisteühenduste tihendite määrimiseks
- Hoonete veeärastuseks

Art. nr	EUR/St.
953.761.00.1	4,89



# Tuleohutus, heliisolatsioon ja niiskuskaitse

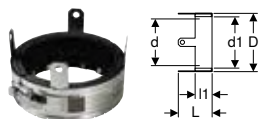
<b>Tuleohutus</b> .....	<b>138</b>
Tuleohutus veeärastussüsteemidele .....	138
<b>Heliisolatsioon</b> .....	<b>138</b>
Isolatsioon tahkiseheli tõkestamiseks .....	138
Isolatsioon tahkiseheli tõkestamiseks ja õhuheli summutuseks .....	139
<b>Niiskuskaitse</b> .....	<b>139</b>
Tihendid .....	139
Müürikrae .....	140



# Tuleohutus

## Tuleohutus veeärastussüsteemidele

### Geberit tulekaitsemansett 90 Plus EN



#### Kasutusotstarbed

- Toruläbiviikudele 0°–90° seinas või laes
- Geberit heitveetorustikele torumõõtmega  $\varnothing$  40–200 mm
- Lagede, kipsvaheseinte ja massiivseinte vahetuks paigaldamiseks uue installatsiooni korral
- Tagantjärele paigaldamiseks lagedesse, kipsvaheseintesse ja massiivseintesse
- Kaitseks suitsu ja tule levimise eest
- Ei sobi muude detailide või abivahendite läbijuhtimiseks

#### Omadused

- Heakskiit (DIN) EN 13501-2 järgi
- Vastavalt tehnilisele spetsifikatsioonile ETA-16/0001
- Tulepüsivusklass EI 90-U/U
- Heli isoleeriv

#### Tarnekomplekt

- Betoonikruvid
- Tahkise heliisolatsioon
- Kleepribad
- Juhissilt

#### Tehniline info

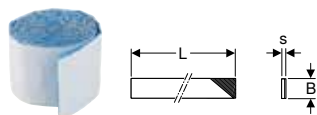
Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	D [cm]	L [cm]	l1 [cm]	EUR/St.
348.300.00.1	40–56	40–56	63	7,8	8,5	5	58,52
348.301.00.1	60 / 70	63 / 75	83	10,2	8,5	5	66,31
348.302.00.1	90	90	98	11,9	8,5	5	70,20
348.303.00.1	100	110	118	14,5	8,5	5	72,25
348.304.00.1	125	125 / 135	141	17	10,5	7	97,52
348.305.00.1	150	160	169	20,6	11,5	8	120,90
348.306.00.1	200	200	207	27,2	12,5	9	140,42

## Heliisolatsioon

### Isolatsioon tahkiseheli tõkestamiseks

#### Geberit isolatsioonibandaž PE-st



#### Kasutusotstarbed

- Kujudetailide tahkise heliisolatsiooniks
- Torude tahkise heliisolatsiooniks
- Varjatud montaažiks

#### Omadused

- Klass E standardi DIN EN 13501-1 järgi
- Heli isoleeriv
- Kleebitav

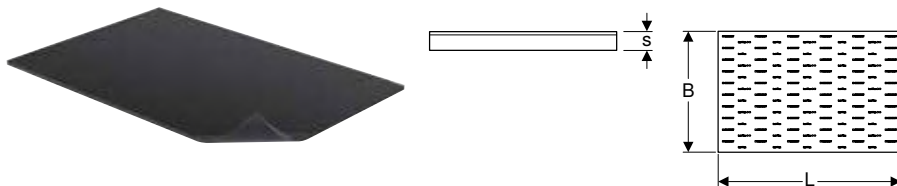
#### Tehniline info

Materjal	PE-E
----------	------

Art. nr	s [mm]	L [m]	B [cm]	EUR/St.
300.007.00.2	3	3,6	7	6,77

## Isolatsioon tahkiseheli tõkestamiseks ja õhuheli summutuseks

### Geberit helisummutusmatt Isol Flex



#### Kasutusotstarbed

- Õhuheli summutuseks ja tahkiseheli tõkestamiseks
- Sobib tinglikult kasutamiseks vihmaveetorustike kondensvee isolatsioonina

#### Tehniline info

Montaažitemperatuur	-5 – +40 °C
Ladustamistemperatuur	-20 – +60 °C
Temperatuuritaluvus	-20 – +80 °C
Thermal conductivity	0,042 W/(m.K)
Veeauru difusioonitakistus	32000

#### Omadused

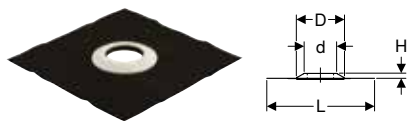
- Heli isoleeriv
- Pealispind sobib kleeplindile
- Tulekahju tunnusnumber BKZ 5.2 vastavalt VKF tulekaitserakendusele
- Ehitusmaterjali klass B2 vastavalt standardile DIN 4102-1
- Klass E standardi DIN EN 13501-1 järgi

Art. nr	s [mm]	L [cm]	B [cm]	EUR/St.
356.015.00.1	17	118	78	92,63

## Niiskuskaitse

### Tihendid

### Geberit niiskustihend ühenduskilega Resistit®



#### Kasutusotstarbed

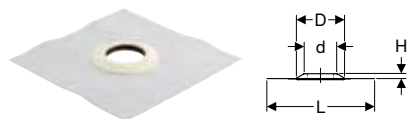
- Toruläbiviikude tihendamiseks seintes, lagedes ja põrandates
- Geberit PE-le
- Geberit Silent-db20 jaoks
- Geberit Silent-Pro-le
- Geberit Silent-PP-le
- Liimitud ühendustele
- Kuumbituumenile ja tihendus-värvkatetele
- Kuni 1 m veetasemetele
- Kaitseks niiskuse vastu
- Elastsete bituminoossete tihendite ühendamiseks (nt SBS-bituumen)
- Ei sobi plastiliste, bituumenipõhiste tihendite ühendamiseks (nt APP-rajad)
- Ei sobi lahtise leegiga töötlemiseks

#### Omadused

- Tihend EPDM-st
- Termiliselt töödeldav kuuma õhuga

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
361.673.00.1	50	EPDM (Resistit® Perfekt E)	50	13,5	50	2,5	73,54
363.673.00.1	56	EPDM (Resistit® Perfekt E)	56	13,5	50	2,5	75,56
365.673.00.1	70	EPDM (Resistit® Perfekt E)	75	19,5	50	2,5	79,73
367.673.00.1	100	EPDM (Resistit® Perfekt E)	110	19,5	50	2,5	87,56
368.673.00.1	125	EPDM (Resistit® Perfekt E)	125	21	50	2,5	91,67

## Geberit niiskustihend ühenduskilega Sarnafil® PVC



### Kasutusotstarbed

- Toruläbiviikude tihendamiseks seintes, lagedes ja põrandates
- Geberit PE-le
- Geberit Silent-db20 jaoks
- Geberit Silent-Pro-le
- Geberit Silent-PP-le
- Keevitamiseks PVC-kilega
- Liim- ja keevitusühendused
- Kuni 1 m veetasemetele
- Kaitseks niiskuse vastu

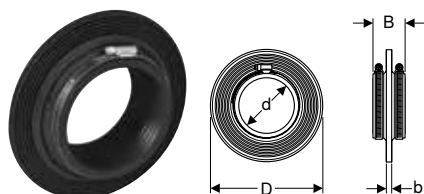
### Omadused

- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	Ühendustihend	d, ø [mm]	D [cm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
361.674.00.1	50	PVC (Sarnafil G 410-18)	50	13,5	48	2,5	81,71
363.674.00.1	56	PVC (Sarnafil G 410-18)	56	13,5	48	2,5	75,56
365.674.00.1	70	PVC (Sarnafil G 410-18)	75	19,5	48	2,5	79,73
367.674.00.1	100	PVC (Sarnafil G 410-18)	110	19,5	48	2,5	87,56
368.674.00.1	125	PVC (Sarnafil G 410-18)	125	21	48	2,5	91,67

## Müürikrae

### Geberit müürikrae



### Kasutusotstarbed

- Toruläbiviikude tihendamiseks seintes, lagedes ja põrandates
- Kaitseks niiskuse ja kuni 8 bar / 800 kPa suruva vee eest
- Geberit PE-le
- Geberit Silent-db20 jaoks
- Geberit Silent-Pro-le
- Geberit Silent-PP-le

### Tarnekomplekt

- 2 pingutusrihma roostevabast terasest
- Libestusaine kummitihenditele

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	B [cm]	b [cm]	EUR/St.
348.227.00.1	100	110	21	6	1	59,13
348.228.00.1	125	125	22,5	6	1	65,56
348.229.00.1	150	160	26	6	1	69,42







# Põrandakuivendus

<b>Pinnasekuivendus sees ja väljas .....</b>	<b>144</b>
Põrandaäravoolud rõdudele ja terrassidele, 10 x 10 cm .....	144
Põrandaäravoolud 13 x 13 cm .....	145
Põranda sissevoolud rõdudele ja terrassidele, 13 x 13 cm.....	148
Põrandasissevoolud 15 x 15 cm .....	149
Tarvikud.....	149



## Põrandakuivendus

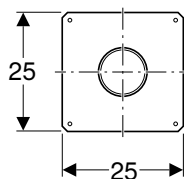
Pinnasekuivendus sees ja väljas

Põrandaäravoolud rõdudele ja terrassidele, 10 x 10 cm

# Pinnasekuivendus sees ja väljas

## Põrandaäravoolud rõdudele ja terrassidele, 10 x 10 cm

### Geberit ühendusplekk kaitsekübaraga, tinatatud



#### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda sissevooludele, vertikaalne äraviik

#### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

#### Omadused

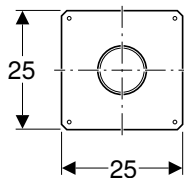
- Tinatatud

#### Tarnekomplekt

- Kaitsekübar

Art. nr	Värv / pealispind	Ühendustihend	EUR/St.
388.123.24.1	tinatatud	CrNi-teras tinatatud	45,16

### Geberit ühendusplekk kaitsekübaraga, kattega



#### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda sissevooludele, vertikaalne äraviik

#### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

#### Omadused

- PVC-ga kaetud

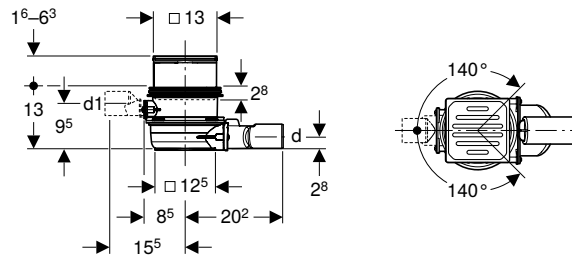
#### Tarnekomplekt

- Kaitsekübar

Art. nr	Värv / pealispind	Ühendustihend	EUR/St.
388.124.28.1	plastifitseeritud	CrNi-teras PVC-kattega	60,76

## Põrandaäravoolud 13 x 13 cm

### Geberit põrandaäravool Varino, horisontaalne, d50



#### Kasutusotstarbed

- Sanitaapararaatide ühendamiseks
- Kasutamiseks hoonetes

#### Tehniline info

Sissevoolu võimsus	0,6 l/s
Äravoolu võimsus	1 l/s
Sifooni kõrgusega	50 mm

#### Omadused

- Kvaliteedi järelvalve vastavalt standardile EN 1253-3
- Juurdevool pööratav 280° võrra
- Juurdevool suletud
- Juurdevool sanitaapararaadi ühendusele
- Pikendusdetailiga reguleeritava kõrgusega
- Sifoonisüdamik tööriistadeta demonteeritav
- Löögikindel
- Kemikaalikindel
- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

#### Tarnekomplekt

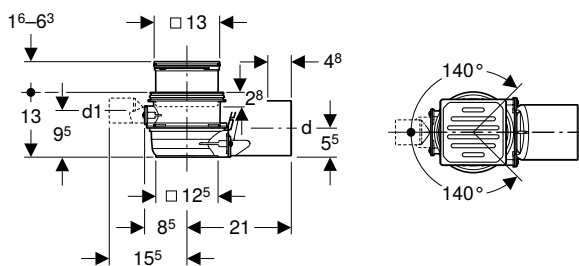
- Sisestusotsak PE-HD-st, ø 50 mm
- Äraviik PE-HD-st, ø 50 mm
- Roostevabast terasest rest
- Sifoonisüdamik
- Kaitseelement

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	EUR/St.
388.023.00.1	50	50	200,19

#### Tarvikud

- Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit äärük põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit pealis presstihendusäärük, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 150
- Geberit südamik lõhnaclapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit survekork põranda äravoolule Varino 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit paigaldatav püstjalg põrandaäravooludele → lk 150

## Geberit põrandaäravool Varino, horisontaalne, d110



### Kasutusotstarbed

- Sanitaaparatuuride ühendamiseks
- Kasutamiseks hoonetes

### Tehniline info

Sissevoolu võimsus	0,8 l/s
Äravoolu võimsus	1,4 l/s
Sifooni kõrgusega	50 mm

### Omadused

- Kvaliteedi järelvalve vastavalt standardile EN 1253-3
- Juurdevool pööratav 280° võrra
- Juurdevool suletud
- Juurdevool sanitaaparatuuri ühendusele
- Pikendusdetailiga reguleeritava kõrgusega
- Sifoonisüdamik tööriistadeta demonteeritav
- Löögikindel
- Kemikaalikindel
- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

### Tarnekomplekt

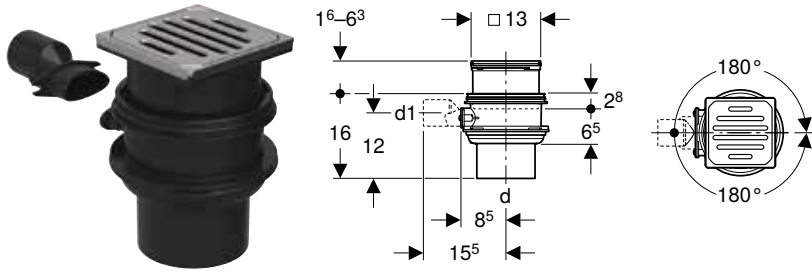
- Sisestusotsak PE-HD-st, ø 50 mm
- Äraviik PE-HD-st, ø 110 mm
- Roostevabast terasest rest
- Sifoonisüdamik
- Kaitseelement

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	EUR/St.
388.021.00.1	110	50	208,76

### Tarvikud

- Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit äärik põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit pealis presstihendusäärik, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 150
- Geberit südamik lõhnaklapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit survekork põranda äravoolule Varino 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit paigaldatav püstjalg põrandaäravooludele → lk 150

## Geberit põrandaäravool Varino, vertikaalne, d110



### Kasutusotstarbed

- Sanitaaparatuuride ühendamiseks
- Kasutamiseks hoonetes

### Tehniline info

Sissevoolu võimsus	0,8 l/s
Äravoolu võimsus	1,6 l/s
Sifooni kõrgusega	50 mm

### Omadused

- Kvaliteedi järelevalve vastavalt standardile EN 1253-3
- Juurdevool pööratav 360° võrra
- Juurdevool suletud
- Juurdevool sanitaaparatuuri ühendusele
- Pikendusdetailiga reguleeritava kõrgusega
- Sifoonisüdamik tööriistadeta demonteeritav
- Löögikindel
- Kemikaalikindel
- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

### Tarnekomplekt

- Sisestusotsak PE-HD-st, ø 50 mm
- Äraviik PE-HD-st, ø 110 mm
- Roostevabast terasest rest
- Sifoonisüdamik
- Kaitseelement

Art. nr	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	EUR/St.
388.022.00.1	110	50	130,39

### Tarvikud

- Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit äärik põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit pealis presstihendusäärik, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 150
- Geberit südamik lõhnaclapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit survekork põranda äravoolule Varino 13 x 13 cm → lk 152

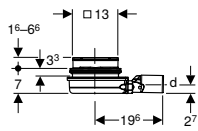
## Põrandakuivendus

Pinnasekuivendus sees ja väljas

Põranda sissevoolud rõdudele ja terrassidele, 13 x 13 cm

# Põranda sissevoolud rõdudele ja terrassidele, 13 x 13 cm

## Geberit põranda sissevool Varino, horisontaalne, d50



### Tehniline info

Äravoolu võimsus	0,9 l/s
Äravoolumõimsus sifoonisüdamikuga	0,6 l/s

### Tarnekomplekt

- Äraviik PE-HD-st, ø 50 mm
- Roostevabast terasest rest
- Kaitseelement

### Omadused

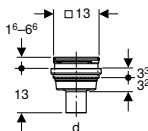
- Pikendusdetailiga reguleeritava kõrgusega
- Külma suhtes mittetundlik demonteeritud sifoonisüdamiku korral
- Sifoneerimata
- Löögikindel
- Kemikaalikindel
- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
388.032.00.1	50	102,96

### Tarvikud

- Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit äärik põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit pealis presstihendusäärik, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit südamik lõhnaklapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 150
- Geberit sifoonisüdamik sifooni kõrgus 27 mm, põranda sissevoolule Varino 13 x 13 cm → lk 151

## Geberit põranda sissevool Varino, vertikaalne, d50



### Tehniline info

Äravoolu võimsus	2 l/s
Äravoolumõimsus sifoonisüdamikuga	0,65 l/s

### Tarnekomplekt

- Äraviik PE-HD-st, ø 50 mm
- Roostevabast terasest rest
- Kaitseelement

### Omadused

- Pikendusdetailiga reguleeritava kõrgusega
- Külma suhtes mittetundlik demonteeritud sifoonisüdamiku korral
- Sifoneerimata
- Löögikindel
- Kemikaalikindel
- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

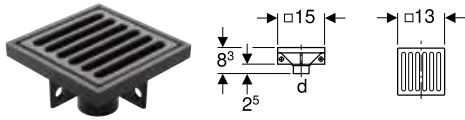
Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
388.033.00.1	50	67,70

### Tarvikud

- Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit äärik põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 151
- Geberit pealis presstihendusäärik, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm → lk 150
- Geberit südamik lõhnaklapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm → lk 152
- Geberit sifoonisüdamik sifooni kõrgus 27 mm, põranda sissevoolule Varino 13 x 13 cm → lk 151

## Põrandasissevoolud 15 x 15 cm

### Geberit PE põranda sissevool, pilurest 15 x 15 cm



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamiseks hoonetes
- Kasutamiseks hoonetest väljaspool

#### Tehniline info

Äravoolu võimsus	1,2 l/s
Materjal	PE-HD

#### Omadused

- Liigutatav kuni 1 t
- Sifoneerimata
- Niiskuskaitse paigaldamine pole võimalik

#### Tarnekomplekt

- Põhikeha
- Valurest

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
361.666.16.1	50	43,14

## Tarvikud

### Geberit pilurest ümar, mitteliigutatav



#### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda äravooludele, pilurest 15 x 15 cm

#### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

#### Omadused

- Koormatavus klass K 3 (3 kN)
- Kinnikruvitav

Art. nr	EUR/St.
388.134.00.1	189,84

### Geberit pilurest ümar, liigutatav



#### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda äravooludele, pilurest 15 x 15 cm

#### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

#### Omadused

- Koormatavus klass L 15 (15 kN)

Art. nr	EUR/St.
388.133.00.1	292,32



## Geberit pilurest ümar



### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda äravooludele, pilurest 15 x 15 cm

### Omadused

- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

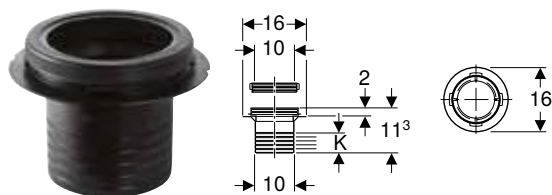
Art. nr

EUR/St.

240.061.00.1

48,74

## Geberit lehtripikendus põranda äravoolule 10 x 10 cm



### Kasutusotstarbed

- Geberit sisestuslehtriega põranda äravooludele

### Tehniline info

Materjal	PP
----------	----

Art. nr

K  
[cm]

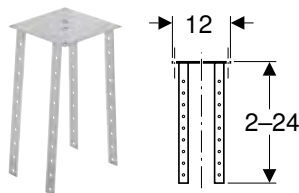
EUR/St.

363.660.00.1

5

56,85

## Geberit paigaldatav püstjalg põrandaäravooludele



### Kasutusotstarbed

- Geberit sisestuslehtriega põranda äravooludele
- Geberit põranda äravooludele 13 x 13 cm
- Geberit põranda äravooludele, pilurest 15 x 15 cm

### Omadused

- Tsingitud

### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

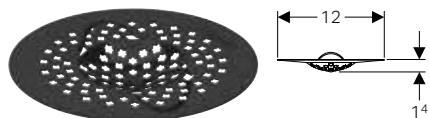
Art. nr

EUR/St.

388.132.00.1

57,15

## Geberit juuksesõel põranda äravooludele Varino 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm



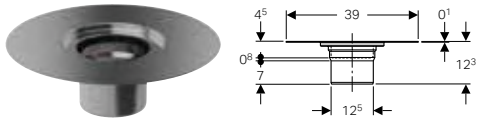
Art. nr

EUR/St.

388.105.00.1

9,23

## Geberit äärik põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm



### Kasutusotstarbed

- Niiskustihendite sidumiseks vedelplastiga
- Niiskustihendite sidumiseks tihendumudaga
- Niiskustihendite sidumiseks bituumeniga

### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

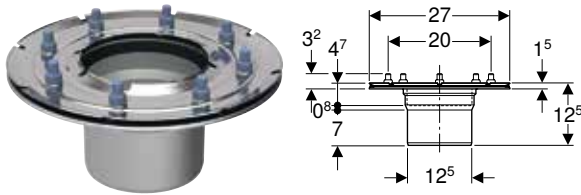
Art. nr

EUR/St.

388.101.00.1

188,75

## Geberit pealis presstihendusäärik, põranda äravoolule 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm



### Kasutusotstarbed

- Niiskustihendite sidumiseks tihenduskiiledega

### Tehniline info

Materjal	Roostevaba teras
----------	------------------

Art. nr

EUR/St.

388.102.00.1

185,89

## Geberit sifoonisüdamik sifooni kõrgus 27 mm, põranda sissevoolule Varino 13 x 13 cm



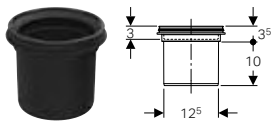
Art. nr

EUR/St.

388.108.00.1

25,14

## Geberit pikendusdetail põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm



Art. nr

EUR/St.

388.100.00.1

19,32

## Geberit lukustatav rest, põranda äravooludele 13 x 13 cm ja põranda sissevooludele 13 x 13 cm



### Omadused

- Koormatavus klass K 3 (3 kN)

### Tarnekomplekt

- Võti

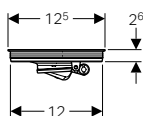
Art. nr

EUR/St.

388.107.00.1

57,93

## Geberit südamik lõhnaklapiga, põranda äravoolule 13 x 13 cm



### Kasutusotstarbed

- Geberit põrandaäravoolude 13 x 13 cm lukustamiseks lõhnareostuse vastu

Art. nr

EUR/St.

388.106.00.1

34,13

## Geberit survekork põranda äravoolule Varino 13 x 13 cm



### Kasutusotstarbed

- Geberit põrandaäravoolude 13 x 13 cm lukustamiseks survekatsetele kuni 0,5 bar / 50 kPa

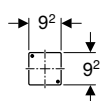
Art. nr

EUR/St.

388.109.00.1

34,04

## Geberit kate kinnikruvitav, sulgurkaanega



### Kasutusotstarbed

- Geberit põranda äravoolude lukustamiseks pilurestiga 10 x 10 cm

### Tarnekomplekt

- Kork
- Katteplaat

### Omadused

- Katteplaat roostevabast terasest

Art. nr

EUR/St.

388.129.00.1

10,64





# Geberit Mapress C-teras

Geberit Mapress C-terasest detailide mõõtmete muudatused, aprillist 2022 kuni aprillini 2023.....	156
Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras .....	157
<b>Geberit Mapress C-teras .....</b>	<b>158</b>
Süsteemitorud 1.0034.....	158
Süsteemitorud 1.0215.....	159
Toruniplid .....	159
Muhvid.....	160
Siirmikud.....	161
Torupõlved.....	162
T-detailid.....	165
Nelikud.....	167
Üleminekud mittelaktivõetavad.....	168
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad .....	173
Kompensaatorid .....	176
Sulgurid.....	177
T-detailid soojendusseadmele.....	177
Ühendused soojendusseadmele .....	178
<b>Tarvikud Geberit Mapress C-terasele .....</b>	<b>179</b>
Kinnitused torudele .....	179
Kinnitused ühendustele .....	180
Süsteemitihendid .....	180



Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras

Grupp, Seis: Gruudis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne tööõhk	Torud		
			C-teras väljast tsiingitud	C-teras väljast PP-ümbrisega	C-teras seest ja väljast tsiingitud
<b>Vedelad meediumid</b>					
Kütteeveele	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Antifriisita jahutusvesi	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Antifriisiga jahutusvesi	-30 – +120 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	
Kaugsoojenduse kütteeveele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Kaugsoojenduse kütteeveele ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar/1600 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Kustutusveele (märg)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa			✓
Sprinklerile (märg)	0–70 °C	16/12/10 bar			✓ <sup>6)</sup>
		1600/1200/1000 kPa			
Soojusandjale (solaarne)	-25 – +220 °C <sup>3)</sup>	10 bar /1000 kPa	✓ <sup>4)</sup>		
Mineraal- ja määrideõlidele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓		
Mootorikütustele (nt diiseli)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓		
<b>Gaasilised meediumid</b>					
Suruõhule (õli puhtusklass 3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>4)</sup>	✓	✓	✓
		2500 / 1600 / 1200 kPa			
Suruõhule (õli puhtusklass 3–X) <sup>2)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar <sup>4)</sup>	✓	✓	✓
		2500 / 1600 / 1200 kPa			
Inertgaasile (nt lämmastik)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	5)		

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest „Geberit torustiküsteemid suruõhu installatsioonidele“

<sup>2)</sup> Õli puhtusklass vastavalt standardile ISO 8573-1:2010E; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt tehnilisest teabest „Geberit torustiküsteemid suruõhupaigaldistele“

<sup>3)</sup> Eluiga kollektori seisakuga: 200 h/a 180 °C juures; 60 h/a 200 °C juures; kokku 500 h/eluiga 220 °C juures

<sup>4)</sup> Ainult suletud süsteemid

<sup>5)</sup> Geberiti loal

<sup>6)</sup> 16 bar / 1600 kPa d22–54 mm kohta, 12 bar / 1200 kPa d66,7–76,1 mm kohta, 10 bar / 1000 kPa d88,9–108 mm kohta

<sup>7)</sup> Kasutage ainult lubatud inhibiitoreid vastavalt TT-le "Korrosioonikaitsevahend ja antifriis"

<sup>8)</sup> Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest

Geberit Mapress C-terasest detailide mõõtmete muudatused, aprillist 2022 kuni aprillini 2023

Grupp, Seis: Gruudis 2021

		DN	d, ø	L	H
Geberit Mapress C-teras siirmik sisestusotsaga	22338	80 / 50	88.9 mm	16.2 cm	
Geberit Mapress C-teras üleminekupõlv 90° väliskeermega	23509	32	35 mm		9.8 cm



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad kõik ülalnimetatud tooted vastavalt tabelile uued mõõtmed. Need uute mõõtmetega tooteartiklid
- tähistatakse etiketil täiendavalt X-ga

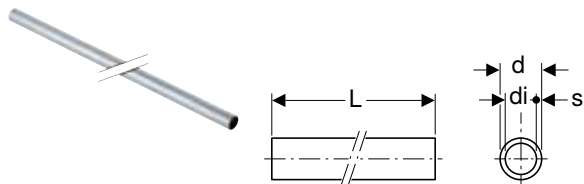
	Muhvid		Tihendid		Lametiendid keermesliidetele			Ääriktiendid
	C-teras väljast tsingitud	Messing	CIIRmust	FKM sinine	EPDM must	FPM roheline	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>7)</sup>			✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓		✓			✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>8)</sup>				✓	✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓	✓
	✓ <sup>4)</sup>	✓ <sup>4)</sup>		✓ <sup>7)</sup>			✓	✓
	✓		✓		✓			✓
	✓		✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	✓	✓		5)		5)		5)
	✓	✓	✓		✓			✓
	✓	✓		✓		✓		✓
	5)	5)	5)		5)			5)



## Geberit Mapress C-teras

### Süsteemitorud 1.0034

#### Geberit Mapress C-teras süsteemitoru, väljast galvaaniliselt tsingitud



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Väljast tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
Pinnakaredus	10 µm
Soojuspaisumine	0,012 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	60 W/(m·K)
Spetsiifiline soojusmahtuvus	500 J/(kg·K)

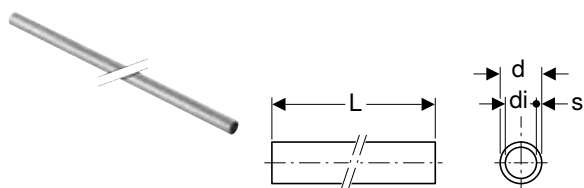
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/m
<b>P / Pikkus: 6 m</b>					
29101	10	12	9,6	1,2	2,84
29102	12	15	12,6	1,2	2,84
29103	15	18	15,6	1,2	3,34
29104	20	22	19	1,5	4,55
29105	25	28	25	1,5	5,92
29106	32	35	32	1,5	8,40
29107	40	42	39	1,5	10,82
29108	50	54	51	1,5	13,98
29159	65	76,1	72,1	2	36,64
29160	80	88,9	84,9	2	42,77
29161	100	108	104	2	49,76

#### Tarvikud

- Geberit Mapress torulõikur R → lk 349
- Geberit Mapress toruotste siluja → lk 349
- Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga → lk 351
- Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvril → lk 350

## Süsteemitorud 1.0215

### Geberit Mapress C-teras süsteemitoru, seest ja väljast galvaaniliselt tsingitud



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Sendzimir tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0215 E220 (EN 10305)
Pinnakaredus	10 µm
Soojuspaisumine	0,012 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	60 W/(m·K)
Spetsiifiline soojusmahtuvus	500 J/(kg·K)

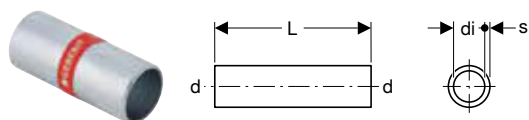
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
19402	12	15	12	1,5	6	3,44
19403	15	18	15	1,5	6	4,12
19404	20	22	19	1,5	6	5,44
19405	25	28	25	1,5	6	6,47
19406	32	35	32	1,5	6	8,04
19407	40	42	39	1,5	6	9,56
19408	50	54	51	1,5	6	12,26
19409	65	76,1	72,1	2	6	23,85
19410	80	88,9	84,9	2	6	29,39
19411	100	108	104	2	6	38,12

#### Tarvikud

- Geberit Mapress torulõikur R → lk 349
- Geberit Mapress toruotste siluja → lk 349
- Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga → lk 351
- Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvrts → lk 350

## Toruniplid

### Geberit Mapress C-teras torunippel väljast tsingitud



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Väljast tsingitud

#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	EUR/St.
22050	12	15	12,6	1,2	5	1,44
22051	15	18	15,6	1,2	5	1,58
22052	20	22	19	1,5	5,2	1,74
22053	25	28	25	1,5	5,6	1,84
22054	32	35	32	1,5	6,2	2,36
22055	40	42	39	1,5	8	2,93
22056	50	54	51	1,5	9	4,49
22057	65	76,1	72,1	2	13,6	14,89
22058	80	88,9	84,9	2	15	17,85
22059	100	108	104	2	18	23,14

## Muhvid

### Geberit Mapress C-teras muhv



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

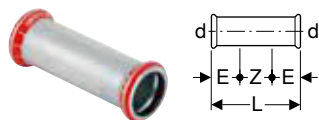
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
22001	10	12	4,2	0,8	3,15
22002	12	15	4,8	0,8	2,72
22003	15	18	4,8	0,8	2,95
22004	20	22	5	0,8	3,48
22005	25	28	5,4	0,8	4,19
22006	32	35	6,2	1	7,29
22007	40	42	7,1	1,1	9,92
22008	50	54	8,3	1,3	11,85
22009	65	76,1	12,7	2,1	65,55
22010	80	88,9	14,5	2,5	76,48
22011	100	108	17,6	2,6	98,33



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmetega d76.1-108 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress C-teras 2021“

### Geberit Mapress C-teras lükandmuhv



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

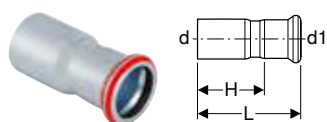
#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
22101	10	12	2,5	6,7	1,7	3,18
22102	12	15	2,5	8	3	3,44
22103	15	18	2,5	8	3	3,61
22104	20	22	2,5	8,4	3,4	4,07
22105	25	28	3	9,1	3,1	5,42
22106	32	35	3	10,2	4,2	10,53
22107	40	42	4	12	4	12,23
22108	50	54	4	14	6	15,89
22109	65	76,1	6	23	11	99,44
22110	80	88,9	7	26	12	112,53
22111	100	108	8	31	15	135,50

## Siirmikud

### Geberit Mapress C-teras siirmik sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tsentriline
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

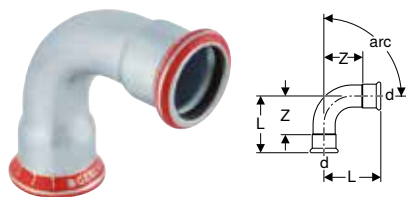
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
22301	12 / 10	15	12	5,1	3,4	2,44
22302	15 / 10	18	12	5,3	3,6	3,64
22303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	3,64
22304	20 / 10	22	12	6	4,3	4,39
22305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	4,39
22306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	4,39
22349	25 / 10	28	12	6,7	5	3,57
22307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	6,51
22308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	6,51
22309	25 / 20	28	22	6	3,9	6,51
22310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	12,23
22311	32 / 15	35	18	7,4	5,5	12,23
22312	32 / 20	35	22	7,1	5	12,23
22313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	12,23
22315	40 / 15	42	18	8	6	13,37
22316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	13,37
22317	40 / 25	42	28	8,3	6	13,37
22318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	13,37
22320	50 / 15	54	18	9,5	7,5	21,37
22321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	21,37
22322	50 / 25	54	28	11	8,7	21,37
22323	50 / 32	54	35	10,6	8	21,37
22324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	21,37
22330	65 / 40	76,1	42	12,7	9,7	57,00
22331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	58,13
22338	80 / 50	88,9	54	16,3	12,8	70,74
22339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	70,74
22345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	76,27
22346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	76,27
22348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	76,27



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Mõõtmete muutused Geberit Mapress C-teras, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Torupõlv

### Geberit Mapress C-teras põlv



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

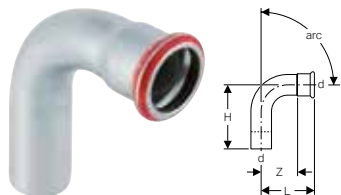
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>					
20601	10	12	3,2	1,5	4,49
20602	12	15	3,6	1,6	4,68
20603	15	18	3,7	1,7	5,06
20604	20	22	4,2	2,1	5,47
20605	25	28	4,8	2,5	7,43
23606	32	35	4,3	1,7	13,89
23607	40	42	5,1	2,1	21,98
23608	50	54	6,2	2,7	29,17
20609	65	76,1	10,3	5	98,33
20610	80	88,9	11,7	5,7	117,98
20611	100	108	14,3	6,8	161,73
<b>arc / nurk: 90°</b>					
20101	10	12	4,2	2,5	4,49
20102	12	15	4,9	2,9	4,63
20103	15	18	5,3	3,3	5,06
20104	20	22	6,1	4	5,47
20105	25	28	7,2	4,9	7,43
23106	32	35	6,8	4,2	13,89
23107	40	42	8	5	21,98
23108	50	54	10	6,5	29,17
20109	65	76,1	15,9	10,6	98,33
20110	80	88,9	18,5	12,5	117,98
20111	100	108	23	15,5	161,73

## Geberit Mapress C-teras põlv sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

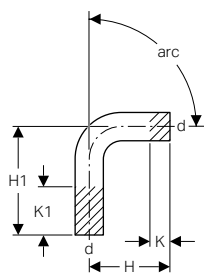
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>						
20701	10	12	3,2	4,1	1,5	4,49
20702	12	15	3,6	4,5	1,6	4,68
20703	15	18	3,7	4,2	1,7	5,06
20704	20	22	4,2	5,2	2,1	5,47
20705	25	28	4,8	5,6	2,5	7,43
23706	32	35	4,3	5,3	1,7	13,89
23707	40	42	5,1	6,1	2,1	21,98
23708	50	54	6,2	7,3	2,7	29,17
20709	65	76,1	10,3	11,1	5	98,33
20710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	117,98
20711	100	108	14,3	15,8	6,8	161,73
<b>arc / nurk: 90°</b>						
20301	10	12	4,2	4,8	2,5	4,49
20302	12	15	4,9	5,9	2,9	4,68
20303	15	18	5,3	6,1	3,3	5,06
20304	20	22	6,1	7	4	5,47
20305	25	28	7,2	7,9	4,9	7,43
23306	32	35	6,8	7,4	4,2	13,89
23307	40	42	8	8,8	5	21,98
23308	50	54	10	10,8	6,5	29,17
20309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	98,33
20310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	117,98
20311	100	108	23	24,1	15,5	161,73

## Geberit Mapress C-teras paindega torupõlv 90°



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

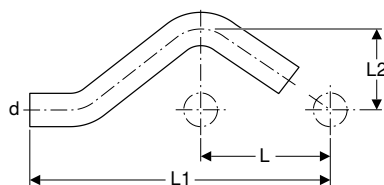
- Väljast tsingitud

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
20401	10	12	4,8	11,9	0	7,1	5,03
20402	12	15	5,9	12,9	0	7	5,22
20403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	5,68
20404	20	22	7	14,2	0	7,2	6,14
20405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	8,37
20406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	15,56
20407	40	42	9	18	0	9	24,62
20408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	32,67

## Geberit Mapress C-teras üleminekupõlv



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Väljast tsingitud

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

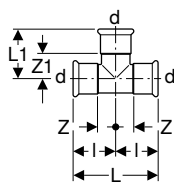
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
20801	10	12	6	16,4	3,2	4,31
20802	12	15	6	16,5	3,2	4,49
20803	15	18	6	16,6	3,3	5,06
20804	20	22	6	16,8	3,5	5,81
20805	25	28	6	17,9	3,8	6,55



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmetega d12-28 uued väärtused. Uued mõõtmised on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress C-teras 2021“

## T-detailid

### Geberit Mapress C-teras T-detail samasugune



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

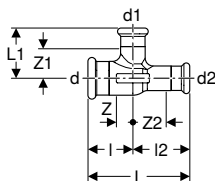
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
21001	10	12	5,6	3,5	2,8	1,1	1,8	7,05
21002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	7,58
21003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	8,04
21004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	8,43
21005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	11,85
21006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	17,77
21007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	24,84
21008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	30,39
21009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	187,74
21010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	218,33
21011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	248,54

### Geberit Mapress T-detail redutseeritud



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

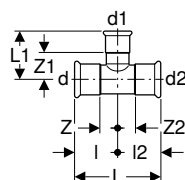
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
61192	15 / 12 / 12	18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	9,76
61193	15 / 15 / 12	18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2	9,76
61194	20 / 12 / 12	22	15	15	7,7	3,8	3,4	4,3	1,3	1,8	2,3	11,53
61195	20 / 15 / 15	22	18	18	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2	1,7	11,53
61196	20 / 20 / 12	22	22	15	8,3	3,7	3,7	4,6	1,6	1,6	2,6	11,53
61197	25 / 20 / 20	28	22	22	8	4,1	4,2	3,8	1,9	2	1,7	13,97



## Geberit Mapress C-teras T-detail redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

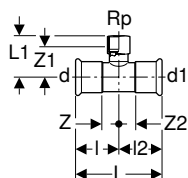
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
21101	10 / 12 / 10	12	15	12	5,6	3,5	2,8	2,8	1,1	1,5	1,1	7,58
21202	12 / 10 / 12	15	12	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,9	1,2	7,58
21103	12 / 15 / 12	15	18	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	8,04
21104	12 / 20 / 12	15	22	15	6,4	4,2	3,2	3,2	1,2	2,1	1,2	8,43
21203	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,8	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	8,04
21204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,2	1,4	8,04
21105	15 / 20 / 15	18	22	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2	1,4	8,43
21205	20 / 10 / 20	22	12	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	8,43
21206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	8,43
21207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,4	1,6	8,43
21107	20 / 25 / 20	22	28	22	7,4	4,5	3,7	3,7	1,6	2,2	1,6	11,85
21209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	11,85
21210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	11,85
21211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,8	4,2	4,2	1,9	2,7	1,9	11,85
21212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	17,77
21213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	17,77
21214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	17,77
21215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	17,77
21216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	24,36
21217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	24,36
21218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	24,84
21219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	24,84
21220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	24,84
21221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	29,79
21222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	29,79
21223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	30,39
21224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	30,39
21225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	30,39
21226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	30,39
21230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	187,35
21231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	187,35
21232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	187,35
21233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	187,35
21237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	210,32
21238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	210,32
21239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	210,32
21240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	210,32
21241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	210,32
21245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	248,54
21246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	248,54
21247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	248,54
21248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	248,54
21249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	248,54
21250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	248,54

## Geberit Mapress C-teras T-detail sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

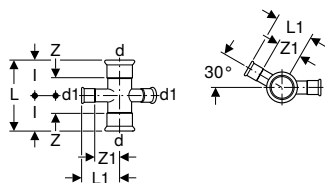
### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp [°]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
21301	10	12	3/8	12	5,6	3,3	2,8	2,8	1,1	2,3	1,1	17,39
21302	10 / 15 / 10	12	1/2	12	5,6	3,6	2,8	2,8	1,1	2,3	1,1	17,39
21304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	3,7	3,2	3,2	1,2	2,4	1,2	10,92
21305	15	18	1/2	18	6,8	3,9	3,4	3,4	1,4	2,6	1,4	10,92
21307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4	3,7	3,7	1,6	2,7	1,6	11,94
21308	20 / 20 / 20	22	3/4	22	7,4	4,4	3,7	3,7	1,6	2,8	1,6	11,94
21309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,4	4,2	4,2	1,9	3,1	1,9	13,89
21310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	3,2	1,9	13,89
21311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	13,48
21312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	4,8	5	5	2,4	3,5	2,4	19,11
21313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,1	5	5	2,4	3,6	2,4	19,11
21314	32 / 25 / 32	35	1	35	10	5,6	5	5	2,4	3,9	2,4	19,28
21316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,1	5,7	5,7	2,7	3,8	2,7	30,00
21317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,9	2,7	30,00
21318	40 / 25 / 40	42	1	42	11,4	6	5,7	5,7	2,7	4,3	2,7	29,46
21321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	4,5	3,4	32,51
21322	50 / 25 / 50	54	1	54	13,8	6,6	6,9	6,9	3,4	4,9	3,4	32,51
21324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	32,47
21326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	113,22
21329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	113,10
21331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	132,94
21334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	132,78
21336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	139,92

## Nelikud

### Geberit Mapress C-teras nelik 30° redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

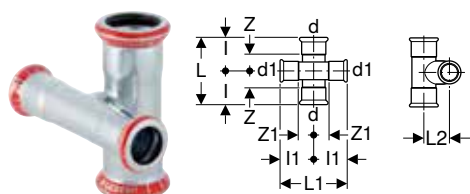
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
21404	15 / 12	18	15	6,8	4	3,4	1,4	2	21,24
21406	20 / 12	22	15	7,4	4,2	3,7	1,6	2,2	21,98
21409	25 / 12	28	15	8,4	4,5	4,2	1,9	2,5	24,84

## Geberit Mapress C-teras nelik redutseeritud, nihkega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

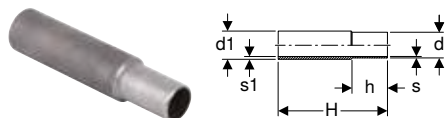
### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
21504	12	15	15	6,4	6,4	2	3,2	3,2	1,2	1,2	21,24
21505	15 / 12	18	15	6,8	8,4	2,5	3,4	4,2	1,4	2,2	21,24
21506	20 / 12	22	15	7,4	8,4	2,7	3,7	4,2	1,6	2,2	21,98
21509	20 / 15	22	18	7,4	8,4	2,8	3,7	4,2	1,6	2,2	21,98
21507	25 / 12	28	15	8,4	8,4	2,9	4,2	4,2	1,9	2,2	24,84
21510	25 / 15	28	18	8,4	8,4	3,2	4,2	4,2	1,9	2,2	24,84
21512	25 / 20	28	22	8,4	8,4	3,3	4,2	4,2	1,9	2,1	24,84

## Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Mapress C-teras üleminek keemis- ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Tsinkimata

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	s1 [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
12412	12	15	17,2	1,2	2,3	12	3	6,38
12413	15	18	21,3	1,2	2,9	12	3	6,55
12414	20	22	26,9	1,5	4	12	3,4	7,13
12415	25	28	33,7	1,5	4,4	12	3,4	9,18
12416	32	35	42,4	1,5	5,2	12	4	10,88
12417	40	42	48,3	1,5	4,7	12	4,5	12,93
12418	50	54	60,3	1,5	4,7	12	5	15,94
12419	65	76,1	76,1	2	3,7	12	7	28,02
12420	80	88,9	88,9	2	4,1	12	7,5	34,21
12421	100	108	114,3	2	5,2	12	9	47,34

## Geberit Mapress C-teras üleminek väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

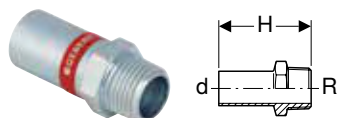
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
21701	10	12	3/8	3,3	1,6	7,82
21700	10 / 15	12	1/2	3,6	2,2	7,69
21702	12 / 10	15	3/8	3,8	1,8	7,82
21703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	7,82
21714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,6	7,69
21704	15	18	1/2	4,2	2,2	8,61
21705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	8,61
21715	20 / 15	22	1/2	4	2,2	9,02
21707	20	22	3/4	4,4	2,3	9,18
21716	20 / 25	22	1	4,6	2,6	8,91
21717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,6	11,97
21708	25	28	1	4,8	2,5	12,23
21727	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,8	11,97
21719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	16,28
21709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	16,24
21720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	3	15,94
21710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	19,11
21711	50	54	2	7,1	3,6	28,31
21713	65	76,1	2 1/2	11,9	4,3	49,12
21724	80	88,9	3	13,7	5	76,43
21725	100	108	4	16	6,1	101,91

## Geberit Mapress C-teras üleminek väliskeerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

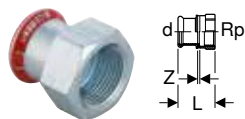
- Väljast tsingitud

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	EUR/St.
21930	10	12	3/8	4,8	7,82
21931	10 / 15	12	1/2	5,5	7,82
21932	12 / 15	15	1/2	5,7	7,82
21933	15	18	1/2	5,7	8,61
21934	15 / 20	18	3/4	5,9	8,61
21935	20 / 15	22	1/2	5,7	9,18
21936	20	22	3/4	5,9	9,18
21937	25	28	1	6,6	11,97
21938	32	35	1 1/4	8	15,94
21939	40	42	1 1/2	9,1	18,73
21940	50	54	2	10,2	27,77

## Geberit Mapress C-teras üleminek sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

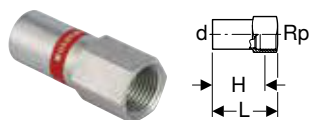
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
21800	10	12	3/8	3,1	0,3	7,69
21801	10 / 15	12	1/2	3,4	0,4	7,82
21827	12 / 10	15	3/8	3,3	0,3	7,82
21802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	7,82
21823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,7	7,69
21803	15	18	1/2	3,7	0,4	8,61
21804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	8,61
21805	20 / 15	22	1/2	3,8	0,3	9,02
21806	20	22	3/4	3,9	0,3	9,18
21824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	9,02
21807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	12,23
21808	25 / 20	28	3/4	3,8	0,1	11,97
21809	25	28	1	4,4	0,4	12,23
21810	32 / 20	35	3/4	4,2	0,1	15,94
21820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	15,93
21811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	15,94
21814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	18,73
21818	50	54	2	6,2	0,5	27,77

## Geberit Mapress C-teras üleminek sisekerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

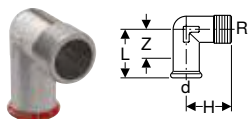
- Väljast tsingitud

### Tehniline info

Materjal Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
21907	10	12	3/8	5,4	4,4	7,82
21901	10 / 15	12	1/2	5,8	4,5	7,82
21908	12 / 10	15	3/8	7,4	6	7,69
21902	12 / 15	15	1/2	6,1	4,8	7,82
21903	15	18	1/2	6,1	4,8	8,61
21904	15 / 20	18	3/4	6,4	4,9	8,61
21905	20 / 15	22	1/2	6,2	4,9	9,18
21906	20	22	3/4	6,5	5	9,18

## Geberit Mapress C-teras adapterpõlv 90° väliskeermega



## Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

## Omadused

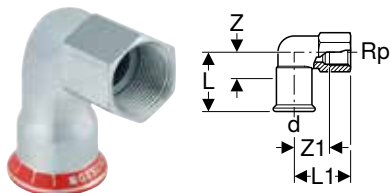
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tšingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

## Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
21611	10	12	3/8	3,2	2,5	1,5	8,45
21612	12 / 10	15	3/8	3,6	2,6	1,6	9,29
21613	12 / 15	15	1/2	3,5	3,1	1,5	9,29
21615	15	18	1/2	3,7	3,1	1,7	9,99
21618	20	22	3/4	4,1	3,5	2	13,41
21609	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	19,11
21610	25	28	1	5,8	5,4	3,5	19,11

## Geberit Mapress C-teras adapterpõlv 90° sisekeermega



## Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

## Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tšingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

## Tehniline info

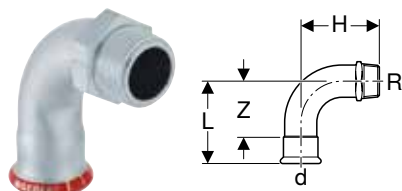
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
21659	20 / 15	22	1/2	4,2	4	2,1	2,7	13,91
21660	25 / 15	28	1/2	4,7	4,4	2,4	3,1	19,11
21661	25 / 20	28	3/4	5,8	5	3,5	3,5	19,11
21662	25	28	1	5,8	5,4	3,5	3,6	19,11

## Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Geberit Mapress C-teras üleminekupõlv 90° väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

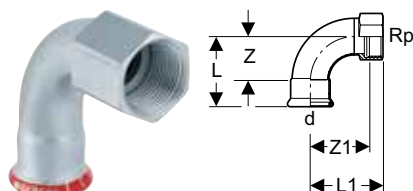
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
20501	10	12	3/8	4,2	3,4	2,5	8,74
20502	12 / 10	15	3/8	4,9	3,7	2,9	9,64
20503	12 / 15	15	1/2	4,9	4	2,9	9,64
20505	15	18	1/2	5,3	4,7	3,3	10,32
20507	20	22	3/4	6,1	5,4	4	13,91
20508	25	28	1	7,2	6,6	4,9	19,48
23509	32	35	1 1/4	6,8	9,8	4,2	26,40
23510	40	42	1 1/2	8	11,3	5	46,42
23511	50	54	2	10	13,8	6,5	59,18



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Mõõtmete muutused Geberit Mapress C-teras, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Geberit Mapress C-teras üleminekupõlv 90° sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
20551	10	12	3/8	4,2	4,1	2,5	3	8,74
20552	12 / 10	15	3/8	4,9	4,5	2,9	3,4	9,64
20553	12 / 15	15	1/2	4,9	4,8	2,9	3,3	9,64
20555	15	18	1/2	5,3	5,2	3,3	3,7	10,32
20557	20	22	3/4	6,1	6	4	4,4	13,91
20558	25 / 15	28	1/2	7,2	6,5	4,9	5	19,48
20559	25	28	1	7,2	6,6	4,9	4,7	19,11
20560	32	35	1 1/4	6,8	7,5	4,2	5,4	25,89
20561	40	42	1 1/2	8	8,4	5	6,3	45,52
20562	50	54	2	10	10,4	6,5	7,8	58,02

### Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Mapress C-teras keermesliide



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
25319	10	12	1/2	5,8	2,1	21,27
25320	12	15	3/4	6,6	2,6	21,68
25321	15	18	3/4	6,9	2,9	24,73
25322	20	22	1	7,2	3	30,59
25323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	50,89
25324	32	35	1 1/2	8,2	3	69,97
25325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	100,74
25326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	167,22

### Geberit Mapress C-teras üleminekuliitmik väliskeermega



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Äärikmutter messingist
- Üleminek punapronksist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
25330	12 / 15	15	1/2	3/4	6,1	4,1	10,78
25332	15	18	1/2	3/4	6,1	4,1	12,29
25335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	16,08
25329	20 / 25	22	1	1	6,9	4,8	15,73
25337	25	28	1	1 1/4	7,5	5,2	23,70
25338	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	34,07
25339	40	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	49,63
25340	50	54	2	2 3/8	9,7	6,2	110,70



## Geberit Mapress C-teras üleminekuliitmik sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Tehniline info

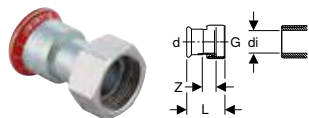
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tšingitud
- Äärikmutter messingist
- Üleminek punapronksist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
25300	12 / 15	15	1/2	3/4	5,8	2,3	10,55
25302	15	18	1/2	3/4	5,8	2,3	12,02
25304	20	22	3/4	1	6,3	2,3	15,73
25305	20 / 25	22	1	1	6,6	3	15,73
25306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,3	23,24
25307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,5	33,39
25308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,1	48,63
25309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,4	108,55

## Geberit Mapress C-teras ühendus äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Küttekehade ja küttekeha-ventiilide ühendamiseks
- Sobib eranditult siseläbimõõduga ≤ di väliskeermele, vt tabelit
- Soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Tehniline info

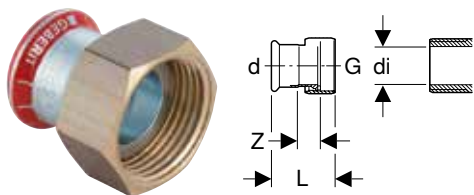
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tšingitud
- Äärikmutter messingist, nikeldatud
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	9,57
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	10,70
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	11,30

## Geberit Mapress C-teras üleminek äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Sobib eranditult siseläbimõõduga  $\leq di$  väliskeermele, vt tabelit
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Tehniline info

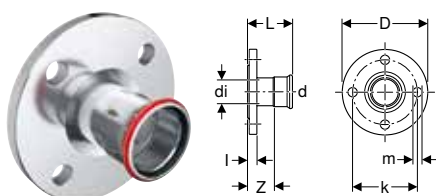
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z	EUR/St.
25032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	6,32
25033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	6,43
25034	20	22	1	20	4	1,1	9,12
25035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	12,66
25050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	12,66
25036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	20,21
25051	32	35	2	42	4,8	1,2	20,21
25037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	27,34
25052	40	42	2	42	5,4	1,4	27,34
25053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4	27,34
25038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	47,82
25054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4	49,72
25055	50	54	2 3/4	57	6,3	1,4	49,72
25045	65	76,1	3	73	9,9	3,3	97,40
25046	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	168,71

## Geberit Mapress C-teras äärik PN 10/16, pressmuhviga



### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Tehniline info

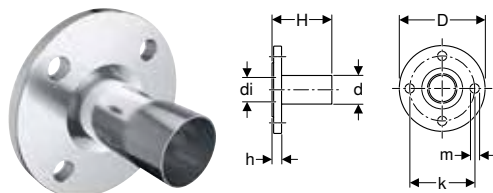
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga
- Kuju B1 (kõrgendatud tihendusliist standardse tihenduspinna-ga), EN 1092-1

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	l [cm]	Z	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
23754	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	46,12
23755	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	55,49
23756	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	82,49
23757	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	94,88
23758	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	98,13
23759	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	179,17
23760	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	209,79
23761	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	251,28

## Geberit Mapress C-teras äärik PN 6, sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

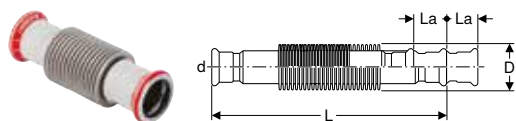
### Omadused

- Väljast tsingitud
- Kuju B1 (kõrgendatud tihendusliist standardse tihenduspinna-ga), EN 1092-1

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
23764	20	22	19	9	65	11	7,5	1,4	4	6	40,59
23765	25	28	25	10	75	11	7,7	1,4	4	6	59,24
23766	32	35	32	12	90	14	8,6	1,4	4	6	65,31
23767	40	42	39	13	100	14	10,4	1,4	4	6	81,27
23768	50	54	51	14	110	14	10,9	1,4	4	6	101,65
23769	65	76,1	72	16	130	14	13,2	1,4	4	6	130,69
23770	80	88,9	84,8	19	150	18	14,8	1,6	4	6	159,73
23771	100	108	103,9	21	170	18	16,1	1,6	4	6	188,74

## Kompensaatorid

### Geberit Mapress C-teras aksiaalkompensaator pressmuhvidega



### Kasutusotstarbed

- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Eranditult aksiaalseks pikisuunas paisumiseks

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittpressituna ebatihed
- Väljast valge
- Lõõts roostevabast terasest
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Maksimaalne töö rõhk	16 bar
Töötemperatuur	-30 – +120 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	EUR/St.
23932	12	15	2,6	+/- 7	15,1	131,84
23933	15	18	2,6	+/- 7	14,7	133,70
23934	20	22	3,1	+/- 11	10,6	144,81
23935	25	28	3,9	+/- 13	12	155,64
23936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	166,81
23937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	364,16
23938	50	54	7	+/- 18	17,6	393,69
23939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	480,39
23940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	499,72
23941	100	108	13,7	+/- 23	31,6	1179,80



- 2021. aasta jooksul saab ülalpool loetletud tooteartikkel mõõtmega d108 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress C-teras 2021“

## Sulgurid

### Geberit Mapress C-teras kübar



#### Kasutusotstarbed

- Suruõhule (õli puhtusklass 3)
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Toruotste püsivaks lukustamiseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

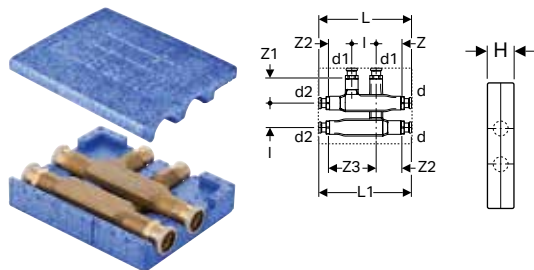
#### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
20211	10	12	2	0,3	5,19
20212	12	15	2,3	0,3	5,19
20213	15	18	2,3	0,3	6,25
20214	20	22	2,4	0,3	6,76
20215	25	28	2,6	0,3	7,82
20216	32	35	2,9	0,3	11,12
20217	40	42	3,3	0,3	23,49
20218	50	54	3,8	0,3	26,42
20219	65	76,1	6	0,7	43,68
20220	80	88,9	6,7	0,7	49,33
20221	100	108	8,2	0,7	63,76

## T-detailid sojendusseadmele

### Geberit Mapress ristuv T-detail isolatsiooniboksiga



#### Kasutusotstarbed

- Ristumisteta ühendamiseks kahe paralleelselt paigaldatud torustiku külge
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

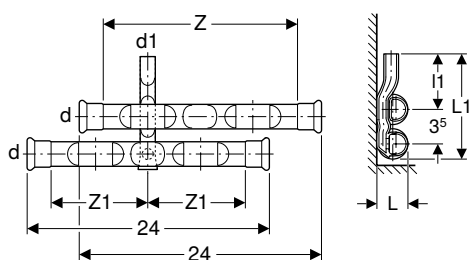
#### Tehniline info

Materjal	DR-messing CC752S
Materjali isolatsioon	EPP
Isolatsiooni paksus	8,5 mm
Isolatsiooni soojusjuhtivus	0,038 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
63113	12 / 12 / 12	15	15	15	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	84,35
63115	15 / 12 / 15	18	15	18	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	93,23
63125	15 / 15 / 15	18	18	18	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	93,23
63117	20 / 12 / 20	22	15	22	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	97,69
63118	20 / 15 / 20	22	18	22	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	97,69

## Ühendused soojendusseadmele

### Geberit Mapress C-teras ühendus-T-detail tagasivoolule



#### Kasutusotstarbed

- Sokliiist-süsteemid
- Soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Tehniline info

Materjal Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

#### Omadused

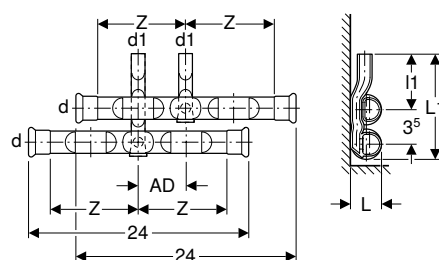
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tarnekomplekt

- Ühendus-T-detail pika ühendusega
- Muhv nihkega, pikk

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
23602	12	15	15	2,7	10,8	6,5	10	20	33,06
23603	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	10	20	34,21
23604	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	9,9	19,8	35,36

### Geberit Mapress C-teras komplekt ühendus-T-detailid peale- ja tagasivoolule



#### Kasutusotstarbed

- Sokliiist-süsteemid
- Soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

#### Tehniline info

Materjal Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

#### Omadused

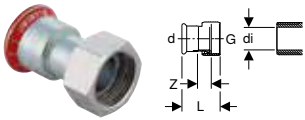
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Peale- ja tagasivool vahetatavad
- Väljast tsiingitud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tarnekomplekt

- Ühendus-T-detail lühikese ühendusega
- Ühendus-T-detail pika ühendusega

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
24002	12	15	15	4–6	2,7	10,8	6,5	10	54,52
24003	15 / 12	18	15	4–6	2,9	11	6,5	10	56,43
24004	20 / 12	22	15	4–6	3,3	11,2	6,5	10	59,29

## Geberit Mapress C-teras ühendus äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Küttekehade ja küttekeha-ventiilide ühendamiseks
- Sobib eranditult siseläbimõõduga  $\leq di$  väliskeermele, vt tabelit
- Soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast tsingitud
- Äärikmutter messingist, nikeldatud
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

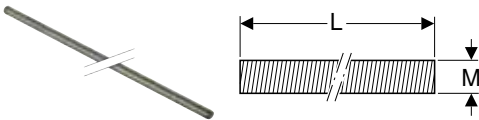
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
25042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	9,57
25048	15	18	1/2	10	5,3	2,6	10,70
25049	20	22	3/4	13	5,4	2,7	11,30

## Tarvikud Geberit Mapress C-terasele

### Kinnitused torudele

#### Geberit keermelatt



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit toruklambrate kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

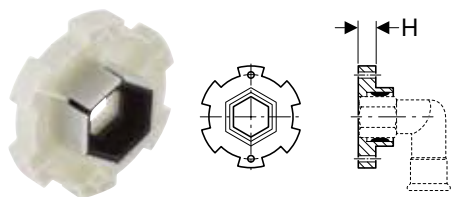
### Omadused

- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.834.26.1	galvaaniline tsingitud	10	200	7,35

## Kinnitused ühendustele

### Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90°



#### Kasutusotstarbed

- Topeltlaudisele kipsvaheseinte ehituses
- Geberit Mapress C-teras sisekeermega Rp 1/2" adapterpõlvede kinnitamiseks
- Geberit Mapress roostevaba terase, Rp 1/2" sisekeermega adapterpõlvede kinnitamiseks

#### Omadused

- Heliisolatsiooniga

Art. nr	H [cm]	EUR/St.
90282	1,3	7,86

## Süsteemitihendid

### Geberit Mapress tihend CIIR must



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

#### Omadused

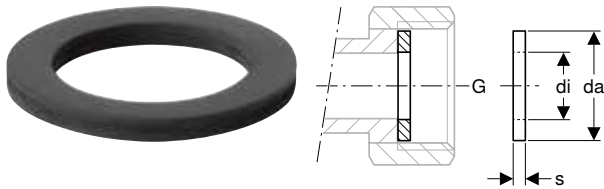
- LABS-vaba

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-30 – +120 °C
Materjal	CIIR

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
90401	10	12	0,45
90402	12	15	0,45
90403	15	18	0,60
90404	20	22	0,60
90405	25	28	0,70
90406	32	35	0,70
90407	40	42	1,03
90408	50	54	1,03
90409	65	76,1	2,79
90410	80	88,9	3,82
90411	100	108	7,42

## Geberit Mapress lametihend EPDM must



### Kasutusotstarbed

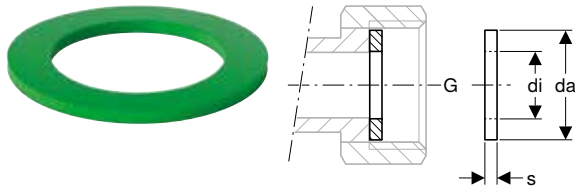
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Töötemperatuur	0–100 °C
Materjal	EPDM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	2,34
90081	3/4	24	13	2	2,34
90082	1	30	19,6	2	2,34
90083	1 1/4	39	25,6	2	2,34
90084	1 1/2	45	32	2	2,34
90085	1 3/4	50	39	2	2,34
90086	2 3/8	66	51	3	2,34

## Geberit Mapress lametihend FPM roheline



### Kasutusotstarbed

- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Solaartehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Töötemperatuur	-30 – +180 °C
Materjal	FPM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	2,34
90094	1	30	19,6	2	3,54
90095	1 1/4	39	25,6	2	3,54
90096	1 1/2	45	32	2	4,66
90097	1 3/4	50	39	2	4,66
90098	2 3/8	66	51	2	12,08





# Geberit Mapress roostevaba teras

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele .....	185
Geberit Mapress roostevaba terasest detailide mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023 .....	186
Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele .....	187
<b>Geberit Mapress roostevaba teras.....</b>	<b>188</b>
Süsteemitorud 1.4401 .....	188
Süsteemitorud 1.4521 .....	189
Toruniplid .....	189
Muhvid .....	190
Siirmikud .....	191
Torupõlved .....	192
T-detailid .....	197
Sees asuv tsirkulatsioon .....	200
Üleminekud mittelahtivõetavad .....	201
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad .....	205
Kompensaatorid .....	211
Sulgurid .....	212
Ühendused .....	212
<b>Geberit Mapress roostevaba teras, gaas .....</b>	<b>214</b>
Süsteemitorud 1.4401 .....	214
Toruniplid .....	215
Muhvid .....	215
Siirmikud .....	216
Torupõlved .....	217
T-detailid .....	220
Üleminekud mittelahtivõetavad .....	222
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad .....	226
Sulgurid .....	228
Ühendused .....	229
<b>Tarvikud Geberit Mapress roostevabale terasele .....</b>	<b>229</b>
Kinnitused torudele .....	229
Kinnitused ühendustele .....	229
Süsteemitihendid .....	230



Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele

Grupp, Seis: Gruudis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Torud		
			CrNiMo-teras 1.4401/316	CrMoTi-teras 1.4521/444	CrNi-teras 1.4301/304
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓	✓	
Kütteveele	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Antifriisita jahutusvesi	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Antifriisiga jahutusvesi	-30 – +120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Küllastunud aurule ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		
Küllastunud aurule ≤ 155 °C	5–155 °C	5/500 kPa	✓		
Käitusveele	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Puhastatavale veele <sup>1)</sup>	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Hall- ja mustveele pH-väärtusega > 6,0	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	
Kustutusveele (märg)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa	✓		
Kustutusveele (märg/kuiv, kuiv)	0–70 °C	16 bar/1600 kPa	✓		
Sprinklerile (märg)	0–70 °C	16 / 10 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Sprinklerile (märg/kuiv, kuiv)	0–70 °C	16 / 10 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		
Soojusandjale (solaarne)	-25 – +220 °C <sup>2) 3)</sup>	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓
Mineraal- ja määrdelidele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓		
Mootorikütustele (nt diisel)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓		
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)		

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Kasutusala vastavalt TT „Puhastatav vesi“

<sup>2)</sup> Eluiga kollektori seisakuga: 200 h/a 180 °C juures; 60 h/a 200 °C juures; kokku 500 h/eluiga 220 °C juures

<sup>3)</sup> Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi vastavalt TT-le "Korrosioonikaitsevahend ja antifriis"

<sup>4)</sup> 10 bar / 1000 kPa MasterFix-ile ja MeplaFix-ile

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa läbimõõdule d22–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa läbimõõdule d88,9–108 mm

<sup>6)</sup> Geberiti loal

<sup>7)</sup> Kasutage ainult lubatud inhibiitoreid vastavalt TT-le "Korrosioonikaitsevahend ja antifriis"

<sup>8)</sup> Kasutage ainult lubatud antifriisi vastavalt TT-le "Korrosioonikaitsevahend ja antifriis"

<sup>9)</sup> Kasutage ainult CrNi-terasest äärikmutriga muhve



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest

	Muhvid		Tihendid			Lametiendid keermesliidetele			Ääriktiendid	
	CrNiMo-teras 1.4401/316	Punapronks	CIIRmust	FKM sinine	FKM valge	FPM punane	EPDM must	FPM roheline	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>			✓
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓	✓	✓ <sup>8)</sup>						✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓	✓	✓ <sup>7)</sup>					✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓	✓		✓ <sup>7)</sup>					✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓		✓ <sup>7)</sup>						✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓				✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓	✓	6)				6)			6)
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓	✓	✓				✓			✓
✓	✓					✓		✓		✓
✓	✓		✓				✓			✓
✓	✓					✓				✓
✓	✓	✓		✓				✓	✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓	✓		✓				✓	✓ <sup>9)</sup>	✓
✓	✓	✓		6)				6)	✓ <sup>9)</sup>	6)
6)	6)	6)	6)	6)			6)	6)	6) 9)	6)

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele

Grupp, Seis: Gruodis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Torud		
			CrNiMo-teras 1.4401/316	CrMoTi-teras 1.4521/444	CrNi-teras 1.4301/304
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Suruõhule (õli puhtusklass 0 – X)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Alarõhule <sup>1)</sup>	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓
Inertgaasile (nt lämmastik)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Tööstusgaasidele (nt atsetüleen, keevituskaitsegaasid)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓		
Maagaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		
Vedelgaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 <sup>2)</sup>	✓		
Biogaasidele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	4)		

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Kasutatav alarõhk Geberit torustiküsteemidele:

Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.

Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiküsteemis

<sup>2)</sup> GT 0,1, kui keere > 2"

<sup>3)</sup> 25 bar / 2500 kPa d12–54 mm kohta, 16 bar / 1600 kPa d76,1 mm kohta, 12 bar / 1200 kPa d88,9–108 mm kohta

<sup>4)</sup> Geberiti loal

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa d15–54 mm kohta

<sup>6)</sup> Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest „Geberit torustiküsteemid suruõhu installatsioonidele“



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest

Geberit Mapress roostevaba terasest detailide mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023

Grupp, Seis: Gruodis 2021

		arc / nurk (°)	DN	d, ø	L	H	Z
Geberit Mapress roostevabast terasest põlv	30601	45 °	10	12 mm	2.3 cm		0.6 cm
	30602	45 °	12	15 mm	2.8 cm		0.8 cm
	30603	45 °	15	18 mm	2.9 cm		0.9 cm
	30604	45 °	20	22 mm	3.2 cm		1.1 cm
Geberit Mapress roostevaba teras põlv (gaas)	34014	45 °	12	15 mm	2.8 cm		0.8 cm
	34015	45 °	15	18 mm	2.9 cm		0.9 cm
	34016	45 °	20	22 mm	3.2 cm		1.1 cm
Geberit Mapress roostevabast terasest põlv sisestusotsaga	30701	45 °	10	12 mm	2.3 cm	4 cm	4 cm
	30702	45 °	12	15 mm	2.8 cm	3.6 cm	3.6 cm
	30703	45 °	15	18 mm	2.9 cm	3.6 cm	3.6 cm
	30704	45 °	20	22 mm	3.2 cm	3.9 cm	3.9 cm
Geberit Mapress roostevaba teras põlv sisestusotsaga (gaas)	34021	45 °	12	15 mm	2.8 cm	3.6 cm	3.6 cm
	34022	45 °	15	18 mm	2.9 cm	3.6 cm	3.6 cm
	34023	45 °	20	22 mm	3.2 cm	3.9 cm	3.9 cm
Geberit Mapress roostevabast terasest siirmik sisestusotsaga	32338		80 / 50	88.9 mm	16.2 cm		
Geberit Mapress roostevaba teras siirmik sisestusotsaga (gaas)	34297		80 / 50	88.9 mm	16.2 cm		



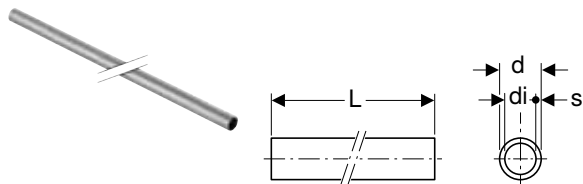
- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad kõik ülalnimetatud tooted vastavalt tabelile uued mõõtmed. Need uute mõõtmetega tooteartiklid
- tähistatakse etiketil täiendavalt X-ga

	Muhvid		Tihendid			Lametihendid keermesliidetele			Ääriktihendid
	CrNiMo-teras 1.4401/316	Punapronks	CIIRmust	FKM sinine	HNBR kollane	EPDM must	FPM roheline	Centellen® HD WS 3822	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓	✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>			✓
	✓	✓		✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>		✓
	✓	✓	✓						✓
	✓	✓	✓			✓			✓
	✓		4)						4)
	✓				✓			✓	✓
	✓				✓			✓	✓
	4)				4)			4)	4)

# Geberit Mapress roostevaba teras

## Süsteemitorud 1.4401

### Geberit Mapress roostevaba süsteemitoru CrNiMo



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- LABS-vaba
- Toruots sinise kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
Pinnakaredus	1,5 µm
Soojuspaisumine	0,0165 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	15 W/(m·K)
Spetsiifiline soojusmahtuvus	500 J/(kg·K)

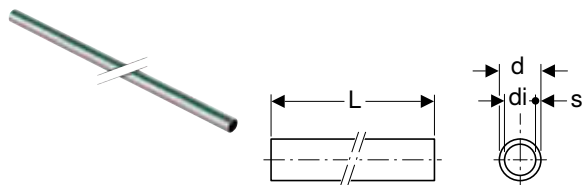
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
39012	10	12	10	1	6	9,53
39002	12	15	13	1	6	10,02
39003	15	18	16	1	6	12,25
39004	20	22	19,6	1,2	6	16,83
39005	25	28	25,6	1,2	6	20,36
39006	32	35	32	1,5	6	30,34
39007	40	42	39	1,5	6	36,16
39008	50	54	51	1,5	6	46,51
39009	65	76,1	72,1	2	6	97,15
39010	80	88,9	84,9	2	6	110,25
39011	100	108	104	2	6	141,86

#### Tarvikud

- Geberit Mapress torulõikur R → lk 349
- Geberit Mapress toruotste siluja → lk 349
- Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga → lk 351
- Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvris → lk 350

## Süsteemitorud 1.4521

### Geberit Mapress roostevaba süsteemitoru CrMoTi



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- LABS-vaba
- Toruots roheline kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrMoTi-teras 1.4521 (EN 10088)
Pinnakaredus	1,5 µm
Soojuspaisumine	0,0104 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	23 W/(m·K)
Spetsiifiline soojusmahtuvus	430 J/(kg·K)

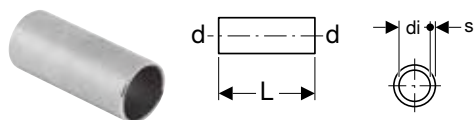
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
39041	10	12	10	1	6	7,83
39042	12	15	13	1	6	8,27
39043	15	18	16	1	6	10,08
39044	20	22	19,6	1,2	6	13,79
39045	25	28	25,6	1,2	6	16,77
39046	32	35	32	1,5	6	24,94
39047	40	42	39	1,5	6	29,77
39048	50	54	51	1,5	6	39,75

#### Tarvikud

- Geberit Mapress torulõikur R → lk 349
- Geberit Mapress toruotste siluja → lk 349
- Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga → lk 351
- Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvrivis → lk 350

## Toruniplid

### Geberit Mapress roostevabast terasest torunippel



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	EUR/St.
32050	12	15	13	1	5	3,69
32051	15	18	16	1	5	4,01
32052	20	22	19,6	1,2	5,2	4,32
32053	25	28	25,6	1,2	5,6	5,46
32054	32	35	32	1,5	6,2	7,05
32055	40	42	39	1,5	8	9,97
32056	50	54	51	1,5	9	12,88
32057	65	76,1	72,1	2	13,6	52,89
32058	80	88,9	84,9	2	15	61,63
32059	100	108	104	2	18	86,36



## Muhvid

### Geberit Mapress roostevabast terasest muhv



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

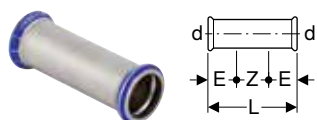
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33001	10	12	4,2	0,8	10,06
32002	12	15	4,8	0,8	8,80
32003	15	18	4,8	0,8	9,41
32004	20	22	5	0,8	11,07
32005	25	28	5,4	0,8	12,50
32006	32	35	6,2	1	15,54
32007	40	42	7,1	1,1	21,09
32008	50	54	8,3	1,3	25,31
32009	65	76,1	12,7	2,1	122,30
32010	80	88,9	14,5	2,5	142,66
32011	100	108	17,6	2,6	183,41



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmetega d76.1–108 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress roostevaba teras 2021“

### Geberit Mapress roostevabast terasest lükandmuhv



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

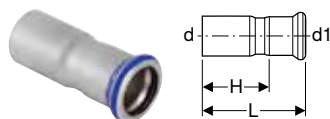
#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
32102	12	15	2,5	8	3	14,67
32103	15	18	2,5	8	3	15,31
32104	20	22	2,5	8,4	3,4	17,33
32105	25	28	3	9,1	3,1	20,16
32106	32	35	3	10,2	4,2	22,42
32107	40	42	4	12	4	26,10
32108	50	54	4	14	6	33,81
32109	65	76,1	6	23	11	185,40
32110	80	88,9	7	26	12	209,90
32111	100	108	8	31	15	252,68

## Siirmikud

### Geberit Mapress roostevabast terasest siirmik sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tsentriline
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

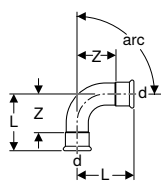
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
33002	12 / 10	15	12	5,1	3,4	11,00
33003	15 / 10	18	12	5,3	3,6	9,36
32303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	9,36
33004	20 / 10	22	12	6	4,3	10,37
32305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	10,37
32306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	10,37
32307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	11,82
32308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	11,82
32309	25 / 20	28	22	6	3,9	11,82
32310	32 / 12	35	15	7,5	5,5	18,35
32311	32 / 15	35	18	7,4	5,4	18,35
32312	32 / 20	35	22	7,1	5	18,35
32313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	18,35
32314	40 / 12	42	15	8,1	6,1	24,65
32315	40 / 15	42	18	8	6	24,65
32316	40 / 20	42	22	8,2	6,1	24,65
32317	40 / 25	42	28	8,3	6	24,65
32318	40 / 32	42	35	7,7	5,1	24,65
32319	50 / 12	54	15	9,7	7,7	34,72
32320	50 / 15	54	18	9,6	7,6	34,72
32321	50 / 20	54	22	9,5	7,4	34,72
32322	50 / 25	54	28	11	8,7	34,72
32323	50 / 32	54	35	10,6	8	34,72
32324	50 / 40	54	42	9,2	6,2	34,72
32331	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	107,36
32338	80 / 50	88,9	54	16,3	12,8	115,78
32339	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	115,78
32345	100 / 50	108	54	17,2	13,7	121,85
32346	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	121,85
32348	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	121,85



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Torupõlv

### Geberit Mapress roostevabast terasest põlv



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-terras 1.4401 (EN 10088)
----------	---------------------------------

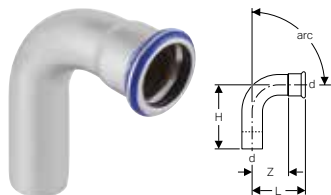
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>					
36101	12	15	3	1	12,85
36103	20	22	3,3	1,2	17,51
36104	25	28	3,6	1,3	22,21
36105	32	35	3,2	0,6	29,53
36106	40	42	3,7	0,7	46,86
36107	50	54	4,4	0,9	62,18
36108	65	76,1	7,5	2,2	183,41
36109	80	88,9	8,5	2,5	220,06
36110	100	108	10,3	2,8	301,56
<b>arc / nurk: 30°</b>					
36121	12	15	3,3	1,3	12,85
36123	20	22	3,7	1,6	17,51
36124	25	28	4,1	1,8	22,21
36125	32	35	3,7	1,1	29,53
36126	40	42	4,4	1,4	46,86
36127	50	54	5,2	1,7	62,18
36128	65	76,1	8,8	3,5	183,41
36129	80	88,9	10,1	4,1	220,06
36130	100	108	12,2	4,7	301,56
<b>arc / nurk: 45°</b>					
30601	10	12	3,2	1,5	11,82
30602	12	15	3,6	1,6	12,85
30603	15	18	3,7	1,7	14,45
30604	20	22	3,2	1,1	17,51
30605	25	28	3,7	1,4	22,21
32606	32	35	4,3	1,7	29,53
32607	40	42	5,1	2,1	46,86
32608	50	54	6,2	2,7	62,18
32609	65	76,1	10,3	5	183,41
32610	80	88,9	11,7	5,7	220,06
32611	100	108	14,3	6,8	301,56
<b>arc / nurk: 60°</b>					
36161	12	15	4	2	12,85
36163	20	22	4,7	2,6	17,51
36164	25	28	5,4	3,1	22,21
36165	32	35	5	2,4	29,53
36166	40	42	5,9	2,9	46,86
36167	50	54	7,2	3,7	62,18
36168	65	76,1	11,7	6,4	183,41
36169	80	88,9	13,6	7,6	220,06
36170	100	108	16,6	9,1	301,56
<b>arc / nurk: 90°</b>					
30101	10	12	4,2	2,5	11,82
30102	12	15	4,9	2,9	12,85
30103	15	18	5,3	3,3	14,45
30104	20	22	6,1	4	17,51

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
30105	25	28	5,7	3,4	22,21
31106	32	35	6,8	4,2	29,53
31107	40	42	8	5	46,86
31108	50	54	10	6,5	62,18
31109	65	76,1	15,9	10,6	183,41
31110	80	88,9	18,5	12,5	220,06
31111	100	108	23	15,5	301,56



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023”.

## Geberit Mapress roostevabast terasest põlv sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

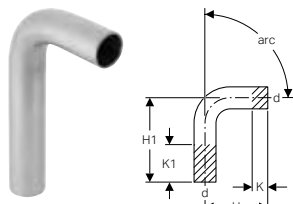
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>						
36111	12	15	3	4	1	12,85
36113	20	22	3,3	4,1	1,2	17,51
36114	25	28	3,6	4,3	1,3	22,21
36115	32	35	3,2	4,1	0,6	29,53
36116	40	42	3,7	4,7	0,7	46,86
36117	50	54	4,4	5,5	0,9	62,18
36118	65	76,1	7,5	8,4	2,2	183,41
36119	80	88,9	8,5	9,5	2,5	220,06
36120	100	108	10,3	11,7	2,8	301,56
<b>arc / nurk: 30°</b>						
36131	12	15	3,3	4,3	1,3	12,85
36133	20	22	3,7	4,6	1,6	17,51
36134	25	28	4,1	4,8	1,8	22,21
36135	32	35	3,7	4,6	1,1	29,53
36136	40	42	4,4	5,4	1,4	46,86
36137	50	54	5,2	6,3	1,7	62,18
36138	65	76,1	8,8	9,7	3,5	183,41
36139	80	88,9	10,1	11,1	4,1	220,06
36140	100	108	12,2	13,6	4,7	301,56
<b>arc / nurk: 45°</b>						
30701	10	12	3,2	4,1	1,5	11,82
30702	12	15	3,6	4,5	1,6	12,85
30703	15	18	3,7	4,2	1,7	14,45
30704	20	22	4,2	5,2	2,1	17,51
30705	25	28	3,7	4,4	1,4	22,21
32706	32	35	4,3	5	1,7	29,53
32707	40	42	5,1	5,9	2,1	46,86
32708	50	54	6,2	7	2,7	62,18
32709	65	76,1	10,3	11,1	5	183,41
32710	80	88,9	11,7	12,8	5,7	220,06
32711	100	108	14,3	15,8	6,8	301,56
<b>arc / nurk: 60°</b>						
36171	12	15	4	5	2	12,85
36173	20	22	4,7	5,6	2,6	17,51
36174	25	28	5,4	6,1	3,1	22,21
36175	32	35	5	5,9	2,4	29,53
36176	40	42	5,9	6,9	2,9	46,86
36177	50	54	7,2	8,3	3,7	62,18
36178	65	76,1	11,7	12,6	6,4	183,41
36179	80	88,9	13,6	14,6	7,6	220,06
36180	100	108	16,6	18	9,1	301,56
<b>arc / nurk: 90°</b>						
30301	10	12	4,2	4,8	2,5	11,82
30302	12	15	4,9	5,9	2,9	12,85
30303	15	18	5,3	6,1	3,3	14,45
30304	20	22	6,1	7	4	17,51
30305	25	28	5,7	6,3	3,4	22,21
33306	32	35	6,8	7,4	4,2	29,53

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33307	40	42	8	8,8	5	46,86
33308	50	54	10	10,8	6,5	62,18
33309	65	76,1	15,9	16,7	10,6	183,41
33310	80	88,9	18,5	19,5	12,5	220,06
33311	100	108	23	24,1	15,5	301,56



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Geberit Mapress roostevabast terasest paindega torupõlv



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

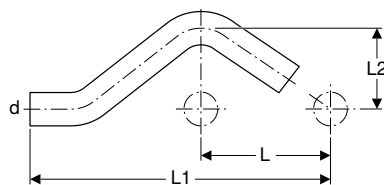
### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>							
30892	12	15	4	11	0	7	13,89
30893	15	18	4	11,2	0	7,1	15,60
30894	20	22	4,1	11,4	0	7,3	18,90
30905	25	28	4,3	11,9	0	7,6	23,97
30906	32	35	4,1	11,8	0	7,7	31,92
30907	40	42	4,7	13,7	0	9	50,62
30908	50	54	5,5	14,9	0	9,4	67,11
30009	65	76,1	8,4	20,4	0	12	191,99
30010	80	88,9	9,5	22	0	12,5	230,32
30011	100	108	11,7	25,4	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 30°</b>							
30932	12	15	4,3	11,3	0	7	13,89
30933	15	18	4,4	11,6	0	7,1	15,60
30934	20	22	4,6	11,8	0	7,2	18,90
30935	25	28	4,8	12,4	0	7,6	23,97
30936	32	35	4,6	12,3	0	7,7	31,92
30937	40	42	5,4	14,4	0	9	50,62
30938	50	54	6,3	15,7	0	9,4	67,11
30029	65	76,1	9,7	21,7	0	12	191,99
30030	80	88,9	11,1	23,6	0	12,5	230,32
30031	100	108	13,6	27,3	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 45°</b>							
30872	12	15	4,5	11,6	0	7,1	13,89
30873	15	18	4,2	11,7	0	7,5	15,60
30874	20	22	4,2	12,3	0	7,1	18,90
30875	25	28	5,6	13,1	0	7,5	23,97
30876	32	35	5,3	12,9	0	7,6	31,92
30877	40	42	6,1	15,1	0	9	50,62
30878	50	54	7,3	16,7	0	9,4	67,11
30049	65	76,1	11,1	23	0	11,9	191,99
30050	80	88,9	13	25,2	0	12,2	230,32
30051	100	108	15,7	29,4	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 60°</b>							
30942	12	15	5	12	0	7	13,89
30943	15	18	5,3	12,4	0	7,1	15,60
30944	20	22	5,6	12,8	0	7,2	18,90
30955	25	28	6,1	13,7	0	7,6	23,97
30956	32	35	5,9	13,6	0	7,7	31,92
30957	40	42	6,9	15,9	0	9	50,62
30958	50	54	8,3	17,7	0	9,4	67,11
30069	65	76,1	12,6	24,6	0	12	191,99
30070	80	88,9	14,6	27,1	0	12,5	230,32
30071	100	108	18	31,7	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 90°</b>							
30402	12	15	5,9	12,9	0	7	13,89
30403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	15,60
30404	20	22	7	14,2	0	7,2	18,90
30405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	23,97
30406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	31,92
30407	40	42	9	18	0	9	50,62
30408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	67,11

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
30089	65	76,1	16,6	28,6	0	12	191,99
30090	80	88,9	19,4	31,9	0	12,5	230,32
30091	100	108	24	37,7	0	13,7	315,61

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekupõlv



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

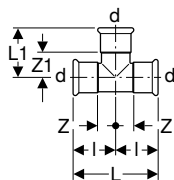
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
30802	12	15	6	16,5	3,2	13,44
30803	15	18	6	16,6	3,3	14,06
30804	20	22	6	16,8	3,5	15,92
30805	25	28	6	17,9	3,8	19,54



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtetega d15-28 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress roostevaba teras 2021“

## T-detailid

### Geberit Mapress roostevabast terasest T-detail samasugune



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

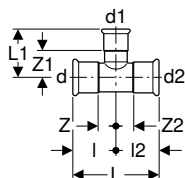
### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
33008	10	12	5,6	3,5	2,8	1,1	1,8	17,54
31002	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	20,58
31003	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	21,21
31004	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	22,42
31005	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	27,18
31006	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	33,81
31007	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	48,89
31008	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	56,68
31009	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	293,42
31010	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	305,68
31011	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	376,96



## Geberit Mapress roostevabast terasest T-detail redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

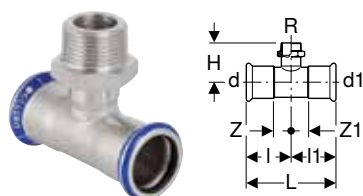
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
33005	12 / 10 / 12	15	12	15	6,4	3,6	3,2	3,2	1,2	1,9	1,2	20,58
33006	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,8	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	21,21
31204	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	21,21
33007	20 / 10 / 20	22	12	22	7,4	3,9	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	22,42
31206	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	22,42
31207	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	22,42
31209	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	27,18
31210	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	27,18
31211	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	27,18
31212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	33,81
31213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	33,81
31214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	33,81
31215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	33,81
31216	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	48,89
31217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	48,89
31218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	48,89
31219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	48,89
31220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	48,89
31221	50 / 12 / 50	54	15	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	56,68
31222	50 / 15 / 50	54	18	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	56,68
31223	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	56,68
31224	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	56,68
31225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	56,68
31226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	56,68
31229	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	293,42
31230	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	293,42
31231	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	293,42
31232	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	293,42
31233	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	293,42
31236	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	26	7,8	13	13	7	5,7	7	305,68
31237	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	305,68
31238	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	305,68
31239	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	305,68
31240	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	305,68
31241	80 / 65 / 80	88,9	76,1	88,9	26	11,6	13	13	7	6,3	7	305,68
31244	100 / 20 / 100	108	22	108	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	376,96
31245	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	376,96
31246	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	376,96
31247	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	376,96
31248	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	376,96
31249	100 / 65 / 100	108	76,1	108	31	12,6	15,5	15,5	8	7,3	8	376,96
31250	100 / 80 / 100	108	88,9	108	31	13,7	15,5	15,5	8	7,7	8	376,96

## Geberit Mapress roostevabast terasest T-detail väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

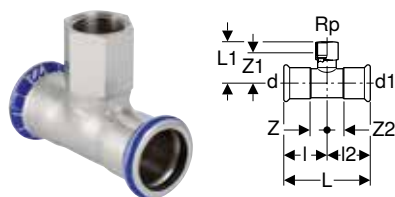
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
31454	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	3,2	3,2	4	1,2	1,2	22,42
31455	15	18	1/2	18	6,8	3,4	3,4	4,2	1,4	1,4	22,42
31458	20	22	3/4	22	7,4	3,7	3,7	4,8	1,6	1,6	24,65
31461	25	28	1	28	8,4	4,2	4,2	5,4	1,9	1,9	33,57
31464	32	35	1 1/4	35	10	5	5	6	2,4	2,4	41,06

## Geberit Mapress roostevabast terasest T-detail sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

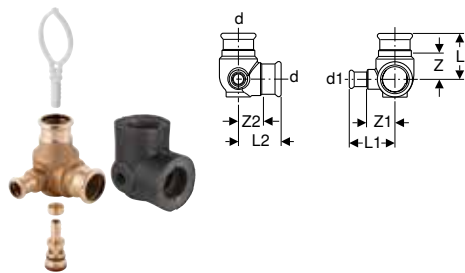
### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
31303	10 / 12 / 10	12	3/8	12	5,6	3,2	2,8	2,8	1	2,1	1	22,95
31304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	22,42
31305	15	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	22,42
31306	15 / 20 / 15	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	22,42
31307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	24,65
31308	20	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	24,65
31309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	27,52
31310	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	27,52
31311	25	28	1	28	8,4	5,3	4,2	4,2	1,9	3,6	1,9	27,52
31312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	33,46
31313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	33,46
31316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	40,75
31317	40 / 20 / 40	42	3/4	42	11,4	5,6	5,7	5,7	2,7	4,1	2,7	40,75
31320	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	48,71
31321	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	48,71
31324	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	48,71
31326	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	285,07
31329	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	285,07
31331	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	309,72
31334	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	309,72
31336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	372,87
31339	100 / 50 / 100	108	2	108	31	10,7	15,5	15,5	8	8,4	8	372,87

## Sees asuv tsirkulatsioon

### Geberit Mapress ühenduskomplekt seesasuvale tsirkulatsioonile



#### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele
- Ühendamiseks Geberit Mapress torustiksüsteemide  $\varnothing$  28 ja  $\varnothing$  35 mm külge
- Ühendamiseks Geberit Mepla torustiksüsteemide  $\varnothing$  40 mm külge
- Ühendamiseks Geberit FlowFit torustiksüsteemide  $\varnothing$  40 mm külge

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Täielikult läbi voolanud
- Sooja vee ja tsirkulatsiooni ühendus samal tasapinnal
- Tihend CIIR-st must
- O-rõngas EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

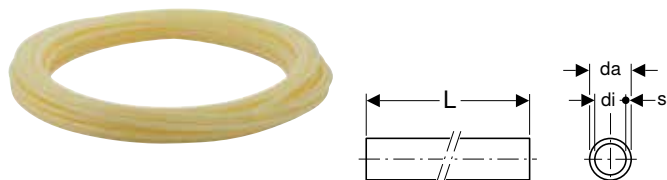
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
Materjali isolatsioon	PE soft foail
Isolatsiooni paksus	20 mm

#### Tarnekomplekt

- Otsatükk
- Ühendusdetail
- Torupesa koonusrõngaga
- Isolatsioon
- Juhiskleebis

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
61275	25 / 12 / 25	28	15	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	104,68
61276	32 / 12 / 32	35	15	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	114,26

### Geberit toru seesasuvale tsirkulatsioonile



#### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele

#### Omadused

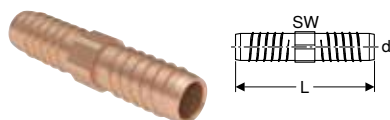
- Ühendatud
- Läbipaistev

#### Tehniline info

Materjal	PE-Xc
----------	-------

Art. nr	da, $\varnothing$ [mm]	di, $\varnothing$ [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
600.101.00.1	14	11	1,5	50	3,72

### Geberit liitmik seesasuvale tsirkulatsiooni torule



#### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele

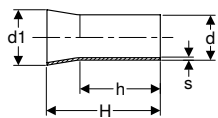
#### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	SW [mm]	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	25,99

## Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek keevis- ja sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

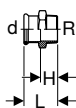
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Keevitamiseks roostevabast terasest torude külge vastavalt standardile EN ISO 1127, materjali nr 1.4404
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4404 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	s [mm]	H [cm]	h [cm]	EUR/St.
32412	12	15	17,2	1	4,5	3,4	28,40
32413	15	18	21,3	1	5	3,7	28,40
32414	20	22	26,9	1,2	5,5	3,9	30,07
32415	25	28	33,7	1,2	5,5	3,9	31,74
32416	32	35	42,4	1,5	6,5	4,4	33,42
32417	40	42	48,3	1,5	7,5	5,4	35,08
32418	50	54	60,3	1,5	8	5,8	38,42
32419	65	76,1	76,1	2	12	–	50,11

### Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek väliskeermega



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

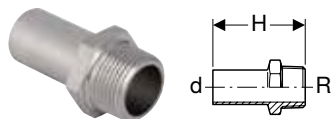
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
33017	10	12	3/8	3,2	1,8	16,43
33009	10 / 15	12	1/2	3,6	1,9	16,43
31726	12 / 10	15	3/8	3,8	1,8	16,68
31703	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	16,68
31714	12 / 20	15	3/4	4,3	2,3	16,68
31704	15	18	1/2	4,2	2,2	18,35
31705	15 / 20	18	3/4	4,4	2,4	18,35
31715	20 / 15	22	1/2	4,2	2,1	22,40
31707	20	22	3/4	4,4	2,3	22,40
31716	20 / 25	22	1	4,6	2,5	22,40
31717	25 / 20	28	3/4	4,6	2,3	31,73
31708	25	28	1	4,8	2,3	31,73
31718	25 / 32	28	1 1/4	4,8	2,5	31,73
31719	32 / 25	35	1	5,1	2,5	52,24
31709	32	35	1 1/4	5,3	2,7	52,24
31720	32 / 40	35	1 1/2	5,3	2,7	52,24
31721	40 / 32	42	1 1/4	5,7	2,7	67,18
31710	40	42	1 1/2	5,7	2,7	67,18
31722	50 / 40	54	1 1/2	8,3	4,8	75,40
31711	50	54	2	8,9	5,4	75,40
31713	65	76,1	2 1/2	12,3	7	343,36
31724	80	88,9	3	13,7	7,7	513,50

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek väliskeerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

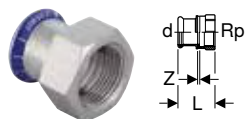
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-terras 1.4401 (EN 10088)
----------	---------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	EUR/St.
31932	12 / 15	15	1/2	5,7	16,68
31933	15	18	1/2	5,7	18,35
31936	20	22	3/4	5,9	22,40
31937	25	28	1	6,6	31,73
31938	32	35	1 1/4	8	52,24
31939	40	42	1 1/2	9,1	67,18
31940	50	54	2	10,2	75,40

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

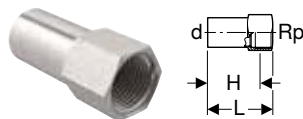
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-terras 1.4401 (EN 10088)
----------	---------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33010	10 / 15	12	1/2	3,4	0,4	16,43
31802	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	16,68
31823	12 / 20	15	3/4	3,8	0,3	16,68
31803	15	18	1/2	3,7	0,4	18,35
31804	15 / 20	18	3/4	3,8	0,3	18,35
31805	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	22,40
31806	20	22	3/4	3,9	0,3	22,40
31824	20 / 25	22	1	4,2	0,4	22,40
31807	25 / 15	28	1/2	3,8	0,2	31,73
31819	25 / 20	28	3/4	3,9	0,3	31,73
31809	25	28	1	4,4	0,4	31,73
31825	25 / 32	28	1 1/4	4,6	0,4	31,73
31820	32 / 25	35	1	4,5	0,2	52,24
31811	32	35	1 1/4	4,9	0,4	52,24
31826	32 / 40	35	1 1/2	4,9	0,4	52,24
31821	40 / 32	42	1 1/4	5,1	0,2	67,18
31814	40	42	1 1/2	5,3	0,4	67,18
31822	50 / 40	54	1 1/2	7,1	2,2	75,40
31818	50	54	2	6,2	0,4	75,40

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek sisekerme ja sisestusotsaga



## Kasutusotstarbed

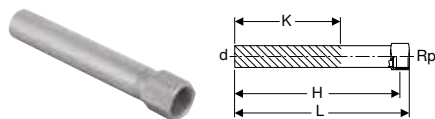
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
33848	25 / 15	28	1/2	6,6	5,3	29,75

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek sisekerme ja sisestusotsaga pikk



## Kasutusotstarbed

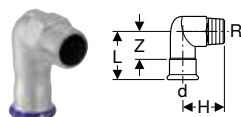
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
90932	12 / 15	15	1/2	14,8	13,5	9	16,68
90933	15	18	1/2	14,8	13,5	9	18,35
90934	15 / 20	18	3/4	15,2	13,3	9	18,35
90935	20 / 15	22	1/2	14,8	13,9	8,9	22,40
90936	20	22	3/4	15,2	13,7	8,7	22,40

## Geberit Mapress roostevabast terasest adapterpölv 90° väliskeermega



## Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Omadused

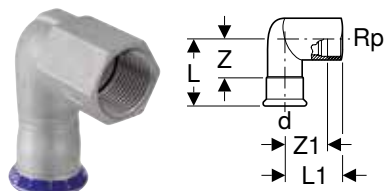
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

## Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33833	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	23,61
33834	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	25,29
33835	20	22	3/4	6	4,6	3,9	32,58
33836	25	28	1	6,7	5,4	4,4	41,59
33837	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	59,12
33838	40	42	1 1/2	8,3	6,7	5,3	103,92
33839	50	54	2	9,4	7,8	5,9	132,44

## Geberit Mapress roostevabast terasest adapterpõlv 90° sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

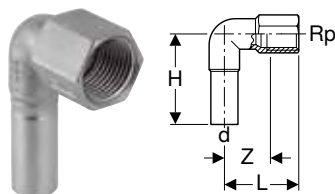
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
33803	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4	23,61
33804	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6	25,29
33805	20	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1	32,58
33806	25	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7	41,59
33807	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4	59,12

### Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Geberit Mapress roostevabast terasest adapterpõlv 90° sisekerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33203	12 / 15	15	1/2	3,6	5,3	2,3	23,61

### Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Mapress roostevabast terasest keermesliide



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

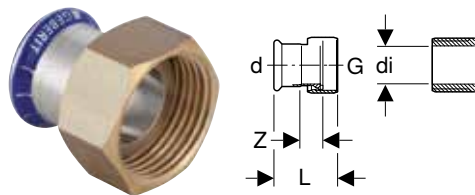
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
35320	12	15	3/4	6,6	2,6	57,78
35321	15	18	3/4	6,9	2,9	65,88
35322	20	22	1	7,2	3	81,50
35323	25	28	1 1/4	7,7	3,1	124,78
35324	32	35	1 1/2	8,2	3	130,53
35325	40	42	1 3/4	9,5	3,5	187,91
35326	50	54	2 3/8	11,3	4,3	311,83

### Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek äärikmutriga



#### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult siseläbimõõduga  $\leq di$  väliskeermele, vt tabelit
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

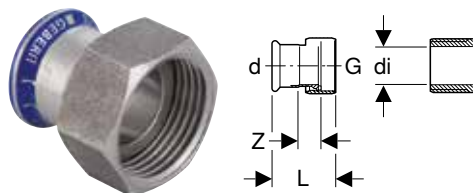
#### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
35042	12	15	1/2	10	5,1	2,5	20,16
35032	12	15	3/4	13	3,7	1,1	20,16
35072	12	15	1 1/4	26	4,3	1,3	20,16
35033	15	18	3/4	13	3,7	1,1	25,24
35034	20	22	1	20	4	1,1	29,17
35044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	29,17
35045	20	22	1 1/2	32	4,4	1,3	29,17
35046	25	28	1	20	5,5	2,4	37,90
35035	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	37,90
35047	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	37,90
35036	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	42,97
35037	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	58,26
35038	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	78,46
35039	65	76,1	3	73	9,9	3,3	309,72
35040	80	88,9	3 1/2	84	11,1	3,7	399,39



## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek CrNi-terasest äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult siseläbimõõduga  $\leq di$  väliskeermele, vt tabelit
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	di, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
35132	12	15	3/4	13	3,7	1,1	26,49
35134	20	22	1	20	4	1,1	33,61
35075	25	28	1 1/2	32	4,4	1,3	75,40

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
35330	12 / 15	15	1/2	3/4	6,4	4,4	28,74
35331	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	28,74
35332	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	32,82
35333	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	32,82
35334	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	34,25
35335	20	22	3/4	1	6,8	4,7	34,25
35336	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	34,25
35337	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	50,60
35338	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	63,56
35339	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	89,58
35340	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	160,47

**Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik väliskeermega, äärikmutter CrNi-terasest****Kasutusotstarbed**

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

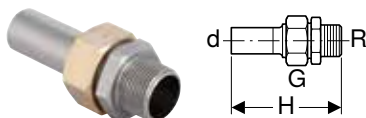
**Omadused**

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

**Tehniline info**

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
35360	12 / 15	15	1/2	3/4	6,4	4,4	37,90
35361	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	37,90
35362	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	42,80
35363	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	42,80
35364	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	44,66
35365	20	22	3/4	1	6,8	4,7	44,66
35366	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	44,66
35367	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	63,18
35368	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	83,54
35369	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	107,99
35370	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	201,53

**Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik väliskeerme ja sisestusotsaga****Kasutusotstarbed**

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

**Omadused**

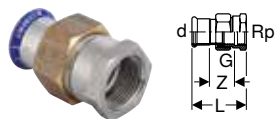
- LABS-vaba
- Äärikmutter messingist
- Lametihend EPDM-st

**Tehniline info**

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	H [cm]	EUR/St.
35400	12 / 15	15	1/2	3/4	8,6	37,90
35402	15	18	1/2	3/4	8,6	42,80
35405	20	22	3/4	1	9,2	44,66
35407	25	28	1	1 1/4	10,1	63,18
35408	32	35	1 1/4	1 1/2	10,9	83,54
35409	40	42	1 1/2	1 3/4	11,5	107,99
35410	50	54	2	2 3/8	12,9	201,53

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
35300	12 / 15	15	1/2	3/4	5,9	2,6	28,74
35301	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	31,35
35302	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	32,82
35303	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	32,82
35304	20	22	3/4	1	6,3	2,7	34,25
35305	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	34,25
35306	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	50,60
35307	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	63,56
35308	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	79,27
35309	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	147,51

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik sisekeermega, äärikmutter CrNi-terasest



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

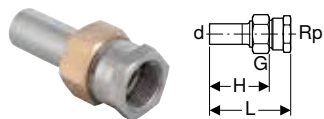
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
35350	12 / 15	15	1/2	3/4	5,9	2,6	37,90
35357	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	37,90
35351	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	42,80
35358	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	42,80
35352	20	22	3/4	1	6,3	2,7	44,66
35359	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	44,66
35353	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	63,18
35354	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	83,54
35355	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	107,99
35356	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	201,53

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekuliitmik sisekeerme ja sisestusotsaga



## Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Omadused

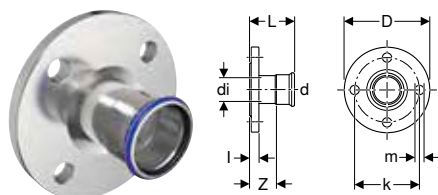
- LABS-vaba
- Äärikmutter messingist
- Lametihend EPDM-st

## Tehniline info

Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
35380	12 / 15	15	1/2	3/4	8,1	5,9	37,90
35382	15	18	1/2	3/4	8,1	5,9	42,80
35384	20	22	3/4	1	8,7	6,4	44,66
35386	25	28	1	1 1/4	9,4	6,7	63,18
35387	32	35	1 1/4	1 1/2	10,1	7,2	83,54
35388	40	42	1 1/2	1 3/4	10,7	7,7	107,99
35389	50	54	2	2 3/8	12	8,4	193,55

## Geberit Mapress roostevaba teras äärik PN 10/16, pressmuhviga



## Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga
- Kuju B1 (kõrgendatud tihendusliist standardse tihenduspinna), EN 1092-1

## Tehniline info

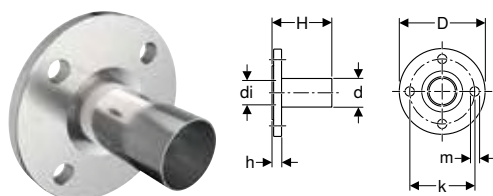
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
33732	15 / 12	15	15	9,5	65	14	6,1	1,6	4,1	4	10 / 16	68,89
33733	15	18	15	9,5	65	14	6,2	1,6	4,2	4	10 / 16	70,66
33734	20	22	19	10,5	75	14	6,5	1,8	4,4	4	10 / 16	83,54
33735	25	28	25	11,5	85	14	6,9	1,8	4,6	4	10 / 16	101,90
33736	32	35	32	14	100	18	7,2	1,8	4,6	4	10 / 16	146,72
33737	40	42	39	15	110	18	7,9	1,8	4,9	4	10 / 16	171,15
33738	50	54	51	16,5	125	18	8,7	1,8	5,2	4	10 / 16	211,90
33739	65	76,1	72	18,5	145	18	11,8	1,8	6,5	4	10 / 16	334,18
33740	80	88,9	84,8	20	160	18	12,5	2	6,5	8	10 / 16	391,24
33741	100	108	103,9	22	180	18	13	2	5,5	8	10 / 16	468,66

## Geberit Mapress roostevaba teras

Geberit Mapress roostevaba teras  
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Mapress roostevaba teras äärik PN 10/16, sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

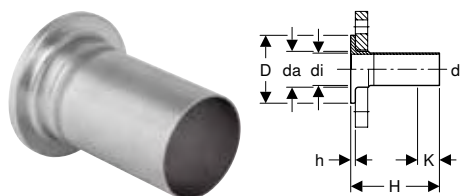
- LABS-vaba
- Kuju B1 (kõrgendatud tihendusliist standardse tihenduspinna-ga), EN 1092-1

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
33748	50	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	163,61
33749	65	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	258,03
33750	80	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	302,10
33752	100	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	361,85

### Geberit Mapress roostevaba teras ääris sisestusotsaga, lahtisele äärikule PN 6



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- LABS-vaba
- Sobib lahtisele äärikule vastavalt standardile EN 1092-1, ääriku tüüp 02

#### Tehniline info

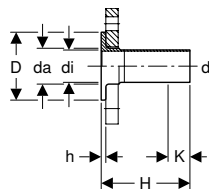
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	EUR/St.
36150	25	28	32	25,6	6	13,5	0,6	3,7	6	88,61
36151	32	35	40	32	7	13,5	0,6	2,7	6	127,57
36152	40	42	47	39	8	13,5	0,6	0	6	148,82
36153	50	54	59	51	9	13,5	0,8	0	6	184,28
36154	65	76,1	78	73,1	11	13,5	0,8	0	6	290,56
36155	80	88,9	91	84,9	12,8	13,5	1	0	6	340,20
36156	100	108	110	104	14,8	13,5	1	0	6	407,53

#### Täiendavalt tellida

- Lahtine äärik

## Geberit Mapress roostevaba teras ääris sisestusotsaga, lahtisele äärikule PN 10/16



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- LABS-vaba
- Sobib lahtisele äärikule vastavalt standardile EN 1092-1, ääriku tüüp 02

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

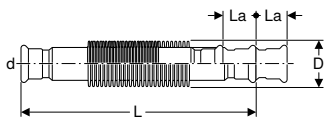
Art. nr	DN	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	EUR/St.
36141	20	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	3,5	10 / 16	83,54
36142	25	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	3,7	10 / 16	101,90
36143	32	35	40	32	7,8	13,5	0,6	2,5	10 / 16	146,72
36144	40	42	47	39	8,8	13,5	0,6	0	10 / 16	171,15
36145	50	54	59	51	10,2	13,5	0,8	0	10 / 16	211,90
36146	65	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	0	10 / 16	334,18
36147	80	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	0	10 / 16	391,24
36148	100	108	110	104	15,8	13,5	1	0	10 / 16	468,66

### Täiendavalt tellida

- Lahtine äärik

## Kompensaatorid

### Geberit Mapress roostevaba teras aksiaalkompensaator pressmuhvidega



### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C
- Käitusveele
- Töödeldud veele
- Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0
- Hall- ja mustveele pH-väärtusega > 6,0
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Eranditult aksiaalseks pikisuunas paisumiseks

### Omadused

- Pressimisindikaator
- LABS-vaba
- Mittepressituna ebatihed
- Lööts roostevabast terasest
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Maksimaalne töö rõhk	16 bar
Töötemperatuur	-30 – +120 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	D [cm]	La [mm]	L [cm]	EUR/St.
33932	12	15	2,6	+/- 7	15,1	138,48
33933	15	18	2,6	+/- 7	14,7	146,24
33934	20	22	3,1	+/- 11	10,6	168,89
33935	25	28	3,9	+/- 13	12	182,42
33936	32	35	4,6	+/- 13	13,9	205,05
33937	40	42	5,9	+/- 13	14,9	368,30
33938	50	54	7	+/- 18	17,6	399,68
33939	65	76,1	8,8	+/- 22	26,2	496,76
33940	80	88,9	11,7	+/- 23	28,6	586,50
33941	100	108	13,7	+/- 23	31,6	1191,52



- 2021. aasta jooksul saab ülalpool loetletud tooteartikkel mõõtmega d108 uued väärtused. Uued mõõtmised on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress roostevaba teras 2021“

## Sulgurid

### Geberit Mapress roostevaba teras kübar



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Toruotste püsivaks lukustamiseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

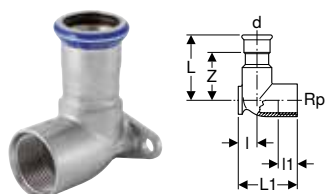
#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33212	12	15	2,3	0,3	12,22
33213	15	18	2,3	0,3	14,67
33214	20	22	2,4	0,3	15,92
33215	25	28	2,6	0,3	18,35
33216	32	35	2,9	0,3	26,10
33217	40	42	3,3	0,3	55,04
33218	50	54	3,8	0,3	61,93
33219	65	76,1	6	0,7	75,47
33220	80	88,9	6,7	0,7	83,82
33221	100	108	8,2	0,7	93,24

## Ühendused

### Geberit Mapress roostevaba teras ühenduspõlv 90°



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

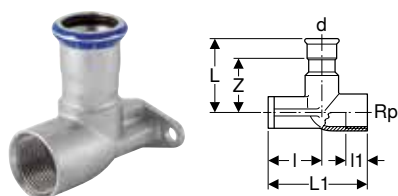
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Kaks kinnituspunkti
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 4,3 cm</b>								
33013	10 / 15	12	1/2	4,6	1,3	1,5	2,9	26,28
33403	12 / 15	15	1/2	5	1,3	1,5	3	28,90
33405	15	18	1/2	5	1,3	1,5	3	30,97
<b>L1 / pikkus: 5,1 cm</b>								
33407	20	22	3/4	5,4	1,7	1,6	3,3	40,58

## Geberit Mapress roostevaba teras ühenduspõlv 90° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

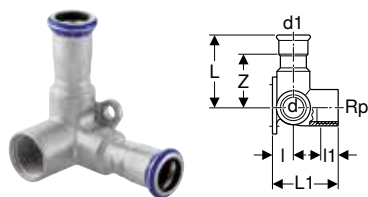
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kaks kinnituspunkti
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 6,5 cm</b>								
33423	12 / 15	15	1/2	5	3,5	1,5	3	28,90
33425	15	18	1/2	5	3,5	1,5	3	30,97
33427	20	22	3/4	5,4	3,1	1,6	3,3	40,58

## Geberit Mapress roostevaba teras nurkühenduspõlv 90°



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kaks kinnituspunkti
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

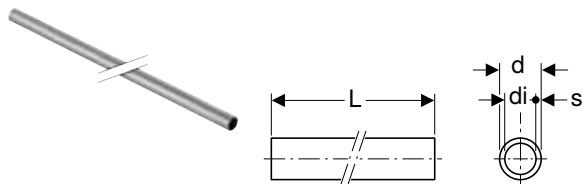
Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33503	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6	4,3	1,3	1,5	4	44,80



# Geberit Mapress roostevaba teras, gaas

## Süsteemitorud 1.4401

### Geberit Mapress roostevaba süsteemitoru CrNiMo



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- LABS-vaba
- Toruots sinise kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
Pinnakaredus	1,5 µm
Soojuspaisumine	0,0165 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	15 W/(m·K)
Spetsiifiline soojusmahtuvus	500 J/(kg·K)

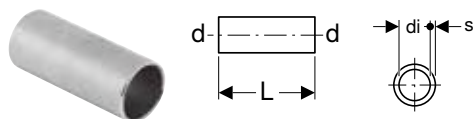
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
39002	12	15	13	1	6	10,02
39003	15	18	16	1	6	12,25
39004	20	22	19,6	1,2	6	16,83
39005	25	28	25,6	1,2	6	20,36
39006	32	35	32	1,5	6	30,34
39007	40	42	39	1,5	6	36,16
39008	50	54	51	1,5	6	46,51
39009	65	76,1	72,1	2	6	97,15
39010	80	88,9	84,9	2	6	110,25
39011	100	108	104	2	6	141,86

#### Tarvikud

- Geberit Mapress torulõikur R → lk 349
- Geberit Mapress toruotste siluja → lk 349
- Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga → lk 351
- Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvris → lk 350

## Toruniplid

### Geberit Mapress roostevabast terasest torunippel



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [cm]	EUR/St.
32050	12	15	13	1	5	3,69
32051	15	18	16	1	5	4,01
32052	20	22	19,6	1,2	5,2	4,32
32053	25	28	25,6	1,2	5,6	5,46
32054	32	35	32	1,5	6,2	7,05
32055	40	42	39	1,5	8	9,97
32056	50	54	51	1,5	9	12,88
32057	65	76,1	72,1	2	13,6	52,89
32058	80	88,9	84,9	2	15	61,63
32059	100	108	104	2	18	86,36

## Muhvid

### Geberit Mapress roostevaba teras muhv (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

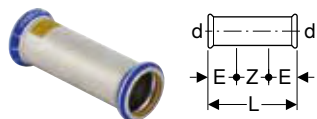
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34101	12	15	4,8	0,8	9,68
34102	15	18	4,8	0,8	10,33
34103	20	22	5	0,8	12,13
34104	25	28	5,4	0,8	13,70
34105	32	35	6,2	1	17,00
34106	40	42	7,1	1,1	23,16
34107	50	54	8,3	1,3	27,71
34248	65	76,1	12,7	2,1	133,98
34249	80	88,9	14,5	2,5	156,30
34250	100	108	17,6	2,6	200,95



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmega d76.1–108 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress roostevaba teras 2021“

## Geberit Mapress roostevaba teras lükandmuhv (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

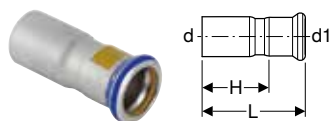
### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34108	12	15	2,5	8	3	16,08
34109	15	18	2,5	8	3	16,76
34110	20	22	2,5	8,4	3,4	18,97
34111	25	28	3	9,1	3,1	22,12
34112	32	35	3	10,2	4,2	24,58
34113	40	42	4	12	4	28,62
34114	50	54	4	14	6	37,04
34162	65	76,1	6	23	11	207,92
34121	80	88,9	7	26	12	217,18
34122	100	108	8	31	15	276,91

## Siirmikud

### Geberit Mapress roostevaba teras siirmik sisestusotsaga (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tsentriiline
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

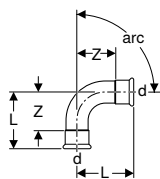
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
34115	15 / 12	18	15	5,5	3,5	10,26
34116	20 / 12	22	15	5,9	3,9	11,38
34117	20 / 15	22	18	5,7	3,7	11,38
34118	25 / 12	28	15	6,6	4,6	12,98
34119	25 / 15	28	18	6,4	4,4	12,98
34120	25 / 20	28	22	6	3,9	12,98
34123	32 / 20	35	22	7,1	5	20,07
34124	32 / 25	35	28	6,8	4,5	20,07
34128	40 / 25	42	28	8,3	6	25,86
34129	40 / 32	42	35	7,7	5,1	25,86
34133	50 / 25	54	28	11	8,7	36,65
34134	50 / 32	54	35	10,6	8	36,65
34135	50 / 40	54	42	9,2	6,2	36,65
34296	65 / 50	76,1	54	14,6	11,1	117,68
34297	80 / 50	88,9	54	16,3	12,8	126,84
34298	80 / 65	88,9	76,1	16,1	10,8	126,84
34259	100 / 50	108	54	17,2	13,7	133,58
34260	100 / 65	108	76,1	18,4	13,1	133,58
34261	100 / 80	108	88,9	20,3	14,3	133,58



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Torupõlved

### Geberit Mapress roostevaba teras põlv (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

#### Omadused

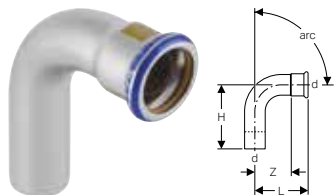
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressimuhv kollase kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>					
34014	12	15	3,6	1,6	14,06
34015	15	18	3,7	1,7	15,81
34016	20	22	3,2	1,1	19,19
34017	25	28	3,7	1,4	24,35
34193	32	35	4,3	1,7	32,40
34194	40	42	5,1	2,1	51,37
34195	50	54	6,2	2,7	68,08
34447	65	76,1	10,3	5	201,01
34448	80	88,9	11,7	5,7	241,17
34449	100	108	14,3	6,8	330,50
<b>arc / nurk: 90°</b>					
34000	12	15	4,9	2,9	14,06
34001	15	18	5,3	3,3	15,81
34002	20	22	6,1	4	19,19
34003	25	28	5,7	3,4	24,35
34187	32	35	6,8	4,2	32,40
34188	40	42	8	5	51,37
34189	50	54	10	6,5	68,08
34441	65	76,1	15,9	10,6	201,01
34442	80	88,9	18,5	12,5	241,17
34443	100	108	23	15,5	330,50



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023”.

**Geberit Mapress roostevaba teras põlv sisestusotsaga (gaas)**



**Kasutusotstarbed**

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

**Omadused**

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressimuhv kollase kaitsekorgiga

**Tehniline info**

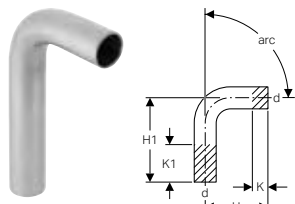
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>						
34021	12	15	2,8	3,6	0,8	14,06
34022	15	18	2,9	3,6	0,9	15,81
34023	20	22	4,2	5,2	2,1	19,19
34024	25	28	3,7	4,4	1,4	24,35
34196	32	35	4,3	5	1,7	32,40
34197	40	42	5,1	5,9	2,1	51,37
34198	50	54	6,2	7	2,7	68,08
34450	65	76,1	10,3	11,1	5	201,01
34451	80	88,9	11,7	12,8	5,7	241,17
34452	100	108	14,3	15,8	6,8	330,50
<b>arc / nurk: 90°</b>						
34007	12	15	4,9	5,9	2,9	14,06
34008	15	18	5,3	6,1	3,3	15,81
34009	20	22	6,1	7	4	19,19
34010	25	28	5,7	6,3	3,4	24,35
34190	32	35	6,8	7,4	4,2	32,40
34191	40	42	8	8,8	5	51,37
34192	50	54	10	10,8	6,5	68,08
34444	65	76,1	15,9	16,7	10,6	201,01
34445	80	88,9	18,5	19,5	12,5	241,17
34446	100	108	23	24,1	15,5	330,50



- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress roostevaba teras mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023“.

## Geberit Mapress roostevabast terasest paindega torupõlv



### Kasutusotstarbed

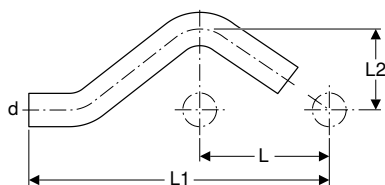
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, Ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>							
30892	12	15	4	11	0	7	13,89
30893	15	18	4	11,2	0	7,1	15,60
30894	20	22	4,1	11,4	0	7,3	18,90
30905	25	28	4,3	11,9	0	7,6	23,97
30906	32	35	4,1	11,8	0	7,7	31,92
30907	40	42	4,7	13,7	0	9	50,62
30908	50	54	5,5	14,9	0	9,4	67,11
30009	65	76,1	8,4	20,4	0	12	191,99
30010	80	88,9	9,5	22	0	12,5	230,32
30011	100	108	11,7	25,4	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 30°</b>							
30932	12	15	4,3	11,3	0	7	13,89
30933	15	18	4,4	11,6	0	7,1	15,60
30934	20	22	4,6	11,8	0	7,2	18,90
30935	25	28	4,8	12,4	0	7,6	23,97
30936	32	35	4,6	12,3	0	7,7	31,92
30937	40	42	5,4	14,4	0	9	50,62
30938	50	54	6,3	15,7	0	9,4	67,11
30029	65	76,1	9,7	21,7	0	12	191,99
30030	80	88,9	11,1	23,6	0	12,5	230,32
30031	100	108	13,6	27,3	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 45°</b>							
30872	12	15	4,5	11,6	0	7,1	13,89
30873	15	18	4,2	11,7	0	7,5	15,60
30874	20	22	4,2	12,3	0	7,1	18,90
30875	25	28	5,6	13,1	0	7,5	23,97
30876	32	35	5,3	12,9	0	7,6	31,92
30877	40	42	6,1	15,1	0	9	50,62
30878	50	54	7,3	16,7	0	9,4	67,11
30049	65	76,1	11,1	23	0	11,9	191,99
30050	80	88,9	13	25,2	0	12,2	230,32
30051	100	108	15,7	29,4	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 60°</b>							
30942	12	15	5	12	0	7	13,89
30943	15	18	5,3	12,4	0	7,1	15,60
30944	20	22	5,6	12,8	0	7,2	18,90
30955	25	28	6,1	13,7	0	7,6	23,97
30956	32	35	5,9	13,6	0	7,7	31,92
30957	40	42	6,9	15,9	0	9	50,62
30958	50	54	8,3	17,7	0	9,4	67,11
30069	65	76,1	12,6	24,6	0	12	191,99
30070	80	88,9	14,6	27,1	0	12,5	230,32
30071	100	108	18	31,7	0	13,7	315,61
<b>arc / nurk: 90°</b>							
30402	12	15	5,9	12,9	0	7	13,89
30403	15	18	6,1	13,3	0	7,2	15,60
30404	20	22	7	14,2	0	7,2	18,90
30405	25	28	7,9	15,5	0	7,6	23,97
30406	32	35	7,7	15,4	0	7,7	31,92
30407	40	42	9	18	0	9	50,62
30408	50	54	11,1	20,5	0	9,4	67,11
30089	65	76,1	16,6	28,6	0	12	191,99
30090	80	88,9	19,4	31,9	0	12,5	230,32
30091	100	108	24	37,7	0	13,7	315,61

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminekupõlv



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

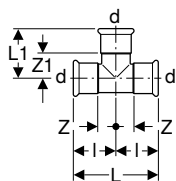
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
30802	12	15	6	16,5	3,2	13,44
30803	15	18	6	16,6	3,3	14,06
30804	20	22	6	16,8	3,5	15,92
30805	25	28	6	17,9	3,8	19,54



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmetega d15-28 uued väärtused. Uued mõõtmised on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress roostevaba teras 2021“

## T-detaillid

### Geberit Mapress roostevaba teras T-detail samasugune (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

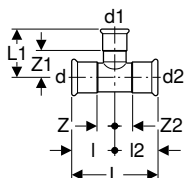
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressimuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
34028	12	15	6,4	3,9	3,2	1,2	1,9	22,53
34029	15	18	6,8	4,1	3,4	1,4	2,1	23,22
34030	20	22	7,4	4,4	3,7	1,6	2,3	24,58
34031	25	28	8,4	5	4,2	1,9	2,7	29,75
34032	32	35	10	5,7	5	2,4	3,1	37,11
34033	40	42	11,4	6,5	5,7	2,7	3,5	53,57
34034	50	54	13,8	7,7	6,9	3,4	4,2	62,07
34285	65	76,1	23	11	11,5	6,2	5,7	321,55
34286	80	88,9	26	12,7	13	7	6,7	334,94
34287	100	108	31	15,3	15,5	8	7,8	413,16

## Geberit Mapress roostevaba teras T-detaili redutseeritud (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepessituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressimuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

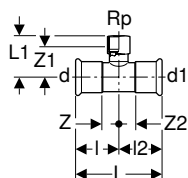
Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
34035	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	4,1	3,4	3,4	1,4	2,1	1,4	23,22
34036	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	24,58
34037	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	2,3	1,6	24,58
34038	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	29,75
34039	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	29,75
34040	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,7	4,2	4,2	1,9	2,6	1,9	29,75
34041	32 / 12 / 32	35	15	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	37,11
34042	32 / 15 / 32	35	18	35	10	4,9	5	5	2,4	2,9	2,4	37,11
34043	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5	5	5	2,4	2,9	2,4	37,11
34044	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,3	5	5	2,4	3	2,4	37,11
34045	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,3	2,7	53,57
34046	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,7	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	53,57
34047	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,1	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	53,57
34048	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6	6,9	6,9	3,4	3,9	3,4	62,07
34049	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,3	6,9	6,9	3,4	4	3,4	62,07
34050	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,7	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	62,07
34051	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,1	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	62,07
34062	65 / 20 / 65	76,1	22	76,1	23	7,2	11,5	11,5	6,2	5,1	6,2	321,55
34065	65 / 25 / 65	76,1	28	76,1	23	7,5	11,5	11,5	6,2	5,2	6,2	321,55
34079	65 / 32 / 65	76,1	35	76,1	23	7,9	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	321,55
34080	65 / 40 / 65	76,1	42	76,1	23	8,3	11,5	11,5	6,2	5,3	6,2	321,55
34097	65 / 50 / 65	76,1	54	76,1	23	8,9	11,5	11,5	6,2	5,4	6,2	321,55
34081	80 / 20 / 80	88,9	22	88,9	26	7,8	13	13	7	5,7	7	334,94
34082	80 / 25 / 80	88,9	28	88,9	26	8,1	13	13	7	5,8	7	334,94
34085	80 / 32 / 80	88,9	35	88,9	26	8,5	13	13	7	5,9	7	334,94
34088	80 / 40 / 80	88,9	42	88,9	26	8,9	13	13	7	5,9	7	334,94
34098	80 / 50 / 80	88,9	54	88,9	26	9,5	13	13	7	6	7	334,94
34094	100 / 20 / 100	108	22	108	31	8,8	15,5	15,5	8	6,7	8	413,16
34095	100 / 25 / 100	108	28	108	31	9,1	15,5	15,5	8	6,8	8	413,16
34096	100 / 32 / 100	108	35	108	31	9,5	15,5	15,5	8	6,9	8	413,16
34125	100 / 40 / 100	108	42	108	31	9,9	15,5	15,5	8	6,9	8	413,16
34099	100 / 50 / 100	108	54	108	31	10,5	15,5	15,5	8	7	8	413,16



## Geberit Mapress roostevaba teras

Geberit Mapress roostevaba teras, gaas  
Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Mapress roostevaba teras T-detail sisekeermega (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

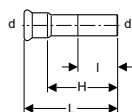
Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
34052	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,4	4	3,2	3,2	1,2	2,7	1,2	24,58
34053	15	18	1/2	18	6,8	4,2	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	24,58
34054	15 / 20 / 15	18	3/4	18	6,8	4,4	3,4	3,4	1,4	2,9	1,4	24,58
34055	20 / 15 / 20	22	1/2	22	7,4	4,3	3,7	3,7	1,6	3	1,6	26,99
34056	20	22	3/4	22	7,4	4,6	3,7	3,7	1,6	3,1	1,6	26,99
34057	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,4	4,6	4,2	4,2	1,9	3,3	1,9	30,13
34058	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	4,9	4,2	4,2	1,9	3,4	1,9	30,13
34059	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	5	5	5	2,4	3,7	2,4	36,63
34060	32 / 20 / 32	35	3/4	35	10	5,3	5	5	2,4	3,8	2,4	36,63
34061	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	5,3	5,7	5,7	2,7	4	2,7	44,67
34063	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	5,9	6,9	6,9	3,4	4,6	3,4	53,34
34264	50 / 20 / 50	54	3/4	54	13,8	6,2	6,9	6,9	3,4	4,7	3,4	85,70
34265	50	54	2	54	13,8	7,9	6,9	6,9	3,4	5,6	3,4	85,70
34266	65 / 20 / 65	76,1	3/4	76,1	23	7,4	11,5	11,5	6,2	5,9	6,2	312,44
34267	65 / 50 / 65	76,1	2	76,1	23	9,1	11,5	11,5	6,2	6,8	6,2	312,44
34268	80 / 20 / 80	88,9	3/4	88,9	26	8	13	13	7	6,5	7	339,42
34269	80 / 50 / 80	88,9	2	88,9	26	9,7	13	13	7	7,4	7	339,42
34270	100 / 20 / 100	108	3/4	108	31	9	15,5	15,5	8	7,5	8	408,65



- Keermeühendustega >2" muhvidel on redutseeritud tööõhk: MOP 0.1 / GT 0.1

## Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Mapress roostevaba teras üleminek lõikerõngaliitmikule (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	l [cm]	H [cm]	EUR/St.
34355	12	15	8	5,1	6	22,12

## Geberit Mapress roostevaba teras üleminek väliskeermega (gaas)



## Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

## Tehniline info

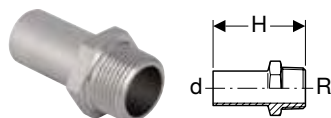
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
34066	12 / 15	15	1/2	4,1	2,1	18,26
34067	15	18	1/2	4,2	2,2	20,07
34069	20 / 15	22	1/2	4,2	2,1	23,37
34070	20	22	3/4	4,4	2,3	23,37
34346	20 / 25	22	1	4,6	2,5	24,54
34068	25 / 20	28	3/4	4,6	2,3	30,78
34071	25	28	1	4,8	2,3	30,78
34075	32 / 25	35	1	5,1	2,5	62,36
34072	32	35	1 1/4	5,3	2,7	44,78
34076	32 / 40	35	1 1/2	5,3	2,7	62,36
34073	40	42	1 1/2	5,7	2,7	66,22
34074	50	54	2	8,9	5,4	74,00
34077	65	76,1	2 1/2	12,3	7	376,27
34078	80	88,9	3	13,7	7,7	562,75



- Keermeühendustega >2" muhvidel on redutseeritud tööõhk: MOP 0.1 / GT 0.1

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek väliskeerme ja sisestusotsaga



## Kasutusotstarbed

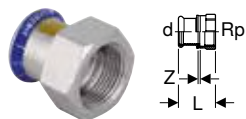
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

## Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	EUR/St.
31932	12 / 15	15	1/2	5,7	16,68
31933	15	18	1/2	5,7	18,35
31936	20	22	3/4	5,9	22,40
31937	25	28	1	6,6	31,73
31938	32	35	1 1/4	8	52,24
31939	40	42	1 1/2	9,1	67,18
31940	50	54	2	10,2	75,40

## Geberit Mapress roostevaba teras üleminek sisekeermega (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

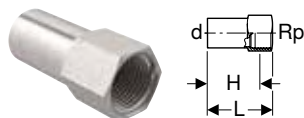
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34083	12 / 15	15	1/2	3,7	0,4	18,26
34084	15	18	1/2	3,7	0,4	20,07
34086	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	21,44
34087	20	22	3/4	3,9	0,3	21,44
34347	20 / 25	22	1	4,2	0,4	29,22
34089	25	28	1	4,4	0,4	28,62
34093	32 / 25	35	1	4,5	0,2	50,64
34090	32	35	1 1/4	4,9	0,4	54,52
34091	40	42	1 1/2	5,3	0,4	60,38
34092	50	54	2	6,2	0,4	82,62

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek sisekerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

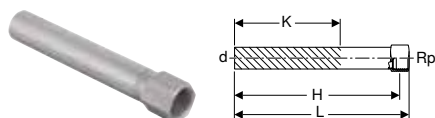
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
33848	25 / 15	28	1/2	6,6	5,3	29,75

## Geberit Mapress roostevabast terasest üleminek sisekerme ja sisestusotsaga pikk



### Kasutusotstarbed

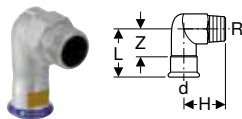
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	K [cm]	EUR/St.
90932	12 / 15	15	1/2	14,8	13,5	9	16,68
90933	15	18	1/2	14,8	13,5	9	18,35
90934	15 / 20	18	3/4	15,2	13,3	9	18,35
90935	20 / 15	22	1/2	14,8	13,9	8,9	22,40
90936	20	22	3/4	15,2	13,7	8,7	22,40

## Geberit Mapress roostevaba teras adapterpõlv 90° väliskeermega (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

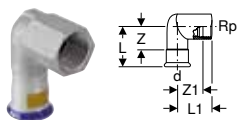
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34149	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	25,86
34150	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	27,68
34151	20	22	3/4	6	4,6	3,9	35,69
34152	25	28	1	6,7	5,4	4,4	45,53
34153	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	64,74

## Geberit Mapress roostevaba teras adapterpõlv 90° sisekeermega (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

### Tehniline info

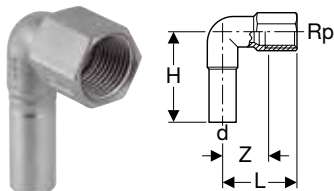
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
34144	12 / 15	15	1/2	5,7	3,7	3,7	2,4	25,86
34145	15	18	1/2	5,7	3,9	3,7	2,6	27,68
34146	20	22	3/4	6	4,6	3,9	3,1	35,69
34147	25	28	1	6,7	5,4	4,3	3,7	45,53
34148	32	35	1 1/4	7,5	6,3	4,9	4,4	64,74

### Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Geberit Mapress roostevabast terasest adapterpõlv 90° sisekeermega ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

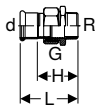
Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
33203	12 / 15	15	1/2	3,6	5,3	2,3	23,61

### Tarvikud

- Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90° → lk 180

## Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Mapress roostevaba teras üleminekuliitmik väliskeermega, äärikmutter CrNi-terasest (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Maja sissepääsude külge ühendamiseks
- Mõõte-, reguleerimis- ja kindlustusarmatuuride ühendamiseks
- Gaasiseadmete ühendamiseks
- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

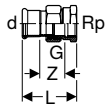
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Lametihend materjalist Centellen® HD WS 3822
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
34430	12 / 15	15	1/2	3/4	6,4	4,4	31,47
34431	12 / 20	15	3/4	3/4	6,6	4,6	31,47
34432	15	18	1/2	3/4	6,4	4,4	35,96
34433	15 / 20	18	3/4	3/4	6,6	4,6	35,96
34434	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	37,54
34435	20	22	3/4	1	6,8	4,7	37,54
34436	20 / 25	22	1	1	7,3	5,2	37,54
34437	25	28	1	1 1/4	7,8	5,5	55,43
34438	32	35	1 1/4	1 1/2	8,5	5,9	69,65
34439	40	42	1 1/2	1 3/4	9	6	97,38
34440	50	54	2	2 3/8	10,3	6,8	161,68

### Geberit Mapress roostevaba teras üleminekuliitmik sisekeermega, äärikmutter CrNi-terasest (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Maja sissepääsude külge ühendamiseks
- Mõõte-, reguleerimis- ja kindlustusarmatuuride ühendamiseks
- Gaasiseadmete ühendamiseks
- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

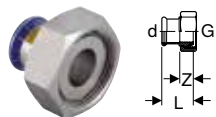
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Lametihend materjalist Centellen® HD WS 3822
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34400	12 / 15	15	1/2	3/4	5,9	2,6	33,86
34401	12 / 20	15	3/4	3/4	6,1	2,6	33,86
34402	15	18	1/2	3/4	5,9	2,6	35,96
34403	15 / 20	18	3/4	3/4	6,1	2,6	35,96
34404	20	22	3/4	1	6,3	2,7	37,54
34405	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	37,54
34406	25	28	1	1 1/4	7,1	3,1	55,43
34407	32	35	1 1/4	1 1/2	7,7	3,2	69,65
34408	40	42	1 1/2	1 3/4	8,2	3,3	86,87
34409	50	54	2	2 3/8	9,5	3,7	161,68

## Geberit Mapress roostevaba teras üleminek CrNi-terasest äärikmutriga (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

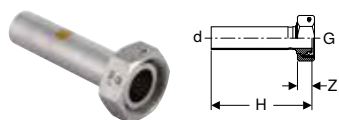
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kooniliselt tihendav
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- O-rõngas HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34158	20	22	1 1/8	4,2	1,6	38,97
34161	20	22	1 3/8	4	1,9	38,97
34159	25	28	1 3/8	4,5	1,7	50,64

## Geberit Mapress roostevaba teras üleminek CrNi-terasest äärikmutri ja sisestusotsaga (gaas)



### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult pressimiseks Geberit Mapress pressmuhvides
- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

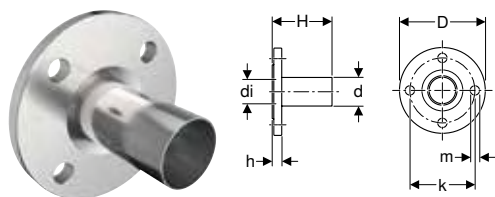
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

### Omadused

- Kooniliselt tihendav
- Kollaselt märgistatud
- Äärikmutter plommimisavaga
- O-rõngas HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34214	25	28	1 3/8	12,8	2,4	74,00

## Geberit Mapress roostevaba teras äärik PN 10/16, sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

### Tehniline info

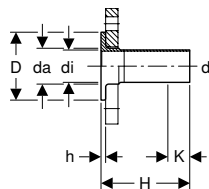
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

### Omadused

- LABS-vaba
- Kuju B1 (kõrgendatud tihendusliist standardse tihenduspinnaga), EN 1092-1

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	h [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
33748	50	54	51	16,5	125	18	11,3	1,8	4	10 / 16	163,61
33749	65	76,1	72	18,5	145	18	13,6	1,8	4	10 / 16	258,03
33750	80	88,9	84,8	20	160	18	15,2	2	8	10 / 16	302,10
33752	100	108	103,9	22	180	18	16,5	2	8	10 / 16	361,85

**Geberit Mapress roostevaba teras ääris sisestusotsaga, lahtisele äärikule PN 10/16**



**Kasutusotstarbed**

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

**Omadused**

- LABS-vaba
- Sobib lahtisele äärikule vastavalt standardile EN 1092-1, ääriku tüüp 02

**Tehniline info**

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

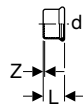
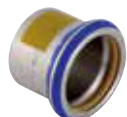
Art. nr	DN	d, ø [mm]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	K [cm]	PN [bar]	EUR/St.
36141	20	22	27	19,6	5,8	13,5	0,6	3,5	10 / 16	83,54
36142	25	28	32	25,6	6,8	13,5	0,6	3,7	10 / 16	101,90
36143	32	35	40	32	7,8	13,5	0,6	2,5	10 / 16	146,72
36144	40	42	47	39	8,8	13,5	0,6	0	10 / 16	171,15
36145	50	54	59	51	10,2	13,5	0,8	0	10 / 16	211,90
36146	65	76,1	78	72,1	12,2	13,5	0,8	0	10 / 16	334,18
36147	80	88,9	91	84,9	13,8	13,5	1	0	10 / 16	391,24
36148	100	108	110	104	15,8	13,5	1	0	10 / 16	468,66

**Täiendavalt tellida**

- Lahtine äärik

**Sulgurid**

**Geberit Mapress roostevaba teras kübar (gaas)**



**Kasutusotstarbed**

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Toruotste püsivaks lukustamiseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

**Omadused**

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressimuhv kollase kaitsekorgiga

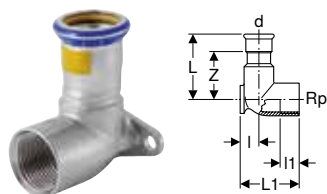
**Tehniline info**

Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
34462	12	15	2,3	0,3	13,40
34463	15	18	2,3	0,3	16,08
34464	20	22	2,4	0,3	17,41
34465	25	28	2,6	0,3	20,13
34466	32	35	2,9	0,3	28,62
34467	40	42	3,3	0,3	60,35
34468	50	54	3,8	0,3	67,89
34469	65	76,1	6	0,7	82,70
34470	80	88,9	6,7	0,7	91,84
34471	100	108	8,2	0,7	102,18

## Ühendused

### Geberit Mapress roostevaba teras ühenduspõlv 90° (gaas)



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kollaselt märgistatud
- Kaks kinnituspunkti
- Tihend HNBR-st kollane
- Pressmuhv kollase kaitsekorgiga

#### Tehniline info

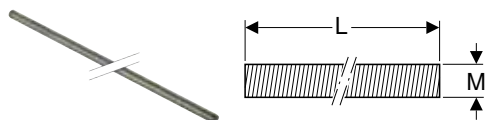
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)
----------	--------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 4,3 cm</b>								
34136	12	15	1/2	5	1,3	1,5	3	31,73
34137	15	18	1/2	5	1,3	1,5	3	33,95
<b>L1 / pikkus: 5,1 cm</b>								
34138	20	22	3/4	5,4	1,7	1,6	3,3	44,44

## Tarvikud Geberit Mapress roostevabale terasele

### Kinnitused torudele

#### Geberit keermelatt



#### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

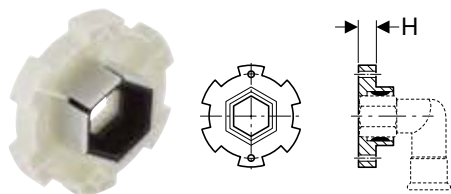
#### Omadused

- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.834.26.1	galvaaniline tsingitud	10	200	7,35

### Kinnitused ühendustele

#### Kinnitus Geberit Mapress adapterpõlvele 90°



#### Kasutusotstarbed

- Topeltlaudisele kipsvaheseinte ehituses
- Geberit Mapress C-teras sisekeermega Rp 1/2" adapterpõlvede kinnitamiseks
- Geberit Mapress roostevaba terase, Rp 1/2" sisekeermega adapterpõlvede kinnitamiseks

#### Omadused

- Heliisolatsiooniga

Art. nr	H [cm]	EUR/St.
90282	1,3	7,86



## Süsteemihendid

### Geberit Mapress tihend CIIR must



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

#### Omadused

- LABS-vaba

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-30 – +120 °C
Materjal	CIIR

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
90401	10	12	0,45
90402	12	15	0,45
90403	15	18	0,60
90404	20	22	0,60
90405	25	28	0,70
90406	32	35	0,70
90407	40	42	1,03
90408	50	54	1,03
90409	65	76,1	2,79
90410	80	88,9	3,82
90411	100	108	7,42

### Geberit Mapress tihend HNBR kollane



#### Kasutusotstarbed

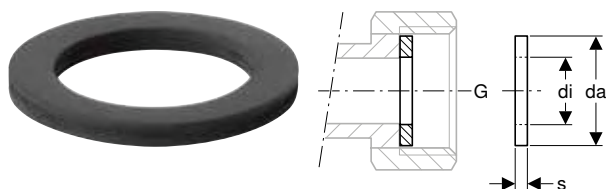
- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-20 – +70 °C
Materjal	HNBR

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
90452	12	15	1,36
90453	15	18	1,46
90454	20	22	1,68
90455	25	28	1,88
90456	32	35	2,06
90457	40	42	2,50
90458	50	54	2,92

## Geberit Mapress lametihend EPDM must



### Kasutusotstarbed

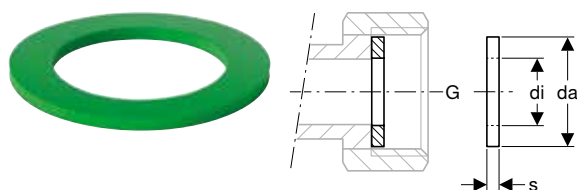
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Tööt temperatuur	0–100 °C
Materjal	EPDM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	2,34
90081	3/4	24	13	2	2,34
90082	1	30	19,6	2	2,34
90083	1 1/4	39	25,6	2	2,34
90084	1 1/2	45	32	2	2,34
90085	1 3/4	50	39	2	2,34
90086	2 3/8	66	51	3	2,34

## Geberit Mapress lametihend FPM roheline



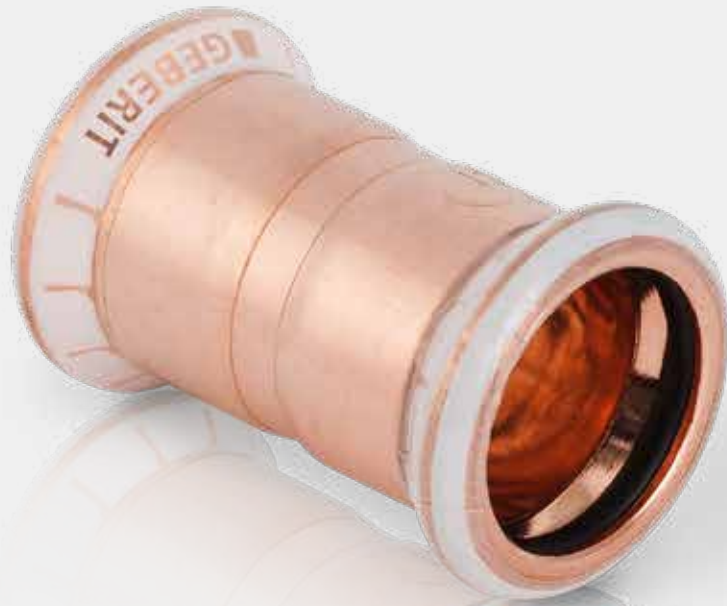
### Kasutusotstarbed

- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Solaartehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Tööt temperatuur	-30 – +180 °C
Materjal	FPM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	2,34
90094	1	30	19,6	2	3,54
90095	1 1/4	39	25,6	2	3,54
90096	1 1/2	45	32	2	4,66
90097	1 3/4	50	39	2	4,66
90098	2 3/8	66	51	2	12,08



# Geberit Mapress vask

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask .....	235
<b>Geberit Mapress vask.....</b>	<b>236</b>
Muhvid .....	236
Siirmikud .....	237
Torupõlved .....	238
T-detailid .....	240
Sees asuv tsirkulatsioon .....	242
Nelikud .....	243
Üleminekud mittelaktivõetavad .....	244
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad .....	247
Sulgurid .....	250
Ühendused .....	250
T-detailid sojendusseadmele .....	251
Ühendused sojendusseadmele .....	251
<b>Tarvikud Geberit Mapressile vask .....</b>	<b>252</b>
Kinnitused torudele .....	252
Süsteemitihendid .....	253



Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask

Grupp, Seis: Gruudis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Torud	Muhvid				
			Vask	Vask	Punapronks	Messing	C-teras vasetatud	
<b>Vedelad meediumid</b>								
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓	✓	✓			
Kütteele	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	
Antifriisita jahutusvesi	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	
Antifriisiga jahutusvesi	-30 – +120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	
Kaugsoojenduse kütteele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓		
Tarbeveele <sup>1)</sup>	0–100 °C	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓		
Soojuskanaljale (solaarne)	-25 – +220 °C <sup>3)</sup>	16 bar/1600 kPa	✓	✓	✓	✓		
Mineraal- ja määrdeliidetele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓	✓	✓	✓		
Mootorikütustele (nt diisel)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓	✓	✓	✓		
<b>Gaasilised meediumid</b>								
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 / 800 kPa	✓	✓	✓	✓		
Suruõhule (õli puhtusklass 0 – X)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar <sup>5)</sup> 1600 / 1000 / 800 kPa	✓	✓	✓	✓		
Alarõhule <sup>2)</sup>	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓	✓		
Inertgaasile (nt lämmastik)	0–100 °C	16/10/8 bar 1600/1000/800 kPa	✓ <sup>6)</sup>	✓	✓	✓		
Maagaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		
Vedelgaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓		

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Geberiti loal

<sup>2)</sup> Kasutatav alarõhk Geberit torustiküsteemidele:

Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.

Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiküsteemis

<sup>3)</sup> Eluiga kollektori seisakuga: 200 h/a 180 °C juures; 60 h/a 200 °C juures; kokku 500 h/eluiga 220 °C juures

<sup>4)</sup> 10 bar / 1000 kPa MasterFix-ile ja MeplaFix-ile

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa läbimõõdule d12–54 mm, 10 bar / 1000 kPa läbimõõdule d66,7–88,9 mm, 8 bar / 800 kPa läbimõõdule 108 mm

<sup>6)</sup> 16 bar / 1600 kPa d12–54 mm kohta, 10 bar / 1000 kPa d66,7–88,9 mm kohta, 8 bar / 800 kPa d108 mm kohta

<sup>7)</sup> Kasutage ainult lubatud inhibiitoreid vastavalt TT-le "Korrosioonikaitsevahend ja antifriis"

<sup>8)</sup> Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi

<sup>9)</sup> Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest „Geberit torustiküsteemid suruõhu installatsioonidele“



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest

	Tihendid				Lametihendid keermesliidetele				Ääriktihendid
	CIIRmust	EPDM must	FKM sinine	HNBR kollane	EPDM must	FPM roheline	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822	Centellen® HD WS 3822
	✓	✓			✓				✓
	✓7)	✓7)			✓7)				✓
	✓	✓			✓				✓
	✓8)	✓8)					✓		✓
	✓7)	✓7)				✓	✓		✓
	✓	✓			✓		✓		✓
			✓			✓			✓
			✓			✓			✓
			1)			1)			1)
	✓9)	✓9)			✓9)				✓
			✓9)			✓9)			✓
	✓	✓							✓
	✓	✓			✓				✓
				✓			✓		✓
				✓			✓		✓

## Geberit Mapress vask

### Muhvid

#### Geberit Mapress vask muhv



##### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

##### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

##### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
62001	10	12	4,2	0,8	3,55
62002	12	15	4,8	0,8	4,25
62003	15	18	4,8	0,8	4,70
62004	20	22	5	0,8	5,19
62005	25	28	5,4	0,8	8,58
62006	32	35	6,2	1	10,77
62007	40	42	7,1	1,1	19,28
62008	50	54	8,3	1,3	23,97

#### Geberit Mapress vask muhv redutseeritud



##### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

##### Omadused

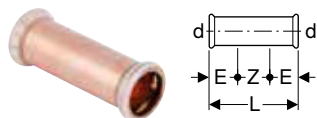
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tsentriiline
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

##### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
62050	12 / 10	15	12	4	0,3	13,50
62055	20 / 12	22	15	4,4	0,3	14,06

#### Geberit Mapress vask lükandmuhv



##### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

##### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

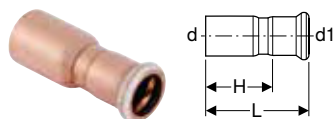
##### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	E [cm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
62102	12	15	2,5	8	3	15,80
62103	15	18	2,5	8	3	17,85
62104	20	22	2,5	8,4	3,4	18,26
62105	25	28	3	9,1	3,1	22,89
62106	32	35	3	10,2	4,2	28,96
62107	40	42	4	12	4	40,04
62108	50	54	4	14	6	43,09

## Siirmikud

### Geberit Mapress vask siirmik sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihke kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tsentriline
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
62301	12 / 10	15	12	5	3,3	2,77
62302	15 / 10	18	12	5,4	3,7	3,03
62303	15 / 12	18	15	5,5	3,5	3,03
62305	20 / 12	22	15	5,9	3,9	3,26
62306	20 / 15	22	18	5,7	3,7	3,26
62307	25 / 12	28	15	6,6	4,6	8,43
62308	25 / 15	28	18	6,4	4,4	8,43
62309	25 / 20	28	22	6	3,9	8,43
62312	32 / 20	35	22	7,1	5	10,37
62313	32 / 25	35	28	6,8	4,5	10,37
62316	40 / 20	42	22	8,1	6	16,90
62317	40 / 25	42	28	7,9	5,6	16,90
62318	40 / 32	42	35	7,6	5	16,90
62322	50 / 25	54	28	9,7	7,4	22,10
62323	50 / 32	54	35	9,6	7	22,10
62324	50 / 40	54	42	9,2	6,1	22,10

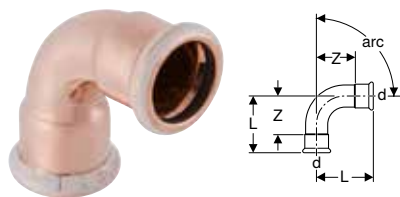


- Ajavahemikus 2022. aasta aprillist kuni 2023. aasta aprillini saavad mõned tooted uued mõõtmed. Uute mõõtmetega tooted on loetletud ülevaates „Geberit Mapress vask mõõtmete muudatused, aprill 2022 kuni aprill 2023“.



## Torupõlv

### Geberit Mapress vask torupõlv



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

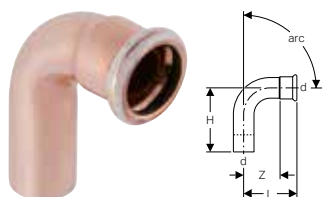
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>					
60601	10	12	2,6	0,9	3,55
60602	12	15	2,8	0,8	3,96
60603	15	18	2,9	0,9	4,38
60604	20	22	3,2	1,1	5,43
60605	25	28	3,7	1,4	10,37
60606	32	35	4	1,4	20,47
60607	40	42	4,7	1,7	38,53
60608	50	54	5,7	2,2	53,58
<b>arc / nurk: 90°</b>					
60101	10	12	3,1	1,4	3,55
60102	12	15	3,8	1,8	3,96
60103	15	18	4,2	2,2	4,38
60104	20	22	4,7	2,6	5,43
60105	25	28	5,7	3,4	10,37
60106	32	35	6,5	3,9	20,47
60107	40	42	7,6	4,6	38,53
60108	50	54	9,5	6	53,58

### Geberit Mapress vask põlv sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

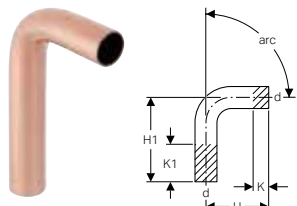
#### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>						
60701	10	12	2,6	3,5	0,9	3,55
60702	12	15	2,8	3,8	0,8	3,96
60703	15	18	2,9	3,9	0,9	4,38
60704	20	22	3,2	4,4	1,1	5,43
60705	25	28	3,7	4,5	1,2	10,37
60706	32	35	4	4,9	1,4	20,47
60707	40	42	4,7	5,7	1,7	38,53
60708	50	54	5,7	6,8	2,2	53,58

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>						
60301	10	12	3,1	4,5	1,4	3,55
60302	12	15	3,8	5,1	1,8	3,96
60303	15	18	4,2	5,3	2,2	4,38
60304	20	22	4,7	6	2,6	5,43
60305	25	28	5,7	6,5	3,4	10,37
60306	32	35	6,5	7,4	3,9	20,47
60307	40	42	7,6	8,6	4,6	38,53
60308	50	54	9,5	10,6	6	53,58

## Geberit Mapress vask painedega torupõlv



### Kasutusotstarbed

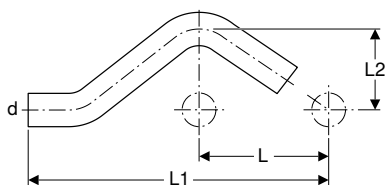
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal | Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	H [cm]	H1 [cm]	K [cm]	K1 [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 15°</b>							
60905	25	28	4,3	11,9	0	7,6	11,60
60906	32	35	4,1	11,8	0	7,7	22,91
60907	40	42	4,7	13,7	0	9	43,17
60908	50	54	5,5	14,9	0	9,4	60,04
<b>arc / nurk: 30°</b>							
60935	25	28	4,8	12,4	0	7,6	11,60
60936	32	35	4,6	12,3	0	7,7	22,91
60937	40	42	5,4	14,4	0	9	43,17
60938	50	54	6,3	15,7	0	9,4	60,04
<b>arc / nurk: 45°</b>							
60875	25	28	4,5	11,8	0	7,3	11,60
60876	32	35	4,9	12,6	0	7,7	22,91
60877	40	42	5,7	14,7	0	9	43,17
60878	50	54	6,8	16,2	0	9,4	60,04
<b>arc / nurk: 60°</b>							
60955	25	28	6,1	13,7	0	7,6	11,60
60956	32	35	5,9	13,6	0	7,7	22,91

## Geberit Mapress vask üleminekupõlv



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal | Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)

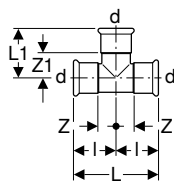
Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	EUR/St.
60802	12	15	6	16,5	3,2	7,41
60803	15	18	6	16,6	3,3	10,88
60804	20	22	6	16,8	3,5	14,34



- 2021. aasta jooksul saavad ülalpool loetletud tooteartiklid mõõtmetega d12-22 uued väärtused. Uued mõõtmed on loetletud ülevaates „Mõõtmemuutused Geberit Mapress vask 2021“

## T-detaillid

### Geberit Mapress vask T-detail samasugune



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Omadused

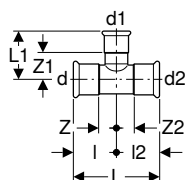
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal | Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
61000	10	12	6,2	3,1	3,1	1,4	1,4	6,04
61002	12	15	6,4	3,1	3,2	1,2	1,2	6,40
61003	15	18	6,8	3,4	3,4	1,4	1,4	6,73
61004	20	22	7,4	3,7	3,7	1,6	1,6	8,17
61005	25	28	8,4	4,2	4,2	1,9	1,9	15,05
61006	32	35	10	5,9	5	2,4	3,3	24,42
61007	40	42	11,4	6,6	5,7	2,7	3,6	45,56
61008	50	54	13,8	7,8	6,9	3,4	4,3	62,28

## Geberit Mapress vask T-detail redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

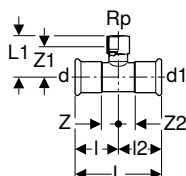
Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepessituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	d1, $\varnothing$ [mm]	d2, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
61252	12 / 10 / 12	15	12	15	6,4	3,3	3,2	3,2	1,2	1,6	1,2	6,40
61104	12 / 20 / 12	15	22	15	7,4	3,4	3,7	3,7	1,7	1,3	1,7	8,17
61253	15 / 10 / 15	18	12	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,8	1,4	6,73
61235	15 / 12 / 12	18	15	15	7,4	3,5	3,4	4	1,4	1,5	2	6,73
61254	15 / 12 / 15	18	15	18	6,8	3,5	3,4	3,4	1,4	1,5	1,4	6,73
61236	15 / 15 / 12	18	18	15	7,4	3,4	3,4	4	1,4	1,4	2	6,73
61240	20 / 12 / 12	22	15	15	8	3,8	3,7	4,3	1,6	1,8	2,3	8,17
61256	20 / 12 / 20	22	15	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	8,17
61257	20 / 15 / 20	22	18	22	7,4	3,8	3,7	3,7	1,6	1,8	1,6	8,17
61242	20 / 20 / 12	22	22	15	7,4	3,7	3,7	4,5	1,6	1,6	2,5	8,17
61259	25 / 12 / 25	28	15	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	15,05
61260	25 / 15 / 25	28	18	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2,1	1,9	15,05
61261	25 / 20 / 25	28	22	28	8,4	4,1	4,2	4,2	1,9	2	1,9	15,05
61212	32 / 12 / 32	35	15	35	10	5,1	5	5	2,4	3,1	2,4	24,42
61213	32 / 15 / 32	35	18	35	10	5	5	5	2,4	3	2,4	24,42
61214	32 / 20 / 32	35	22	35	10	5,2	5	5	2,4	3,1	2,4	24,42
61215	32 / 25 / 32	35	28	35	10	5,5	5	5	2,4	3,2	2,4	24,42
61229	40 / 12 / 40	42	15	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	45,56
61217	40 / 15 / 40	42	18	42	11,4	5,4	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	45,56
61218	40 / 20 / 40	42	22	42	11,4	5,5	5,7	5,7	2,7	3,4	2,7	45,56
61219	40 / 25 / 40	42	28	42	11,4	5,8	5,7	5,7	2,7	3,5	2,7	45,56
61220	40 / 32 / 40	42	35	42	11,4	6,2	5,7	5,7	2,7	3,6	2,7	45,56
61227	50 / 20 / 50	54	22	54	13,8	6,1	6,9	6,9	3,4	4	3,4	62,28
61228	50 / 25 / 50	54	28	54	13,8	6,4	6,9	6,9	3,4	4,1	3,4	62,28
61225	50 / 32 / 50	54	35	54	13,8	6,8	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	62,28
61226	50 / 40 / 50	54	42	54	13,8	7,2	6,9	6,9	3,4	4,2	3,4	62,28

## Geberit Mapress vask T-detail sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

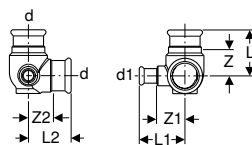
### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	l2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
61352	10 / 15 / 10	12	1/2	12	6,8	2,4	3,4	3,4	1,7	1,1	1,7	20,95
61354	12 / 15 / 12	15	1/2	15	6,8	2,6	3,4	3,4	1,4	1,3	1,4	21,32
61355	15	18	1/2	18	8,2	2,4	4,1	4,1	2,1	1,1	2,1	21,67
61357	20 / 15 / 20	22	1/2	22	8,4	2,6	4,2	4,2	2,1	1,3	2,1	22,36
61395	20	22	3/4	22	9	2,7	4,5	4,5	2,4	1,2	2,4	21,32
61359	25 / 15 / 25	28	1/2	28	8,8	2,9	4,4	4,4	2,1	1,6	2,1	25,16
61360	25 / 20 / 25	28	3/4	28	8,4	3,5	4,2	4,2	1,9	2	1,9	25,16
61362	32 / 15 / 32	35	1/2	35	10	3,5	5	5	2,4	2,2	2,4	35,89
61366	40 / 15 / 40	42	1/2	42	11,4	3,8	5,7	5,7	2,7	2,5	2,7	44,14
61370	50 / 15 / 50	54	1/2	54	13,8	4,4	6,9	6,9	3,4	3,1	3,4	53,58

## Sees asuv tsirkulatsioon

### Geberit Mapress ühenduskomplekt seesasuvale tsirkulatsioonile



### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele
- Ühendamiseks Geberit Mapress torustiksüsteemide ø 28 ja ø 35 mm külge
- Ühendamiseks Geberit Mepla torustiksüsteemide ø 40 mm külge
- Ühendamiseks Geberit FlowFit torustiksüsteemide ø 40 mm külge

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
Materjali isolatsioon	PE soft foam
Isolatsiooni paksus	20 mm

### Omadused

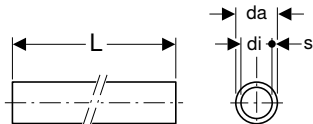
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Täielikult läbi voolanud
- Sooja vee ja tsirkulatsiooni ühendus samal tasapinnal
- Tihend CIIR-st must
- O-rõngas EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tarnekomplekt

- Otsatükk
- Ühendusdetail
- Torupesa koonusrõngaga
- Isolatsioon
- Juhiskleebis

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
61275	25 / 12 / 25	28	15	5,8	5,7	5,4	3,5	3,7	3,1	104,68
61276	32 / 12 / 32	35	15	5,8	5,7	5,4	3,2	3,7	2,8	114,26

## Geberit toru seesasuvale tsirkulatsioonile



### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele

### Tehniline info

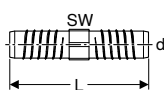
Materjal	PE-Xc
----------	-------

### Omadused

- Ühendatud
- Läbipaistev

Art. nr	da, $\emptyset$ [mm]	di, $\emptyset$ [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
600.101.00.1	14	11	1,5	50	3,72

## Geberit liitmik seesasuvale tsirkulatsiooni torule



### Kasutusotstarbed

- Soojale joogiveele

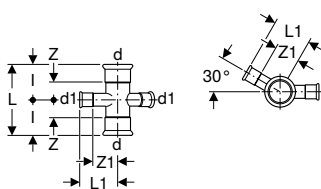
### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	d, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	SW [mm]	EUR/St.
242.737.00.1	14	5,6	12	25,99

## Nelikud

### Geberit Mapress vask nelik 30° redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Omadused

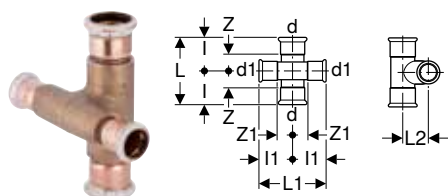
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	d1, $\emptyset$ [mm]	L [cm]	L1 [cm]	l [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
61404	15 / 12	18	15	6,8	4,2	3,4	1,4	2,2	31,99
61406	20 / 12	22	15	7,4	4,4	3,7	1,6	2,4	33,86
61409	25 / 12	28	15	8,4	4,7	4,2	1,9	2,7	43,22

## Geberit Mapress vask nelik redutseeritud, nihkega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
61504	12	15	15	10,8	10,8	2,5	5,4	5,4	3,4	3,4	31,99

## Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Mapress vask üleminekumuhv



### Kasutusotstarbed

- Süsteemivõraste vasktoru läbimõõtude ühendamiseks
- Vasktorude üleminekutele pehme-terastorudele
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- ø 14 mm tuleb pressida Geberit Mapress pressimislüugadega ø 15 mm
- ø 16 mm tuleb pressida Geberit Mapress pressimislüugadega ø 18 mm
- Tihend CIIR-st must
- O-rõngas EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
62020	12	15	14	4,1	0,1	22,55
62022	12	15	16	4,1	0,1	22,55
62024	15	18	16	4,1	0,1	22,55

### Geberit Mapress vask üleminek väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

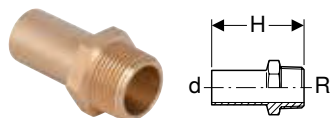
### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe kuni ø ≤ 54 mm
- Tihend CIIR-st must, kuni ø ≤ 54 mm
- Tihend EPDM-st must, alates ø > 54 mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R [°]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
61701	10	12	3/8	3,2	1,5	4,27
61745	10 / 15	12	1/2	3,6	1,9	4,27
61702	12 / 10	15	3/8	3,3	1,3	5,33
61703	12 / 15	15	1/2	3,6	1,6	5,33
61714	12 / 20	15	3/4	3,8	1,8	5,33
61704	15	18	1/2	3,7	1,7	7,09
61705	15 / 20	18	3/4	3,8	1,8	7,09
61715	20 / 15	22	1/2	3,8	1,7	7,81

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
61707	20	22	3/4	3,9	1,8	7,81
61716	20 / 25	22	1	4,1	2	7,81
61717	25 / 20	28	3/4	4,2	1,9	10,97
61708	25	28	1	4,3	2	10,97
61718	25 / 32	28	1 1/4	4,4	2,1	10,97
61719	32 / 25	35	1	4,8	2,2	22,84
61709	32	35	1 1/4	4,9	2,3	22,84
61721	40 / 32	42	1 1/4	5,8	2,8	33,59
61710	40	42	1 1/2	5,8	2,8	33,59
61711	50	54	2	6,3	2,8	49,64

## Geberit Mapress vask üleminek väliskeerme ja sisestusotsaga



### Kasutusotstarbed

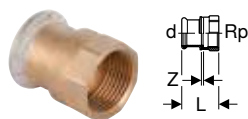
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	H [cm]	EUR/St.
61932	12 / 15	15	1/2	5,7	8,17
61933	15	18	1/2	5,7	9,57
61935	20 / 15	22	1/2	5,7	10,31
61936	20	22	3/4	5,9	10,31

## Geberit Mapress vask üleminek sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

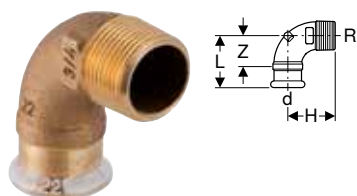
### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
61845	10	12	3/8	3,1	0,4	4,27
61801	10 / 15	12	1/2	3,5	0,5	4,79
61846	12 / 10	15	3/8	3,3	0,3	5,33
61802	12 / 15	15	1/2	3,8	0,5	5,33
61823	12 / 20	15	3/4	3,9	0,4	5,33
61803	15	18	1/2	3,7	0,4	7,09
61804	15 / 20	18	3/4	3,9	0,4	7,09
61805	20 / 15	22	1/2	3,6	0,2	7,81
61806	20	22	3/4	3,9	0,3	7,81
61824	20 / 25	22	1	4,3	0,5	7,81
61819	25 / 20	28	3/4	3,9	0,3	10,97
61809	25	28	1	4,5	0,5	10,97
61825	25 / 32	28	1 1/4	4,8	0,6	11,73
61820	32 / 25	35	1	4,6	0,3	22,84
61811	32	35	1 1/4	5	0,5	22,84
61821	40 / 32	42	1 1/4	5,2	0,3	33,59
61814	40	42	1 1/2	5,4	0,5	33,59
61818	50	54	2	6,3	0,5	49,64



## Geberit Mapress vask adapterpõlv 90° väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

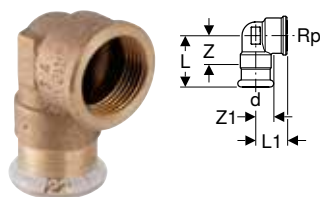
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R [°]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
63892	10	12	3/8	3	2,5	1,3	21,32
63893	10 / 15	12	1/2	3,2	3,1	1,5	21,32
63894	12 / 10	15	3/8	3,2	2,7	1,2	24,86
63873	12 / 15	15	1/2	3,5	3,1	1,5	15,57
63884	15	18	1/2	3,5	3,4	1,5	19,49
63895	15 / 20	18	3/4	3,8	3,3	1,8	26,64
63885	20	22	3/4	4,8	4,4	2,7	25,09
63886	25	28	1	5,8	5,3	3,5	34,20
63887	32	35	1 1/4	5,5	4,7	2,9	52,41
63888	40	42	1 1/2	6,2	5,1	3,2	85,57
63889	50	54	2	7	6,3	3,5	109,08

## Geberit Mapress vask adapterpõlv 90° sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

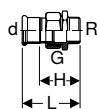
### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp [°]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
63860	10	12	3/8	3,2	2,3	1,5	1,3	19,55
63861	10 / 15	12	1/2	3,4	2,4	1,7	1,1	19,55
63862	12 / 10	15	3/8	3,3	2,4	1,3	1,4	15,57
63853	12 / 15	15	1/2	3,6	2,7	1,6	1,4	15,57
63854	15	18	1/2	3,6	3	1,6	1,7	19,49
63863	15 / 20	18	3/4	3,8	3,1	1,8	1,6	19,49
63864	20 / 15	22	1/2	3,8	3,2	1,7	1,9	25,09
63855	20	22	3/4	4,5	2,7	2,4	1,2	25,09
63856	25	28	1	5,1	3,3	2,8	1,6	34,20
63857	32	35	1 1/4	5,5	4,5	2,9	2,6	52,41
63865	40	42	1 1/2	6,7	5,2	3,7	3,3	85,57
63866	50	54	2	7,4	6	3,9	3,7	109,08

## Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Mapress vask üleminekuliitmik väliskeermega



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Tehniline info

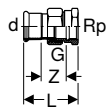
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	G ["]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
65531	10	12	3/8	1/2	5,1	3,4	22,10
65540	10 / 15	12	1/2	1/2	5,5	3,8	22,10
65532	12 / 15	15	1/2	3/4	6,1	4,1	22,10
65541	12 / 20	15	3/4	3/4	6,3	4,3	22,10
65533	15	18	1/2	3/4	6,1	4,1	25,25
65542	15 / 20	18	3/4	3/4	6,3	4,3	25,25
65534	20 / 15	22	1/2	1	6,7	4,6	26,33
65543	20	22	3/4	1	6,8	4,7	26,33
65544	20 / 25	22	1	1	6,9	4,8	26,33
65535	25	28	1	1 1/4	7,5	5,2	38,83
65536	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5,4	48,83
65537	40	42	1 1/2	1 3/4	8,5	5,5	60,96
65538	50	54	2	2 3/8	9,7	6,2	113,39

### Geberit Mapress vask üleminekuliitmik sisekeermega



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Tehniline info

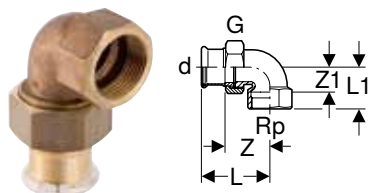
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
65481	10 / 15	12	1/2	1/2	5,2	2,2	22,10
65482	12 / 15	15	1/2	3/4	5	1,7	22,10
65490	12 / 20	15	3/4	3/4	5,9	2,4	22,10
65483	15	18	1/2	3/4	5	1,7	25,25
65491	15 / 20	18	3/4	3/4	5,9	2,4	25,25
65484	20	22	3/4	1	6,2	2,6	26,33
65492	20 / 25	22	1	1	6,6	2,8	26,33
65485	25	28	1	1 1/4	6,3	2,3	38,83
65486	32	35	1 1/4	1 1/2	7,5	3	48,83
65487	40	42	1 1/2	1 3/4	7,9	3	60,96
65488	50	54	2	2 3/8	8,5	2,7	113,39

## Geberit Mapress vask ülemineku-nurkkeermesliide 90° sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

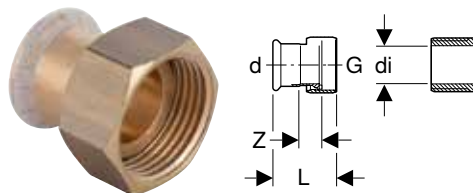
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	G ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
65382	12 / 15	15	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9	32,14
65392	15	18	1/2	3/4	5,7	3,2	3,7	1,9	33,45
65384	20	22	3/4	1	6,4	3,6	4,3	2,1	44,94
65385	25	28	1	1 1/4	7,2	4,4	4,9	2,7	51,03
65386	32	35	1 1/4	1 1/2	8	5	5,4	3,1	65,25
65387	40	42	1 1/2	1 3/4	8,7	5,3	5,7	3,4	92,00
65388	50	54	2	2 3/8	10,1	6,4	6,6	4,1	126,56

## Geberit Mapress vask üleminek äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult siseläbimõõduga ≤ di väliskeermele, vt tabelit
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

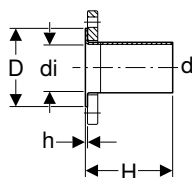
Meediumi temperatuur lametihendiga EPDM	0–100 °C
Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni ø ≤ 54 mm
- Äärikmutter messingist
- Tihend CIIR-st must, kuni ø ≤ 54 mm
- Tihend EPDM-st must, alates ø > 54 mm
- Lametihend EPDM-st
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	di, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
65081	10	12	1/2	10	3,2	0,9	8,26
65182	12	15	1/2	10	5,1	2,5	9,96
65082	12	15	3/4	13	3,7	1,1	8,26
65083	15	18	3/4	13	3,7	1,1	8,72
65040	15	18	1	20	3,9	1,3	12,43
65084	20	22	1	20	4	1,1	13,85
65044	20	22	1 1/4	26	4,3	1,3	13,85
65045	20	22	1 1/2	32	4,4	1,3	13,85
65046	25	28	1	20	5,5	1,3	16,68
65085	25	28	1 1/4	26	4,4	1,3	16,68
65050	25	28	1 1/2	32	4,6	1,3	16,68
65086	32	35	1 1/2	32	4,8	1,3	15,74
65051	32	35	2	42	4,8	1,2	25,16
65087	40	42	1 3/4	39	5,2	1,3	29,86
65052	40	42	2	42	5,4	1,4	29,86
65053	40	42	2 1/4	42	5,6	1,4	29,86
65088	50	54	2 3/8	51	5,8	1,5	42,52
65054	50	54	2 1/2	54	6,3	1,4	49,71

## Geberit Mapress vask sisestusotsaga ääris, lahtisele äärikule PN 10/16



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Omadused

- Sobib lahtisele äärikule vastavalt standardile EN 1092-1, ääriku tüüp 02

### Tehniline info

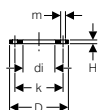
Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	H [cm]	h [cm]	PN [bar]	EUR/St.
63706	25	28	25,2	6,8	8,1	0,2	10 / 16	102,78
63707	32	35	32	7,8	9,3	0,2	10 / 16	117,74
63708	40	42	39	8,8	10,9	0,2	10 / 16	132,91
63709	50	54	51	10,2	10,9	0,2	10 / 16	164,85

### Täiendavalt tellida

- Geberit Mapress lahtine äärik PN 10/16 → lk 249

## Geberit Mapress lahtine äärik PN 10/16



### Kasutusotstarbed

- Geberit Mapress vask sisestusotsaga seotistele

### Omadused

- Tsingitud

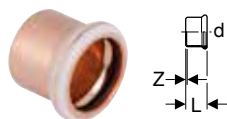
### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0215 E220 (EN 10305)
----------	--

Art. nr	DN	di, ø [mm]	D [cm]	k [mm]	m [mm]	H [cm]	n [tk]	PN [bar]	EUR/St.
23715	25	31	11,5	85	14	1,6	4	10 / 16	53,62
23716	32	39	14	100	18	1,6	4	10 / 16	61,07
23717	40	47	15	115	18	1,6	4	10 / 16	67,08
23718	50	59	16,5	125	18	1,6	4	10 / 16	73,47

## Sulgurid

### Geberit Mapress vask kübar



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Toruotste püsivaks lukustamiseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend CIIR-st must, kuni  $\varnothing \leq 54$  mm
- Tihend EPDM-st must, alates  $\varnothing > 54$  mm
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

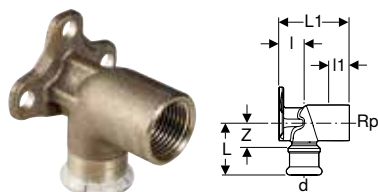
#### Tehniline info

Materjal	Cu-DHP vask CW024A (EN 1412)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
60232	12	15	2,3	0,3	5,65
60233	15	18	2,3	0,3	7,09
60234	20	22	2,5	0,4	9,44
60235	25	28	2,7	0,4	14,60
60236	32	35	3	0,4	16,31
60237	40	42	3,4	0,4	25,25
60238	50	54	3,9	0,4	32,86

## Ühendused

### Geberit Mapress vask ühenduspölv 90°



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Kolm kinnituspunkti
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

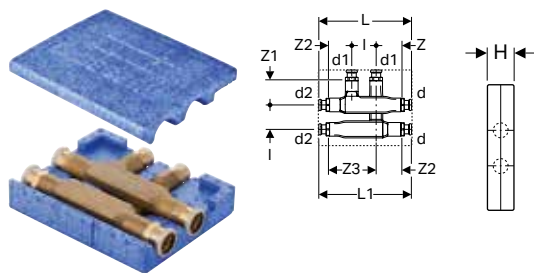
#### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	Rp ["]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 3,6 cm</b>								
63458	10 / 15	12	1/2	3,4	1,8	1,8	1,7	26,08
63459	12 / 15	15	1/2	3,8	1,8	1,8	1,8	17,16
63460	15	18	1/2	3,8	1,8	1,8	1,8	26,08
<b>L1 / pikkus: 5,2 cm</b>								
63452	10 / 15	12	1/2	3,4	1,8	3,4	1,7	26,08
63453	12 / 15	15	1/2	3,4	1,8	3,4	1,4	17,16
63455	15	18	1/2	3,4	1,8	3,4	1,4	26,02
63457	20	22	3/4	3,7	2,2	3	1,6	28,66

## T-detailid soojendusseadmele

### Geberit Mapress ristuv T-detail isolatsiooniboksiga



#### Kasutusotstarbed

- Ristumisteta ühendamiseks kahe paralleelselt paigaldatud torustiku külge
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

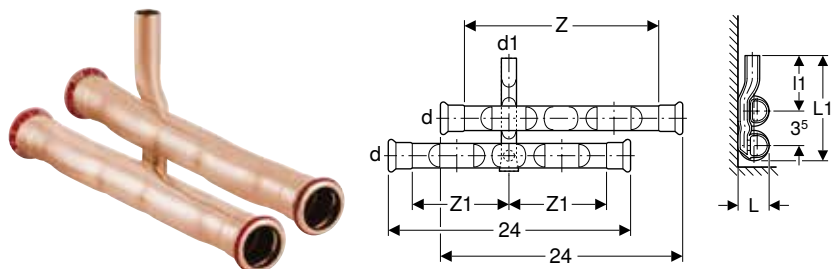
#### Tehniline info

Materjal	DR-messing CC752S
Materjali isolatsioon	EPP
Isolatsiooni paksus	8,5 mm
Isolatsiooni soojusjuhtivus	0,038 W/(m·K)

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	Z3 [cm]	EUR/St.
63113	12 / 12 / 12	15	15	15	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	84,35
63115	15 / 12 / 15	18	15	18	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	93,23
63125	15 / 15 / 15	18	18	18	19	19	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	93,23
63117	20 / 12 / 20	22	15	22	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	97,69
63118	20 / 15 / 20	22	18	22	19,2	19,2	5	5	4,8	5,2	5,3	9,8	97,69

## Ühendused soojendusseadmele

### Geberit Mapress vask komplekt ühendus-T-detail tagasivoolule



#### Kasutusotstarbed

- Soklilist-süsteemid
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

#### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Väljast vasetatud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

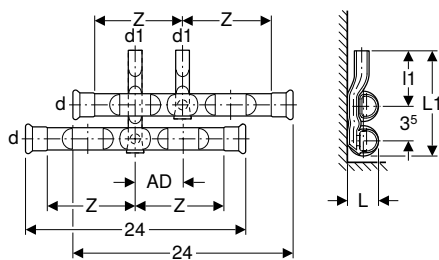
Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

#### Tarnekomplekt

- Ühendus-T-detail pika ühendusega
- Muhv nihkega, pikk

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
23616	15 / 12	18	15	2,9	11	6,5	20	10	41,04
23617	20 / 12	22	15	3,3	11,2	6,5	20	10	42,44

## Geberit Mapress vask komplekt ühendus-T-detailid peale- ja tagasivoolule



### Kasutusotstarbed

- Sokliiist-süsteemid
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

### Tehniline info

Materjal	Teras legeerimata 1.0034 E195 (EN 10305)
----------	--

### Omadused

- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Peale- ja tagasivool vahetatavad
- Väljast vasetatud
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tarnekomplekt

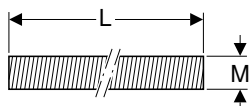
- Ühendus-T-detail lühikese ühendusega
- Ühendus-T-detail pika ühendusega

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
24005	12	15	15	4–6	2,7	10,8	6,5	10	65,35
24006	15 / 12	18	15	4–6	2,9	11	6,5	10	67,69
24007	20 / 12	22	15	4–6	3,3	11,2	6,5	10	71,13

## Tarvikud Geberit Mapressile vask

### Kinnitused torudele

#### Geberit keermelatt



### Kasutusotstarbed

- Hoonete veeärastuseks
- Geberit toruklambrite kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Geberit Pluvia kandesiinide kinnitamiseks põhiplaatide külge
- Liugkinnitusteks

### Omadused

- Tsingitud

Art. nr	Värv / pealispind	M [mm]	L [cm]	EUR/St.
362.834.26.1	galvaaniline tsingitud	10	200	7,35

## Süsteemihendid

### Geberit Mapress tihend CIIR must



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

#### Omadused

- LABS-vaba

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-30 – +120 °C
Materjal	CIIR

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
90401	10	12	0,45
90402	12	15	0,45
90403	15	18	0,60
90404	20	22	0,60
90405	25	28	0,70
90406	32	35	0,70
90407	40	42	1,03
90408	50	54	1,03

### Geberit Mapress tihend HNBR kollane



#### Kasutusotstarbed

- Looduslikele ja vedelatele gaasidele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235

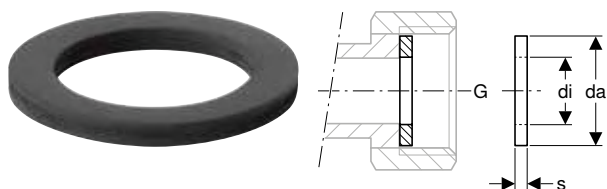
#### Tehniline info

Töötemperatuur	-20 – +70 °C
Materjal	HNBR

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
90452	12	15	1,36
90453	15	18	1,46
90454	20	22	1,68
90455	25	28	1,88
90456	32	35	2,06
90457	40	42	2,50
90458	50	54	2,92



## Geberit Mapress lametihend EPDM must



### Kasutusotstarbed

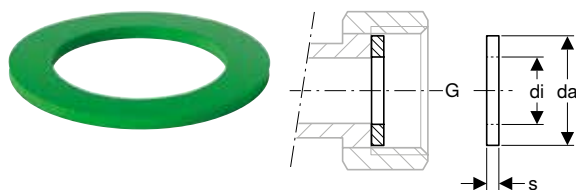
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Töötemperatuur	0–100 °C
Materjal	EPDM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90080	1/2	18	10	2	2,34
90081	3/4	24	13	2	2,34
90082	1	30	19,6	2	2,34
90083	1 1/4	39	25,6	2	2,34
90084	1 1/2	45	32	2	2,34
90085	1 3/4	50	39	2	2,34
90086	2 3/8	66	51	3	2,34

## Geberit Mapress lametihend FPM roheline



### Kasutusotstarbed

- Lamedalt tihendavatele Geberit Mapress keermesliidetele
- Solaartehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele → lk 185
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras gaasilistele meediumidele → lk 187
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress C-teras → lk 157
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask → lk 235
- Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress CuNiFe

### Tehniline info

Töötemperatuur	-30 – +180 °C
Materjal	FPM

Art. nr	G ["]	da, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
90092	3/4	24	13	2	2,34
90094	1	30	19,6	2	3,54
90095	1 1/4	39	25,6	2	3,54
90096	1 1/2	45	32	2	4,66
90097	1 3/4	50	39	2	4,66
90098	2 3/8	66	51	2	12,08





# Geberit Volex

Kasutamise ülevaade – Geberit Volex .....	258
<b>Süsteemitorud ML .....</b>	<b>259</b>
<b>Süsteemitorud soojendusseade SL .....</b>	<b>262</b>
<b>Muhvid .....</b>	<b>263</b>
Liitmikud .....	263
Siirmikud .....	263
Nurk .....	264
T-detailid .....	264
Üleminekud mittelaktivõetavad .....	267
Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad .....	270
Sulgurid .....	272
Ühendused .....	272
Jaoturid keermeühendusega .....	277
T-detailid soojendusseadmele .....	277
Ühendused soojendusseadmele .....	278
<b>Tarvikud .....</b>	<b>280</b>
Isolatsioonid ühendustele .....	280
Süsteemitihendid .....	280
Pressimishülsid .....	281



Kasutamise ülevaade – Geberit Volex

Grupp, Seis: Gruudis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Torud		Muhvid	Tihendid
			Volex ML	Volex SL	Messing	EPDM must
<b>Vedelad meediumid</b>						
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C <sup>2)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C <sup>3)</sup>	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
Kütteveele	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ <sup>6)</sup>	✓
Kütteveele	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓ <sup>6)</sup>	✓
Antifriisita jahutusvesi	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Antifriisiga jahutusvesi	-10 – +70 °C <sup>4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ <sup>7)</sup>	✓
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓ <sup>5)</sup>		✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>5)</sup>
<b>Gaasilised meediumid</b>						
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓ <sup>8)</sup>
Alarõhule <sup>1)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Inertgaasile (nt lämmastik)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓ <sup>5)</sup>		✓ <sup>5)</sup>	✓ <sup>5)</sup>

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

<sup>1)</sup> Kasutatav alarõhk Geberit torustiküsteemidele:

Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.

Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiküsteemis

<sup>2)</sup> Rikkejuhtumi temperatuur EN 806-2 järgi: Tmal = 95 °C, kokku 100 h eluea jooksul

<sup>3)</sup> Rikkejuhtumi temperatuur ISO 10508:2006 järgi: Tmal = 100 °C, kokku 100 h eluea jooksul

<sup>4)</sup> Kõrgemad temperatuurid ainult Geberiti loal

<sup>5)</sup> Geberiti loal

<sup>6)</sup> Kasutage ainult heakskiidetud inhibiitoreid

<sup>7)</sup> Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi

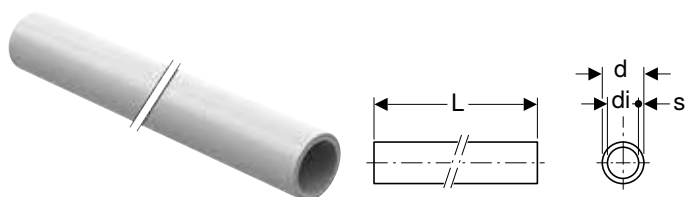
<sup>8)</sup> Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest „Geberit torustiküsteemid suruõhu installatsioonidele“



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest

# Süsteemitorud ML

## Geberit Volex süsteemitoru ML, meetrikaup



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / Al / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)

### Omadused

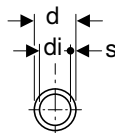
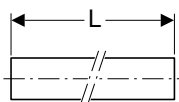
- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Difusioonitihe
- Väljast valge

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/m
<b>P / Pikkus: 5 m</b>					
617.020.00.1	12	16	12	2	2,43
617.021.00.1	15	20	16	2	3,35
617.022.00.1	20	26	20	3	4,57
617.023.00.1	25	32	26	3	7,29
617.024.00.1	32	40	33	3,5	13,68
617.025.00.1	40	50	42	4	21,27
617.026.00.1	50	63	54	4,5	33,43

### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöõriist → lk 358
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359

## Geberit Volex süsteemitoru ML, rullikaup



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / Al / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)

### Omadused

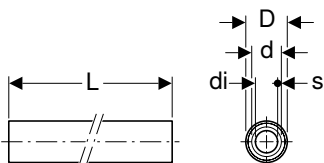
- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Difusioonitihe
- Väljast valge
- Toruots sinise kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/m
<b>P / Pikkus: 25 m</b>					
617.027.00.1	12	16	12	2	1,84
617.028.00.1	15	20	16	2	2,92
617.029.00.1	20	26	20	3	4,62
617.033.00.1	25	32	26	3	10,95
<b>P / Pikkus: 50 m</b>					
617.030.00.1	12	16	12	2	1,67
617.031.00.1	15	20	16	2	2,58
617.032.00.1	20	26	20	3	4,25
<b>P / Pikkus: 100 m</b>					
617.040.00.1	12	16	12	2	1,57
617.041.00.1	15	20	16	2	2,43
<b>P / Pikkus: 200 m</b>					
617.050.00.1	12	16	12	2	1,53

### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriist → lk 358
- Geberit torupõlve tugi → lk 287

## Geberit Volex süsteemitoru ML, kaitsetorus, rullikaup



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / AI / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)

### Omadused

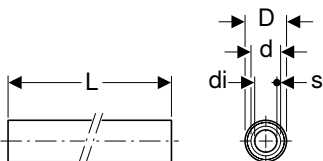
- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Meediumitoru difusioonitihe
- Meediumitoru väljast valge
- Kaitsetoru sinine
- Toruots läbipaistva kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
617.060.00.1	12	16	12	2,5	2	50	3,35
617.070.00.1	12	16	12	2,5	2	100	3,35
617.061.00.1	15	20	16	2,8	2	50	4,25
617.071.00.1	15	20	16	2,8	2	100	4,25
617.062.00.1	20	26	20	3,4	3	25	6,07

### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriist → lk 358

## Geberit Volex süsteemitoru ML, kaitsetorus, rullikaup



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / AI / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)

### Omadused

- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Meediumitoru difusioonitihe
- Meediumitoru väljast valge
- Kaitsetoru punane
- Toruots läbipaistva kaitsekorgiga

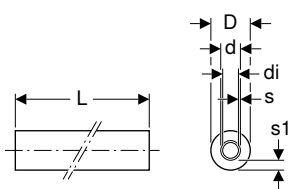
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
617.080.00.1	12	16	12	2,5	2	50	3,35
617.090.00.1	12	16	12	2,5	2	100	3,35
617.081.00.1	15	20	16	2,8	2	50	4,25
617.091.00.1	15	20	16	2,8	2	100	4,25
617.082.00.1	20	26	20	3,4	3	25	6,07

### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriist → lk 358



## Geberit Volex süsteemitoru ML, ümar eelsummutatud, rullikaup



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / Al / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)
Materjali isolatsioon	PE soft foam
Isolatsiooni soojusjuhtivus	0,038 W/(m·K)

### Omadused

- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Meediumitoru difusioonitihe
- Meediumitoru väljast valge
- Isolatsioon mittepoorne, kaitsekile hall
- Toruots läbipaistva kaitsekorgiga

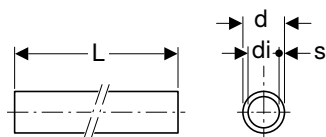
Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	D [cm]	s [mm]	s1 [mm]	L [m]	EUR/m
<b>Isolatsioon: 6 mm</b>								
617.100.00.1	12	16	12	2,2	2	6	50	2,72
617.101.00.1	15	20	16	2,6	2	6	50	3,65
617.102.00.1	20	26	20	3,2	3	6	25	6,07
<b>Isolatsioon: 10 mm</b>								
617.110.00.1	12	16	12	2,2	2	10	50	3,35
617.111.00.1	15	20	16	2,6	2	10	50	4,25
617.112.00.1	20	26	20	3,2	3	10	25	6,68
<b>Isolatsioon: 13 mm</b>								
617.120.00.1	12	16	12	2,2	2	13	50	9,11
617.121.00.1	15	20	16	2,6	2	13	50	11,24
617.122.00.1	20	26	20	3,2	3	13	25	15,20

### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriist → lk 358

## Süsteemitorud soojendusseade SL

### Geberit süsteemitoru SL, EVOH-ga, NPW-ga, rullikaup



### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit FlowFit
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / EVOH
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,18 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,4 W/(m·K)

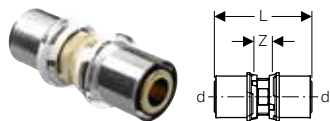
### Omadused

- Käsitsi painutatav
- Difusioonitihe
- Väljast läbipaistev
- Vastab EN ISO 22391-2 nõuetele
- Vastab DIN 4726 nõuetele

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
617.170.00.1	12	16	12	2	120	1,37
617.180.00.1	12	16	12	2	240	1,37
617.190.00.1	12	16	12	2	600	1,33
617.171.00.1	15	20	16	2	120	2,28
617.181.00.1	15	20	16	2	240	2,28

## Muhvid Liitmikud

### Geberit Volex liitmik



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

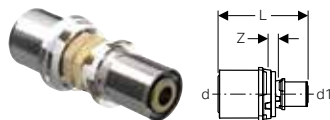
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.010.00.1	12	16	6,7	1,6	4,57
618.011.00.1	15	20	6,7	1,6	5,48
618.012.00.1	20	26	7,5	1,7	9,11
618.013.00.1	25	32	8	1,7	15,20
618.014.00.1	32	40	9,8	1,1	30,39
618.015.00.1	40	50	10,9	1,1	45,58
618.016.00.1	50	63	12,2	1,1	75,98

## Siirmikud

### Geberit Volex siirmik



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- Tsentriline
- O-rõngas EPDM-st

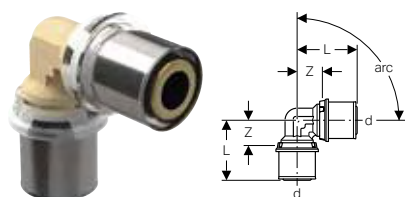
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.031.00.1	15 / 12	20	16	6,7	1,6	5,48
618.032.00.1	20 / 12	26	16	7,2	1,8	7,60
618.043.00.1	20 / 15	26	20	7,2	1,8	7,60
618.053.00.1	25 / 12	32	16	7,5	1,8	12,16
618.063.00.1	25 / 15	32	20	7,5	1,8	12,16
618.034.00.1	25 / 20	32	26	7,8	1,7	12,16
618.044.00.1	32 / 15	40	20	8	1,1	27,35
618.054.00.1	32 / 20	40	26	8,3	1,1	27,35
618.064.00.1	32 / 25	40	32	8,6	1,1	27,35
618.035.00.1	40 / 20	50	26	8,9	1,1	36,48
618.045.00.1	40 / 25	50	32	9,2	1,1	36,48
618.055.00.1	40 / 32	50	40	10,9	1,1	36,48
618.036.00.1	50 / 32	63	40	11	1,1	60,78
618.046.00.1	50 / 40	63	50	11,6	1,1	60,78

## Nurk

### Geberit Volex nurk



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

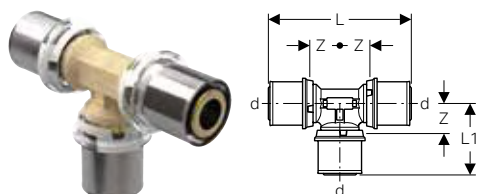
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 45°</b>					
618.082.00.1	20	26	4,6	1,7	10,32
618.083.00.1	25	32	4,8	1,6	16,71
618.084.00.1	32	40	7,1	2,7	33,43
618.085.00.1	40	50	7,7	2,7	51,65
618.086.00.1	50	63	8,3	2,7	82,05
<b>arc / nurk: 90°</b>					
618.070.00.1	12	16	4,2	1,6	4,85
618.071.00.1	15	20	4,4	1,8	6,99
618.072.00.1	20	26	5,1	2,2	10,32
618.073.00.1	25	32	5,6	2,4	16,71
618.074.00.1	32	40	7,1	2,7	33,43
618.075.00.1	40	50	8,1	3,2	51,65
618.076.00.1	50	63	9,4	3,8	82,05

## T-detailid

### Geberit Volex T-detail samasugune



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

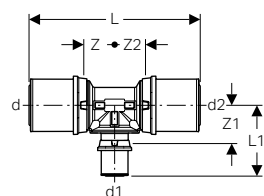
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.090.00.1	12	16	8,3	4,2	1,6	6,73
618.091.00.1	15	20	8,7	4,4	1,8	9,11
618.092.00.1	20	26	10,2	5,1	2,2	15,20
618.093.00.1	25	32	11,2	5,6	2,4	21,27
618.094.00.1	32	40	13,9	7	2,6	42,55
618.095.00.1	40	50	16,2	8,1	3,2	75,98
618.096.00.1	50	63	18,8	9,4	3,8	151,93

## Geberit Volex T-detail redutseeritud



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

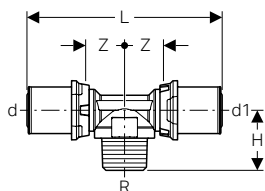
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
618.121.00.1	12 / 15 / 12	16	20	16	8,7	4,4	1,8	1,8	1,8	9,11
618.101.00.1	15 / 12 / 12	20	16	16	8,3	4,4	1,6	1,8	1,6	9,11
618.111.00.1	15 / 12 / 15	20	16	20	8,3	4,4	1,6	1,8	1,6	9,11
618.131.00.1	15 / 15 / 12	20	20	16	8,7	4,4	1,8	1,8	1,8	9,11
618.122.00.1	15 / 20 / 15	20	26	20	9,5	5,1	2,2	2,2	2,2	15,20
618.173.00.1	15 / 25 / 15	20	32	20	10	5,6	2,4	2,4	2,4	21,27
618.152.00.1	20 / 12 / 15	26	16	20	9,2	4,7	1,9	2,1	1,8	15,20
618.102.00.1	20 / 12 / 20	26	16	26	9,1	4,7	1,7	2,1	1,7	15,20
618.162.00.1	20 / 15 / 12	26	20	16	9,2	4,7	1,9	2,1	1,8	15,20
618.141.00.1	20 / 15 / 15	26	20	20	9,2	4,7	1,9	2,1	1,8	15,20
618.112.00.1	20 / 15 / 20	26	20	26	9,5	4,7	1,9	2,1	1,9	15,20
618.132.00.1	20 / 20 / 12	26	26	16	9,8	5,1	2,2	2,2	2,1	15,20
618.142.00.1	20 / 20 / 15	26	26	20	9,8	5,1	2,2	2,2	2,1	15,20
618.183.00.1	20 / 25 / 20	26	32	26	10,8	5,6	2,5	2,4	2,5	21,27
618.133.00.1	25 / 12 / 25	32	16	32	10	5	1,8	2,6	1,8	21,27
618.103.00.1	25 / 15 / 15	32	20	20	10,6	5	2,4	2,4	2,4	21,27
618.143.00.1	25 / 15 / 20	32	20	26	9,8	5	1,8	2,4	1,9	21,27
618.153.00.1	25 / 15 / 25	32	20	32	10	5	1,8	2,4	1,8	21,27
618.113.00.1	25 / 20 / 15	32	26	20	10,6	5,4	2,4	2,5	2,4	21,27
618.123.00.1	25 / 20 / 20	32	26	26	11	5,4	2,4	2,5	2,5	21,27
618.163.00.1	25 / 20 / 25	32	26	32	11,2	5,4	2,4	2,5	2,4	21,27
618.193.00.1	25 / 25 / 12	32	32	16	10,6	5,6	2,4	2,4	2,4	21,27
618.203.00.1	25 / 25 / 15	32	32	20	10,6	5,6	2,4	2,4	2,4	21,27
618.213.00.1	25 / 25 / 20	32	32	26	11	5,6	2,4	2,4	2,5	21,27
618.154.00.1	25 / 32 / 25	32	40	32	12,7	7	3,2	2,6	3,2	42,55
618.124.00.1	32 / 15 / 32	40	20	40	13,9	5,8	2,6	3,2	2,6	42,55
618.104.00.1	32 / 20 / 20	40	26	26	13	6,1	2,6	3,2	3,2	42,55
618.134.00.1	32 / 20 / 32	40	26	40	13,9	6,1	2,6	3,2	2,6	42,55
618.114.00.1	32 / 25 / 25	40	32	32	13,3	6,4	2,6	3,2	3,2	42,55
618.144.00.1	32 / 25 / 32	40	32	40	13,9	6,4	2,6	3,2	2,6	42,55
618.164.00.1	32 / 32 / 20	40	40	26	13	7	2,6	2,6	3,2	42,55
618.174.00.1	32 / 32 / 25	40	40	32	13,3	7	2,6	2,6	3,2	42,55
618.155.00.1	32 / 40 / 32	40	50	40	15,1	8,1	3,2	3,2	3,2	75,98
618.115.00.1	40 / 15 / 40	50	20	50	16,2	6,3	3,2	3,7	3,2	75,98
618.125.00.1	40 / 20 / 40	50	26	50	16,2	6,7	3,2	3,8	3,2	75,98
618.135.00.1	40 / 25 / 40	50	32	50	16,2	7	3,2	3,8	3,2	75,98
618.105.00.1	40 / 32 / 32	50	40	40	15,7	7,6	3,2	3,2	3,2	75,98
618.145.00.1	40 / 32 / 40	50	40	50	16,2	7,6	3,2	3,2	3,2	75,98
618.165.00.1	40 / 40 / 25	50	50	32	15,1	8,1	3,2	3,2	3,8	75,98
618.175.00.1	40 / 40 / 32	50	50	40	15,6	8,1	3,2	3,2	3,2	75,98
618.156.00.1	40 / 50 / 40	50	63	50	17,5	9,4	3,8	3,8	3,8	151,93
618.116.00.1	50 / 20 / 50	63	26	63	16,3	7,4	2,6	4,5	2,6	151,93
618.126.00.1	50 / 25 / 50	63	32	63	16,3	7,7	2,6	4,5	2,6	151,93
618.136.00.1	50 / 32 / 50	63	40	63	16,3	8,3	2,6	3,9	2,6	151,93
618.106.00.1	50 / 40 / 40	63	50	50	18,2	8,8	3,8	3,8	3,8	151,93
618.146.00.1	50 / 40 / 50	63	50	63	18,8	8,8	3,8	3,8	3,8	151,93
618.166.00.1	50 / 50 / 40	63	63	50	18,2	9,4	3,8	3,8	3,8	151,93

## Geberit Volex T-detail väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

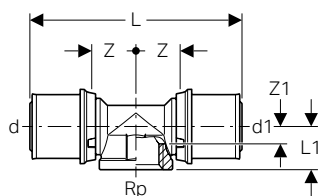
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R [°]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.220.00.1	12 / 15 / 12	16	1/2	16	9,1	2,8	2	8,21
618.230.00.1	12 / 20 / 12	16	3/4	16	9,1	3	2	8,21
618.221.00.1	15	20	1/2	20	9,1	2,8	2	9,11
618.231.00.1	15 / 20 / 15	20	3/4	20	9,1	2,9	2	9,11
618.222.00.1	20	26	3/4	26	9,6	2,9	1,9	12,16

## Geberit Volex T-detail sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp [°]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
618.240.00.1	12 / 15 / 12	16	1/2	16	8,9	2,2	1,9	0,7	8,21
618.250.00.1	12 / 20 / 12	16	3/4	16	9,4	2,3	2,1	0,7	8,21
618.241.00.1	15	20	1/2	20	8,9	2,2	1,9	0,7	9,11
618.251.00.1	15 / 20 / 15	20	3/4	20	9,4	2,3	2,1	0,7	9,11
618.242.00.1	20 / 15 / 15	26	1/2	20	9,3	2,2	1,9	0,7	12,16
618.252.00.1	20 / 15 / 20	26	1/2	26	9,6	2,2	1,9	0,7	12,16
618.262.00.1	20	26	3/4	26	10,2	2,6	2,2	1	12,16
618.243.00.1	25 / 20 / 25	32	3/4	32	11,3	2,3	2,5	0,7	21,27
618.253.00.1	25	32	1	32	11,3	2,6	2,5	0,7	21,27
618.244.00.1	32 / 20 / 32	40	3/4	40	13,9	3,3	2,6	1,6	39,51
618.254.00.1	32 / 25 / 32	40	1	40	13,9	4,3	2,6	2,1	39,51
618.264.00.1	40 / 20 / 40	50	3/4	50	16,2	3,7	3,2	2	66,85
618.245.00.1	40 / 25 / 40	50	1	50	16,2	4	3,2	1,8	66,85
618.255.00.1	40 / 32 / 40	50	1 1/4	50	16,2	4,8	3,2	2,8	66,85
618.265.00.1	40	50	1 1/2	50	16,4	4,1	3,3	2	66,85
618.246.00.1	50 / 25 / 50	63	1	63	17,1	4,5	3	2,4	121,54
618.256.00.1	50 / 32 / 50	63	1 1/4	63	17,1	4,4	3	2,3	121,54
618.266.00.1	50	63	2	63	19,4	4,9	4,1	2,5	121,54

## Üleminekud mittelaktivõetavad

### Geberit Volex üleminek Geberit Mapressile, sisestusotsaga



#### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult pressimiseks Geberit Mapress pressimuhvides
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

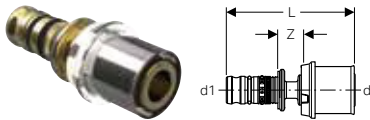
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Punapronks CC499K
----------	-------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	H [cm]	EUR/St.
618.300.00.1	12	16	15	6,5	3,9	9,44
618.311.00.1	15 / 12	20	15	6,5	3,9	11,51
618.321.00.1	15	20	18	6,5	3,9	11,51
618.331.00.1	15 / 20	20	22	6,6	4	11,51
618.302.00.1	20	26	22	6,9	4	14,67
618.303.00.1	25	32	28	7,4	4,2	20,13
618.304.00.1	32	40	35	9,2	4,8	29,57
618.305.00.1	40	50	42	13,2	8,3	58,49
618.306.00.1	50	63	54	14,6	9	90,12

### Geberit Volex üleminek Geberit Meplale



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.270.00.1	12	16	16	6,3	1,1	9,44
618.271.00.1	15	20	20	6,6	1,1	11,51
618.272.00.1	20	26	26	7,4	1,2	14,67
618.273.00.1	25	32	32	7,4	1,3	20,13
618.274.00.1	32	40	40	9,3	1,4	29,57
618.275.00.1	40	50	50	10,3	1,5	58,49
618.276.00.1	50	63	63	14	1,6	90,12

## Geberit Volex üleminek väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

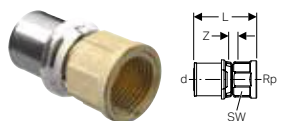
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	SW [mm]	EUR/St.
618.340.00.1	12 / 10	16	3/8	5,2	2,6	19	4,57
618.350.00.1	12 / 15	16	1/2	5,4	2,8	22	4,57
618.360.00.1	12 / 20	16	3/4	5,6	3	28	4,57
618.341.00.1	15	20	1/2	5,4	2,8	22	6,07
618.351.00.1	15 / 20	20	3/4	5,6	3	28	6,07
618.342.00.1	20	26	3/4	5,8	2,9	28	9,11
618.352.00.1	20 / 25	26	1	6,2	3,3	35	9,11
618.343.00.1	25	32	1	6,5	3,3	35	15,20
618.353.00.1	25 / 32	32	1 1/4	6,7	3,5	46	21,27
618.344.00.1	32	40	1 1/4	7,9	3,5	46	27,35
618.345.00.1	40	50	1 1/2	8,8	3,9	52	45,58
618.346.00.1	50	63	2	9,8	4,2	65	72,91

## Geberit Volex üleminek sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

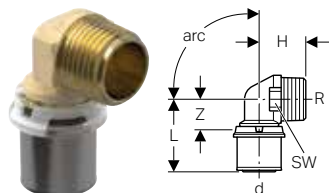
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
618.280.00.1	12 / 15	16	1/2	5,1	1	24	4,57
618.290.00.1	12 / 20	16	3/4	5,2	1	30	4,57
618.281.00.1	15	20	1/2	5,1	1	24	6,07
618.291.00.1	15 / 20	20	3/4	5,2	1	30	6,07
618.282.00.1	20	26	3/4	5,4	1	30	9,11
618.292.00.1	20 / 25	26	1	6,2	1,4	37	9,11
618.283.00.1	25	32	1	6,4	1,3	37	15,20

## Geberit Volex üleminekunurk 90° väliskeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

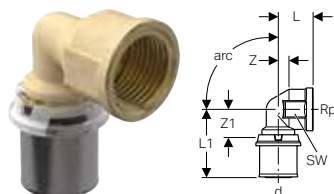
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	R ["]	L [cm]	H [cm]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>								
618.370.00.1	12 / 10	16	3/8	4,7	2,6	2,1	19	6,68
618.380.00.1	12 / 15	16	1/2	4,3	2,6	1,7	23	6,68
618.371.00.1	15	20	1/2	4,3	2,6	1,7	23	8,21
618.381.00.1	15 / 20	20	3/4	4,5	3	1,9	28	8,21
618.372.00.1	20	26	3/4	4,8	3	1,9	28	13,07
618.382.00.1	20 / 25	26	1	5,4	3,6	2,5	37	13,07
618.373.00.1	25	32	1	5,6	3,6	2,4	37	18,23
618.374.00.1	32	40	1 1/4	7,1	4,5	2,7	30	36,48
618.375.00.1	40	50	1 1/2	8,1	5	3,2	40	54,69
618.376.00.1	50	63	2	9,4	5,9	3,8	52	91,17

## Geberit Volex üleminekunurk 90° sisekeermega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

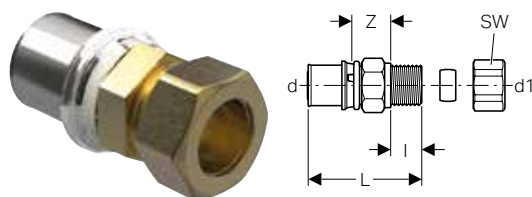
Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SW [mm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>									
618.390.00.1	12 / 15	16	1/2	3,2	4,4	1,7	1,8	24	7,60
618.400.00.1	12 / 15	16	1/2	2	4,4	0,5	1,8	24	6,68
618.391.00.1	15	20	1/2	3,2	4,4	1,7	1,8	24	8,51
618.401.00.1	15	20	1/2	2,3	4,5	0,8	1,9	24	8,21
618.411.00.1	15 / 20	20	3/4	2,3	4,7	0,6	2,1	30	8,21
618.402.00.1	20	26	3/4	2,6	5,1	1	2,2	30	13,07
618.412.00.1	20 / 25	26	1	3,3	5,4	1,4	2,5	37	13,07
618.403.00.1	25	32	1	3,3	5,6	1,4	2,4	37	18,23
618.404.00.1	32	40	1 1/4	3,6	7,4	1,6	3	30	36,48
618.405.00.1	40	50	1 1/2	4,1	8,2	2	3,3	39	54,69
618.406.00.1	50	63	2	4,9	9,7	2,5	4,1	50	91,17



## Üleminekud ja ühendused, lahtivõetavad

### Geberit Volex üleminek koonusrõnga liitmikuga



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

#### Tarnekomplekt

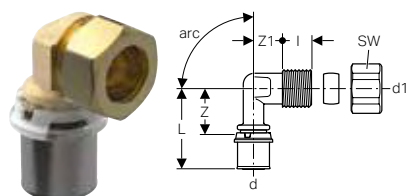
- Koonusrõngas-keermesliides

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
618.500.00.1	12	16	15	4,7	1	1,2	24	12,77
618.501.00.1	15 / 12	20	15	4,7	1	1,2	24	13,98
618.502.00.1	20	26	22	5,6	1,5	1,2	32	15,20

### Geberit Volex üleminekurnurk 90° koonusrõnga liitmikuga



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

#### Tarnekomplekt

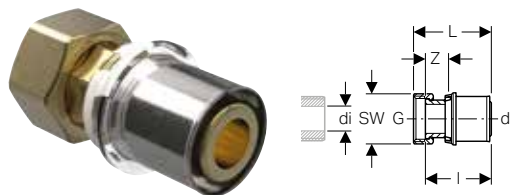
- Koonusrõngas-keermesliides

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	SW [mm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>									
618.510.00.1	12	16	15	4,3	1	1,7	1	24	16,11
618.511.00.1	15 / 12	20	15	4,3	1	1,7	1	24	17,65
618.512.00.1	20	26	22	5,4	1,4	2,5	1,8	32	19,15
618.521.00.1	15 / 20	20	22	5,1	1,4	2,5	1,8	32	18,41

## Geberit Volex üleminek äärikmutriga



### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult siseläbimõõduga  $\leq d_i$  väliskeermele, vt tabelit
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

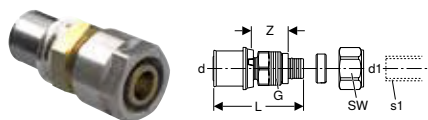
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Äärikmutter messingist
- O-rõngas EPDM-st
- Lametihend materjalist Centellen® R WS 3825

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	d <sub>i</sub> , $\emptyset$ [mm]	L [cm]	l [cm]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
618.470.00.1	12	16	3/8	8	5,1	4,2	1,6	20	6,39
618.480.00.1	12	16	1/2	13,5	5,1	4,2	1,6	24	6,39
618.490.00.1	12	16	3/4	16,5	5	4,2	1,6	30	6,39
618.471.00.1	15	20	1/2	13,5	5,1	4,3	1,7	24	8,21
618.481.00.1	15	20	3/4	16,5	5	4,2	1,6	30	8,21
618.472.00.1	20	26	3/4	16,5	5,3	4,5	1,6	30	12,16
618.482.00.1	20	26	1	22	5,6	4,7	1,8	38	12,16
618.473.00.1	25	32	1	22	5,9	5	1,8	38	21,27
618.483.00.1	25	32	1 1/4	30	6,2	5	1,8	46	21,27
618.474.00.1	32	40	1 1/2	25,4	7,9	6,7	2,3	52	48,62
618.475.00.1	40	50	1 3/4	32	10	8,7	3,8	61	69,89
618.476.00.1	50	63	2	43	11,1	9,7	4,1	64	91,17

## Geberit Volex üleminek keermesliitega SL-torudele



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Koonusrõngas-keermesliides

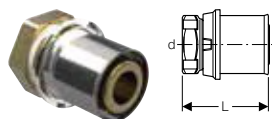
### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, $\emptyset$ [mm]	G ["]	d <sub>1</sub> , $\emptyset$ [mm]	s <sub>1</sub> [mm]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	PN [bar]	EUR/St.
<b>S / toruseeria: 3,2</b>										
618.930.00.1	12	16	3/4	16	2	6,3	2,1	27	6	19,75
618.931.00.1	15	20	3/4	20	2	6,4	2,1	27	6	21,87

## Sulgurid

### Geberit Volex toru otsakork



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Toruotste püsivaks lukustamiseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

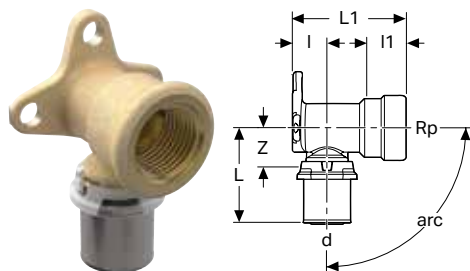
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	L [cm]	EUR/St.
618.560.00.1	12	16	3,8	3,65
618.561.00.1	15	20	3,6	4,85
618.562.00.1	20	26	4,2	7,60
618.563.00.1	25	32	4,6	10,64

## Ühendused

### Geberit Volex ühenduspölv 90°



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

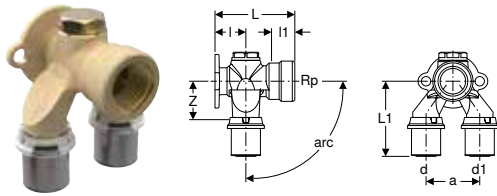
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kaks kinnituspunkti
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp [°]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 4 cm</b>								
618.600.00.1	12	16	1/2	4,6	1,6	1,5	2	7,38
618.601.00.1	15	20	1/2	4,6	1,6	1,5	2	8,51
<b>L1 / pikkus: 5,3 cm</b>								
618.610.00.1	12	16	1/2	4,5	1,6	1,5	1,9	8,81
618.611.00.1	15	20	1/2	4,5	1,6	1,5	1,9	9,72
<b>L1 / pikkus: 5,7 cm</b>								
618.631.00.1	15	20	3/4	4,9	1,9	1,7	2,3	11,56
618.602.00.1	20	26	3/4	5,2	1,9	1,7	2,3	12,16
<b>L1 / pikkus: 7,7 cm</b>								
618.620.00.1	12	16	1/2	4,5	1,6	1,5	1,9	10,04
618.621.00.1	15	20	1/2	4,5	1,6	1,5	1,9	10,95

## Geberit Volex kaksikühenduspõlv 90°



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

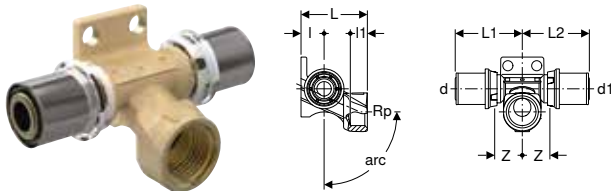
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kaks kinnituspunkti
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	a [cm]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 5,6 cm</b>										
618.640.00.1	12	16	1/2	16	4	6	2,3	1,9	3	24,29
618.661.00.1	15	20	1/2	20	4	5	2,3	1,9	3	27,35

## Geberit Volex T-ühenduspõlv 90° nihkega



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

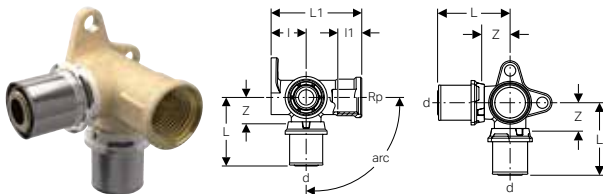
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kaks kinnituspunkti
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	L1 [cm]	L2 [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 4,6 cm</b>										
618.700.00.1	12 / 15 / 12	16	1/2	16	4,7	4,7	1,6	1,2	2,1	12,16
618.701.00.1	15	20	1/2	20	4,7	4,7	1,6	1,2	2,1	15,20

## Geberit Volex nurkühenduspõlv 90°



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

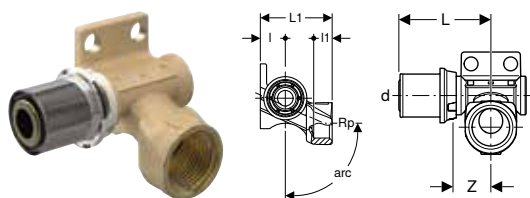
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kaks kinnituspunkti
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	l [cm]	l1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 6 cm</b>								
618.670.00.1	12	16	1/2	4,5	2,3	1,5	1,9	15,20
618.691.00.1	15	20	1/2	4,5	2,3	1,5	1,9	18,23

## Geberit Volex ühenduspõlv 90° vasakul/paremal



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

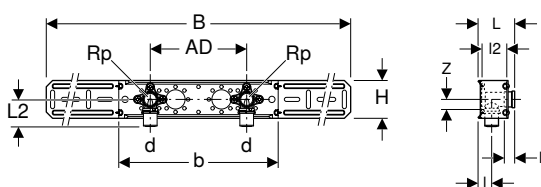
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kaks kinnituspunkti
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	I [cm]	I1 [cm]	Z [cm]	Ühendus	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 4,6 cm</b>									
618.570.00.1	12	16	1/2	4,7	1,6	1,2	2,1	paremal	15,20
618.580.00.1	12	16	1/2	4,7	1,6	1,2	2,1	vasakul	15,20
618.571.00.1	15	20	1/2	4,7	1,6	1,2	2,1	paremal	15,20
618.581.00.1	15	20	1/2	4,7	1,6	1,2	2,1	vasakul	15,20

## Geberit Volex komplekt ühenduspõlv 90° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Majapidamistehnikale

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev

### Tarnekomplekt

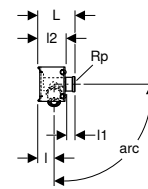
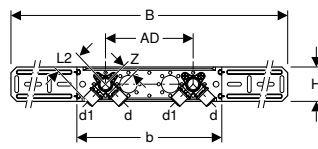
- 2 ühenduspõlve 90°
- Kinnitusmaterjal

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	AD [cm]	L2 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	I2 [cm]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>L / pikkus: 4,6 cm</b>													
618.720.00.1	12	16	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	2	27,35
618.721.00.1	15	20	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	2	27,35
<b>L / pikkus: 5,8 cm</b>													
618.730.00.1	12	16	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	1,9	30,39
618.731.00.1	15	20	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	1,9	30,39
<b>L / pikkus: 8,3 cm</b>													
618.740.00.1	12	16	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	1,9	33,43
618.741.00.1	15	20	1/2	15,3	4,6	2,2	1,5	4	59,7	25,3	6	1,9	33,43

## Geberit Volex komplekt kaksikühenduspõlv 90° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

### Omadused

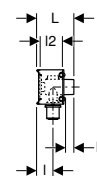
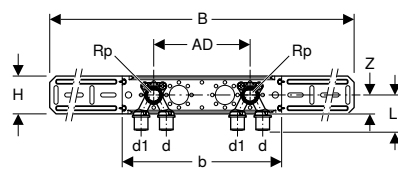
- Tööriistajuhik läbipaistev

### Tarnekomplekt

- 2 ühenduspõlve 90°
- Paigaldusplaat
- Kinnitusmaterjal

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L2 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	I2 [cm]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.830.00.1	12	16	1/2	16	15,3	6,5	4,5	2,9	1,5	4,2	59,7	25,4	5,9	1,9	66,85
618.831.00.1	15	20	1/2	20	15,3	6,5	4,5	2,9	1,5	4,2	59,7	25,4	5,9	1,9	66,85

## Geberit Volex komplekt kaksikühenduspõlv 90° kahekordne



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

### Omadused

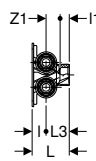
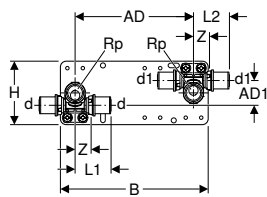
- Tööriistajuhik läbipaistev

### Tarnekomplekt

- 2 ühenduspõlve 90°
- Paigaldusplaat
- Kinnitusmaterjal

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	AD [cm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	I2 [cm]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	Z [cm]	EUR/St.
618.810.00.1	12	16	1/2	16	15,3	6,5	5,6	2,9	1,5	4	59,7	25,3	6	3	54,69
618.811.00.1	15	20	1/2	20	15,3	6,5	5,6	2,9	1,5	4	59,7	25,3	6	3	54,69

## Geberit Volex komplekt kaksikühenduspõlv 90° horisontaalne



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

### Omadused

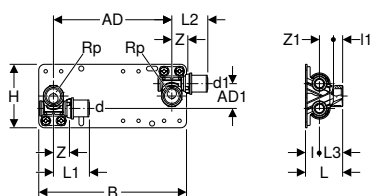
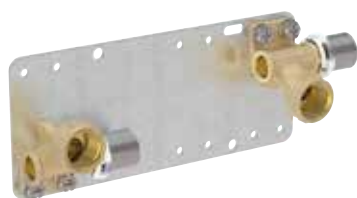
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tarnekomplekt

- Kaksikühenduspõlv 90° horisontaalne
- Paigaldusplaat

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	B [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
618.850.00.1	12 / 15 / 12	16	1/2	16	15,3	3,2	4,8	4,7	4,7	3	1,8	1,2	19,1	8,2	2,1	1,8	30,39
618.851.00.1	15	20	1/2	20	15,3	3,2	4,8	4,7	4,7	3	1,8	1,2	19,1	8,2	2,1	1,8	36,48

## Geberit Volex komplekt ühenduspõlv 90°, vasakul/paremal



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tarnekomplekt

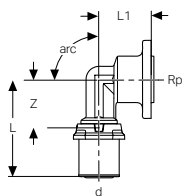
- 2 ühenduspõlve 90° vasakul/paremal
- Paigaldusplaat

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	d1, ø [mm]	AD [cm]	AD1 [cm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	L3 [cm]	I [cm]	I1 [cm]	B [cm]	H [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	EUR/St.
618.780.00.1	12	16	1/2	16	15,3	3,2	4,8	4,7	4,7	3	1,8	1,2	19,1	8,2	2,1	1,8	24,29
618.781.00.1	15	20	1/2	20	15,3	3,2	4,8	4,7	4,7	3	1,8	1,2	19,1	8,2	2,1	1,8	30,39

## Geberit Volex ühenduspõlv 90° varjatud loputuskastile



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

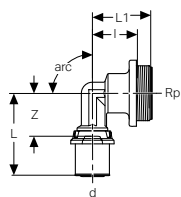
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kinnitusäärik Geberit Sigma varjatud loputuskastidele 8 cm
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>							
618.870.00.1	12	16	1/2	5,3	2,8	2,7	21,31

## Geberit Volex ühenduspõlv 90° varjatud loputuskastile



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- Kinnitusäärik Geberit Twinline varjatud loputuskastidele 8 cm
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

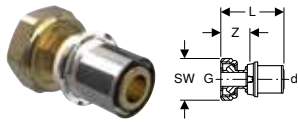
### Tarnekomplekt

- Rihvelmutter M35 x 1,5

Art. nr	DN	d, ø [mm]	Rp ["]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	EUR/St.
<b>arc / nurk: 90°</b>								
618.880.00.1	12	16	1/2	5,3	3,8	2,8	2,7	27,39

## Jaoturid keermeühendusega

### Geberit Volex jaoturäraviik eurokoonusele



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Majapidamistehnikale, tööstusele ja laevaehituseks
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- Lahti tehtav
- O-rõngas EPDM-st

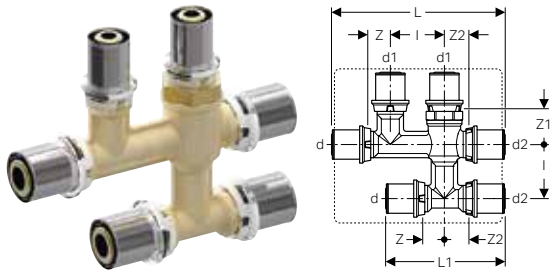
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	L [cm]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
618.890.00.1	12	16	3/4	5	2,4	30	6,39
618.891.00.1	15	20	3/4	5	2,4	30	8,21

## T-detailid soojendusseadmele

### Geberit Volex ristuv T-detail



#### Kasutusotstarbed

- Ristumisteta ühendamiseks kahe paralleelselt paigaldatud torustiku külge
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st
- Pressnippel läbipaistva kaitsekübaraga

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	Z2 [cm]	EUR/St.
617.200.00.1	12 / 12 / 12	16	16	16	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58
617.211.00.1	12 / 15 / 12	16	20	16	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58
617.221.00.1	15 / 12 / 12	20	16	16	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58
617.201.00.1	15 / 12 / 15	20	16	20	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58
617.241.00.1	12 / 15 / 15	16	20	20	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58
617.231.00.1	15 / 15 / 15	20	20	20	12,9	8,9	4	1,8	2,8	1,9	45,58

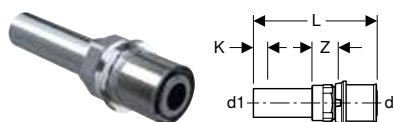
#### Täiendavalt tellida

- Isolatsiooniboks Geberit Volex ristuvale T-detailile → lk 280



## Ühendused soojendusseadmele

### Geberit Volex metalltoru-ühendus



#### Kasutusotstarbed

- Küttekeha-ventiilide ühendamiseks
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

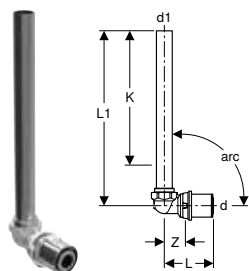
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Nikeldatud
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing / vask
----------	----------------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	EUR/St.
618.530.21.1	läikivkroomitud	12	16	15	8,5	1,5	1,4	9,11
618.531.21.1	läikivkroomitud	15 / 12	20	15	8,5	1,5	1,4	12,16
618.541.21.1	läikivkroomitud	15	20	18	8,5	1,5	1,4	12,16
618.551.21.1	läikivkroomitud	15 / 20	20	22	9,3	2,2	1,5	12,16
618.532.21.1	läikivkroomitud	20	26	22	9,5	2,1	1,5	15,20
618.533.21.1	läikivkroomitud	25	32	28	10,3	2,1	1,5	19,75

### Geberit Volex metalltoru-ühenduspõlv 90°



#### Kasutusotstarbed

- Küttekeha-ventiilide ühendamiseks
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

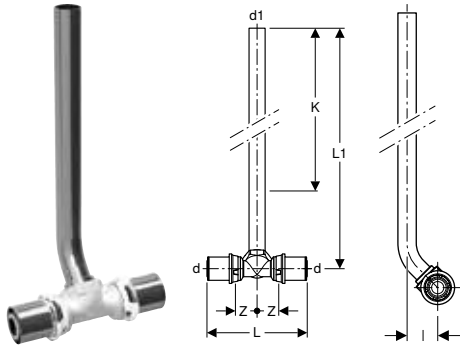
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Nikeldatud
- O-rõngas EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing / vask
----------	----------------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	K [cm]	EUR/St.
<b>L1 / pikkus: 16,6 cm</b>								
617.300.21.1	läikivkroomitud	12	16	15	4,1	1,5	12,5	12,16
617.301.21.1	läikivkroomitud	15 / 12	20	15	4,7	2,1	12,5	12,16
<b>L1 / pikkus: 34,6 cm</b>								
617.310.21.1	läikivkroomitud	12	16	15	4,1	1,5	30,5	18,23
617.311.21.1	läikivkroomitud	15 / 12	20	15	4,7	2,1	30,5	18,23
<b>L1 / pikkus: 109,6 cm</b>								
617.320.21.1	läikivkroomitud	12	16	15	4,1	1,5	105,5	36,48
617.321.21.1	läikivkroomitud	15 / 12	20	15	4,7	2,1	105,5	36,48

## Geberit Volex metalltoru-ühendus-T-detail



### Kasutusotstarbed

- Küttekeha-ventiilide ühendamiseks
- Sobib eranditult soojendus- ja jahutusseadmele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

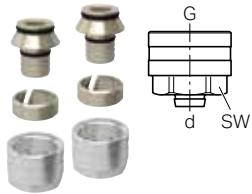
- Tööriistajuhik läbipaistev
- Nikeldatud
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing / vask
----------	----------------

Art. nr	Värv / pealispind	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	I [cm]	Z [cm]	K [cm]	EUR/St.
617.330.21.1	läikivkroomitud	12	16	15	9,3	29	3,3	2,1	22,8	21,27
617.331.21.1	läikivkroomitud	15 / 12 / 15	20	15	9,3	29	3,3	2,1	22,8	21,27

## Geberit Volex komplekt ühendusliitmik



### Kasutusotstarbed

- Geberit Volex süsteemitorudele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

### Omadused

- Koonusrõngas-keermesliides
- Äärikmutter messingist, nikeldatud
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	PN [bar]	EUR/St.
617.290.00.1	12 / 20	16	3/4	24	6	4,25
617.291.00.1	15 / 20	20	3/4	27	6	4,25

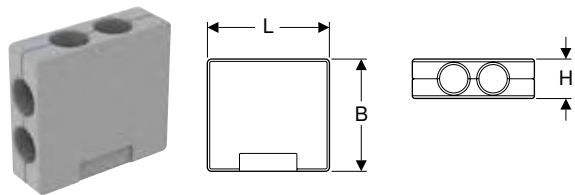


- Kinnikeeramine pöördemomendiga 35–40 Nm

## Tarvikud

### Isolatsioonid ühendustele

#### Isolatsiooniboks Geberit Volex ristuvale T-detailile



##### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

##### Omadused

- Hall

##### Tehniline info

Materjali isolatsioon	EPS
Isolatsiooni paksus	5,5 mm
Isolatsiooni soojusjuhtivus	0,035 W/(m·K)

Art. nr	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
617.250.00.1	12,4	11,4	4	7,29

## Süsteemitihendid

#### O-rõngaste komplekt Geberit Volex muhvidele



##### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

##### Omadused

- Must

##### Tehniline info

Materjal	EPDM
----------	------

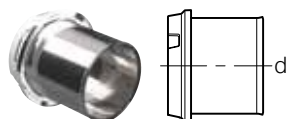
##### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

Art. nr	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/St.
618.920.00.1	16	8,7	1,8	0,32
618.921.00.1	20	11,1	1,8	0,32
618.922.00.1	26	15,6	1,8	0,32
618.923.00.1	32	17,8	2,6	0,60
618.924.00.1	40	26,6	2,6	0,60
618.925.00.1	50	34,5	2,6	0,90
618.926.00.1	63	46	3,5	1,22

## Pressimishülssid

### Pressimishülss Geberit Volex muhvidele



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Omadused

- Tööriistajuhik läbipaistev

#### Tehniline info

Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)
----------	------------------------------

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
618.910.00.1	12	16	3,71
618.911.00.1	15	20	4,07
618.912.00.1	20	26	5,29
618.913.00.1	25	32	6,21
618.914.00.1	32	40	13,30
618.915.00.1	40	50	17,68
618.916.00.1	50	63	24,78



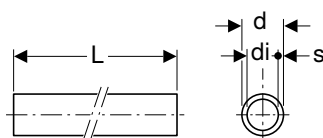
# Pindade tempereerimine

<b>Süsteemitorud .....</b>	<b>284</b>
<b>Paigaldusmaterjal .....</b>	<b>285</b>
Serva isolatsiooniribad .....	285
Kleelindid .....	285
Toruklambrid .....	285
Tasanduskihi lisandid .....	286
Paisuvuugid .....	286
Torupõlve toed .....	287
<b>Jaotuskapid .....</b>	<b>287</b>
Jaotuskapid metallist .....	287
<b>Jaoturite sortiment .....</b>	<b>288</b>
Jaoturid pörandasoojendusele .....	288
Kuulkraanid .....	289
Termomeetrid .....	289
Üleminekud .....	290
Jaoturisulgurid .....	291
Kiirõhueemaldusventiilid .....	291
Voolujaoturid .....	292
Temperatuuri reguleerimisüksused .....	292
Jaoturid küttekeharingidele .....	293
Möödaviigud .....	294
<b>Reguleerimiskomponendid .....</b>	<b>294</b>
Seadeajamid .....	294
Ruumitermostaadid .....	295
Pearegulaatorid .....	297
Kommunikatsioonimoodulid .....	297
Sensorid .....	298
Transformaatorid .....	299
<b>Tarvikud .....</b>	<b>299</b>
Isolatsioonid jaoturitele .....	299



## Süsteemitorud

### Geberit süsteemitoru SL, EVOH-ga, NPW-ga, rullikaup



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit FlowFit
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Tehniline info

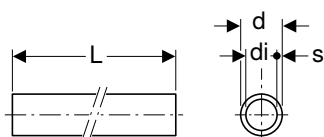
Materjal	PE-RT II / EVOH
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,18 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,4 W/(m·K)

#### Omadused

- Käsitsi painutatav
- Difusioonitihe
- Väljast läbipaistev
- Vastab EN ISO 22391-2 nõuetele
- Vastab DIN 4726 nõuetele

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	L [m]	EUR/m
617.170.00.1	12	16	12	2	120	1,37
617.180.00.1	12	16	12	2	240	1,37
617.190.00.1	12	16	12	2	600	1,33
617.171.00.1	15	20	16	2	120	2,28
617.181.00.1	15	20	16	2	240	2,28

### Geberit Volex süsteemitoru ML, rullikaup



#### Kasutusotstarbed

- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Tehniline info

Materjal	PE-RT II / Al / PE-RT II
Pinnakaredus	7 µm
Soojuspaisumine	0,025 mm/(m·K)
Toru soojusjuhtivus	0,42 W/(m·K)

#### Omadused

- Stabiilsete mõõtmetega
- Käsitsi painutatav
- Difusioonitihe
- Väljast valge
- Toruots sinise kaitsekorgiga

Art. nr	DN	d, ø [mm]	di, ø [mm]	s [mm]	EUR/m
<b>P / Pikkus: 50 m</b>					
617.030.00.1	12	16	12	2	1,67
617.031.00.1	15	20	16	2	2,58
<b>P / Pikkus: 100 m</b>					
617.040.00.1	12	16	12	2	1,57
617.041.00.1	15	20	16	2	2,43
<b>P / Pikkus: 200 m</b>					
617.050.00.1	12	16	12	2	1,53

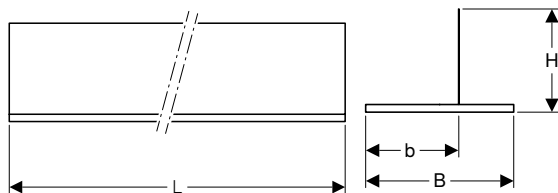
#### Tarvikud

- Geberit torulõikur ML → lk 358
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris → lk 359
- Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris → lk 359
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriist → lk 358
- Geberit torupõlve tugi → lk 287

## Paigaldusmaterjal

### Serva isolatsiooniribad

#### Geberit serva isolatsiooniribad



##### Tehniline info

Materjali isolatsioon	PE soft foam
-----------------------	--------------

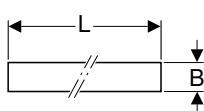
##### Omadused

- Isolatsioon PE-pehmevahust, mittepõorne

Art. nr	L [m]	B [cm]	b [cm]	H [cm]	EUR/m
651.810.00.1	25	15	10	25,8	1,73

## Kleplindid

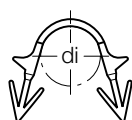
#### Geberit kleplint



Art. nr	L [m]	B [cm]	EUR/St.
651.811.00.1	66	5	10,20

## Toruklambrid

#### Geberit hargnemisnõel



##### Kasutusotstarbed

- Geberit süsteemitorude kinnitamiseks soojusisolatsioonile

##### Omadused

- Must

##### Tehniline info

Materjal	PA 6
----------	------

Art. nr	di, ø [mm]	EUR/St.
651.761.00.1	16 / 20	0,26



## Pindade tempereerimine

Paigaldusmaterjal  
Tasanduskihi lisandid

### Geberit klammerdaja



#### Kasutusotstarbed

- Geberit hargnemisnõelte panekuks

Art. nr

EUR/St.

690.800.00.1

386,92

## Tasanduskihi lisandid

### Geberit tasanduskihi lisand



#### Kasutusotstarbed

- Tasanduskihi soojusjuhtivuse parendamiseks

Art. nr

Sisu  
[l]

EUR/l

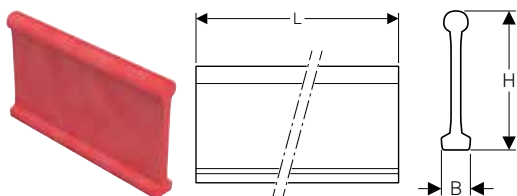
651.812.00.1

10

6,21

## Paisuvuugid

### Geberit paisuvuuk



#### Tehniline info

Materjali isolatsioon | PE soft foam

#### Omadused

- Isolatsioon PE-pehmevahust, mittepoorne

Art. nr

L  
[m]

B  
[cm]

H  
[cm]

EUR/m

651.824.00.1

2

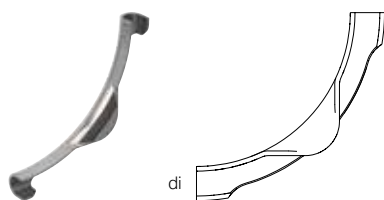
2,4

9

13,74

## Torupõlve toed

### Geberit torupõlve tugi



#### Kasutusotstarbed

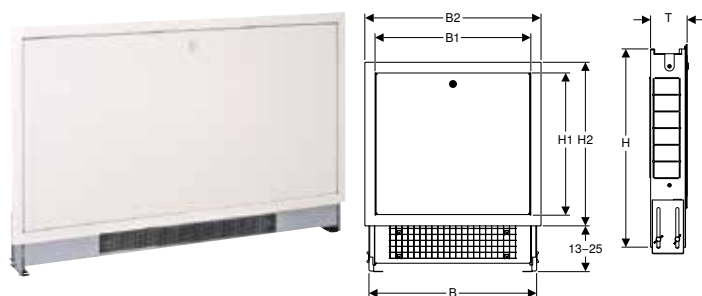
- Geberit süsteemitorude ML kinnitamiseks
- Geberit süsteemitorude SL kinnitamiseks

Art. nr	di, ø [mm]	EUR/St.
651.828.00.1	16	3,11
651.829.00.1	20	3,11

## Jaotuskapid

### Jaotuskapid metallist

#### Geberit jaotuskapp



#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

#### Omadused

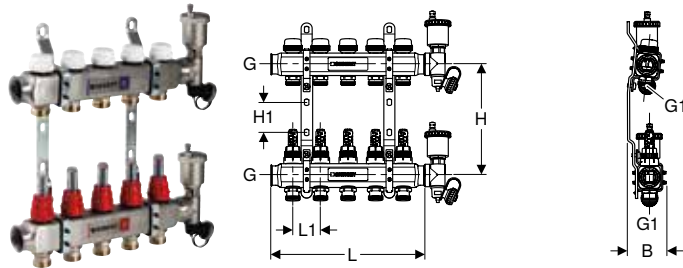
- Geberit põrandakütte jaoturiga varustatav
- Varustatav Geberit küttekeharingi jaoturiüksusega
- Riivlukuga uks
- Tsingitud
- Uks värvitud, puhas valge RAL 9010

Art. nr	B [cm]	B1 [cm]	B2 [cm]	H [cm]	H1 [cm]	H2 [cm]	EUR/St.
<b>T / sügavus: 8–9 cm</b>							
652.476.00.1	50	49	56	63	45	52	148,23
652.477.00.1	70	69	76	63	45	52	185,90
652.478.00.1	85	84	91	63	45	52	216,88
652.479.00.1	100	99	106	63	45	52	237,16
652.480.00.1	120	119	126	63	45	52	266,81
<b>T / sügavus: 11–15 cm</b>							
652.470.00.1	50	49	56	63	45	52	163,05
652.471.00.1	70	69	76	63	45	52	201,39
652.472.00.1	85	84	91	63	45	52	222,34
652.473.00.1	100	99	106	63	45	52	252,00
652.474.00.1	120	119	126	63	45	52	281,64

# Jaoturite sortiment

## Jaoturid pörandasoojendusele

### Geberit jaotur pörandasoojendusele



#### Tehniline info

Materjal	CrNi-teras 1.4301 (EN 10088)
----------	------------------------------

#### Omadused

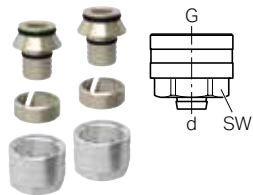
- Jaoturi äraviik eurokoonusega G 3/4"
- Reguleerimisventiil lukustatav ilma seadistatud voolukiirust muutmata
- Eelmonteeritud

#### Tarnekomplekt

- Jaoturi otsadetail tühjendusventiili ja automaatse õhuelemlu-sega

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	L1 [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Äraviikude arv	EUR/St.
652.520.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	13	5	8	20	5	2	148,27
652.521.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	18	5	8	20	5	3	185,35
652.522.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	23	5	8	20	5	4	222,41
652.523.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	28	5	8	20	5	5	259,50
652.524.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	33	5	8	20	5	6	296,56
652.525.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	38	5	8	20	5	7	333,63
652.526.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	43	5	8	20	5	8	370,71
652.527.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	48	5	8	20	5	9	407,76
652.528.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	53	5	8	20	5	10	444,85
652.529.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	58	5	8	20	5	11	481,90
652.530.00.1	25 / 15 / 25	1	3/4	63	5	8	20	5	12	518,98

### Geberit Volex komplekt ühendusliitmik



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Volex süsteemitorudele
- Kasutamise ülevaade – Geberit Volex → lk 258

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Koonusrõngas-keermesliides
- Äärikmutter messingist, nikeldatud
- O-rõngas EPDM-st

#### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

Art. nr	DN	d, ø [mm]	G ["]	SW [mm]	PN [bar]	EUR/St.
617.290.00.1	12 / 20	16	3/4	24	6	4,25
617.291.00.1	15 / 20	20	3/4	27	6	4,25



- Kinnikeeramine pöördemomendiga 35–40 Nm

## Kuulkraanid

### Geberit komplekt kuulkraanid



#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

#### Omadused

- Nikeldatud
- Rakenduskaepidemed punased ja sinised

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	L1 [cm]	H [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
652.418.22.1	25	1	1 1/4	6,4	7,1	2,9	1,9	10	69,82

### Geberit komplekt nurk-kuulkraanid



#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

#### Omadused

- Termomeetriga täiendatav
- Nikeldatud
- Rakenduskaepidemed punased ja sinised

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	I [cm]	PN [bar]	EUR/St.
652.417.22.1	25	1	1 1/4	7,7	4,4	10	102,69

## Termomeetrid

### Geberit termomeeter nurk-kuulkraanile



#### Tehniline info

Temperatuurivahemik	0–120 °C
---------------------	----------

Art. nr	EUR/St.
652.420.00.1	12,86

## Üleminekud

### Geberit keermenippel äärikmutriga



#### Tehniline info

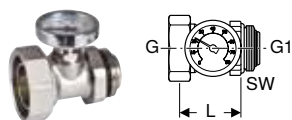
Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	Z [cm]	EUR/St.
652.432.22.1	25 / 32	1	1 1/4	1,6	14,37

### Geberit keermenippel äärikmutri ja termomeetriga



#### Tehniline info

Temperatuurivahemik	0–80 °C
Materjal	Messing CW617N

#### Tarnekomplekt

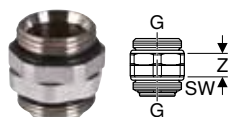
- Termomeeter

#### Omadused

- Keermeühendused üksteisest sõltumatult kinnikruvitavad
- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	SW [mm]	EUR/St.
652.419.22.1	32 / 25	1 1/4	1	4,5	38	35,58

### Geberit keermesliide väliskeermega, keeratav



#### Kasutusotstarbed

- Küttekeharingide ja temperatuuri reguleerimisüksuse jaoturite ühendamiseks

#### Omadused

- Keermeühendused üksteisest sõltumatult kinnikruvitavad
- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	G ["]	Z [cm]	SW [mm]	EUR/St.
652.430.22.1	25	1	1,6	37	18,43

## Jaoturisolgurid

### Geberit kork jaoturile



#### Tehniline info

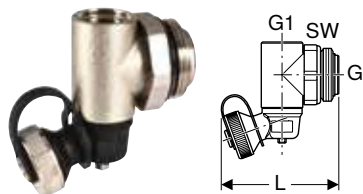
Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G	EUR/St.
652.431.22.1	25	1 ["]	4,43

### Geberit otsatükk tühjendusventiiliga jaoturile



#### Kasutusotstarbed

- Kiirõhueemaldusventiili montaažiks

#### Omadused

- Tühjendus 3/4", sulgurkübaraga
- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

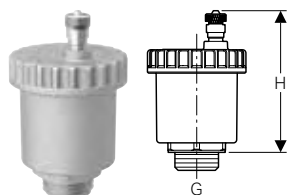
#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

Art. nr	DN	G	G1	L	SW	EUR/St.
652.433.22.1	25 / 15	1 ["]	1/2 ["]	7,4 [cm]	37 [mm]	19,28

## Kiirõhueemaldusventiilid

### Geberit kiirõhueemaldusventiil NPW



#### Kasutusotstarbed

- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi

#### Omadused

- Nikeldatud
- Tühjendusrõhk maksimaalselt 6 bar
- Vedru roostevabast terasest
- Ujuk PE-st
- Tihend EPDM-st

#### Tehniline info

Maksimaalne töö rõhk	10 bar
Maksimaalne veetemperatuur	110 °C
Materjal	Messing CB753S

Art. nr	DN	G	H	EUR/St.
652.438.22.1	15	1/2 ["]	6,7 [cm]	17,59

## Geberit tagasilöögiventii NPW, kiirõhueemaldusventiilile



### Kasutusotstarbed

- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi

### Tehniline info

Maksimaalne veetemperatuur	110 °C
Materjal	Messing CW617N

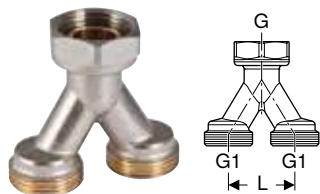
### Omadused

- Võimaldab asendada kiirõhueemaldusventiile ilma kütteringi tühjendamata
- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G	H	EUR/St.
		["]	[cm]	
652.435.22.1	15	1/2	1,4	8,78

## Voolujaoturid

### Geberit voolujaotur eurokoonusega



### Kasutusotstarbed

- Jaoturi äraviikude arvu laiendamiseks

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

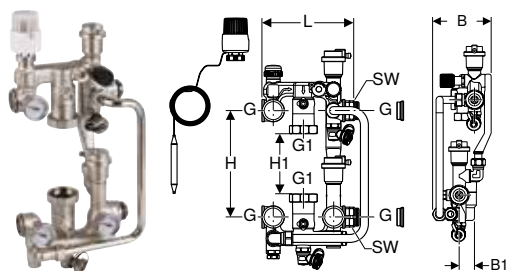
### Omadused

- Nikeldatud

Art. nr	DN	G	G1	L	EUR/St.
		["]	["]	[cm]	
652.436.22.1	15	3/4	3/4	3,6	16,09

## Temperatuuri reguleerimisüksused

### Geberit temperatuuri reguleerimise üksus jaoturile



### Kasutusotstarbed

- Kombineeritud kütteringidele
- Jaotuskappidele minimaalse sügavusega 14 cm

### Tehniline info

Temperatuurivahemik	0–80 °C
Materjal	Messing CW617N

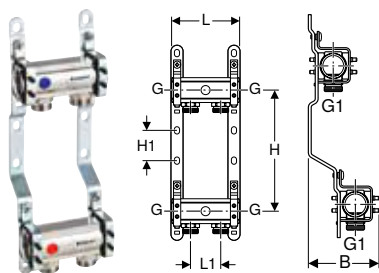
### Omadused

- Nikeldatud
- Toru vasest
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G	G1	L	B	B1	H	H1	SW	EUR/St.
		["]	["]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[mm]	
652.413.22.1	25	1	1 1/2	17,2	12,5	3,2	20	13,3	37	1024,18

## Jaoturid küttekeharingidele

### Geberit jaotur küttekeharingile



#### Tehniline info

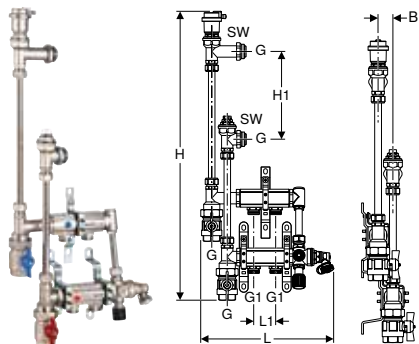
Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Jaoturi äraviik eurokoonusega G 3/4"
- Eelmonteeritud
- Nikeldatud

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	L1 [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	Äraviikude arv	EUR/St.
652.414.22.1	25 / 15 / 25	1	3/4	11,2	5	10,2	20	5	2	92,53

### Geberit jaoturiüksus küttekeharingile, nihkega



#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

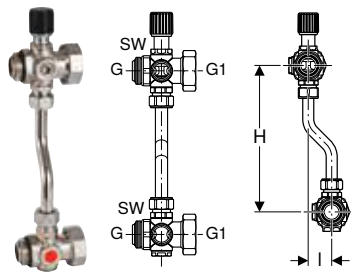
- Jaoturi äraviik eurokoonusega G 3/4"
- Nikeldatud
- Toru vasest
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	L [cm]	L1 [cm]	B [cm]	H [cm]	H1 [cm]	SW [mm]	Äraviikude arv	EUR/St.
652.416.22.1	25 / 15 / 25	1	3/4	30,3	5	3,2	68,2	20	37	2	530,45



## Möödaviigud

### Geberit ventiiliüksus möödaviigule



#### Kasutusotstarbed

- Voolu tasakaalustamiseks reguleerimata ringluspumba kasutamisel

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Rõhk 0,2–0,6 bar / 20–60 kPa seadistatav
- Nikeldatud
- Toru vasest
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	G1 ["]	I [cm]	H [cm]	SW [mm]	EUR/St.
652.415.22.1	25	1	1 1/4	3,2	20	37	123,27

## Reguleerimiskomponendid

### Seadeajamid

#### Geberit seadeajam



#### Kasutusotstarbed

- Põrandaküttingide reguleerimiseks
- Küttingijaoturitele

#### Tehniline info

Kaitseklass	IP54
Kaitseklass	II
Seadejõud	100 N
Kaabli pikkus	1 m

#### Omadused

- Töökäik 4 mm
- Olekunäidik

#### Tarnekomplekt

- Adapterrõngas

Art. nr	M [mm]	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
651.423.00.1	30 x 1,5	24 V AC/DC	1	76,49
651.420.00.1	30 x 1,5	230 V / 50–60 Hz	1	75,61

## Geberit seadeajam lõpplülitiga



### Kasutusotstarbed

- Põrandaküttingide reguleerimiseks
- Küttingijaoturitele

### Tehniline info

Kaitseklass	IP54
Kaitseklass	II
Juhtpinge	0–10 V DC
Seadejõud	100 N
Kaabli pikkus	1 m

### Omadused

- Töökäik 4 mm
- Olekunäidik

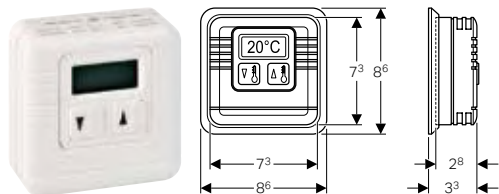
### Tarnekomplekt

- Adapterrõngas

Art. nr	M	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus	EUR/St.
	[mm]		[W]	
651.424.00.1	30 x 1,5	24 V AC/DC	2	76,49
651.422.00.1	30 x 1,5	230 V / 50–60 Hz	2	91,07

## Ruumitermostaadid

### Geberit digitaalne ruumitermostaat



### Tehniline info

Aku tüüp	Alkaline (1,5 V AAA)
Kaitseklass	II
Tööpinge	3 V DC

### Tarnekomplekt

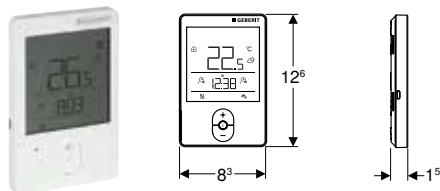
- Põhiplaat
- 2 leelismangaanpatareid tüüp AAA 1,5 V
- Kinnitusmaterjal

### Omadused

- Lülitusvõimsus 250 V AC / 7 (3) A

Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	EUR/St.
652.401.00.1	3 V DC	73,13

## Geberit ruumitermostaat RCD1



### Kasutusotstarbed

- Ruumitemperatuuri tuvastamiseks ja seadistamiseks

### Tehniline info

Kaitseklass	IP30
Kaitseklass	III
Ümbritseva keskkonna temperatuur	0–40 °C

### Omadused

- Lihtne käsitsemine
- Päevane ja öine temperatuur seadistatav
- Tegeliku väärtuse ja nimiväärtuse näidik
- Temperatuurinäidik
- Töörežiimi näidik
- LCD-displei valgustatud
- Akutoitega (ainult traadita mudeli puhul)
- Väline temperatuurisensor ühendatav

### Tarnekomplekt

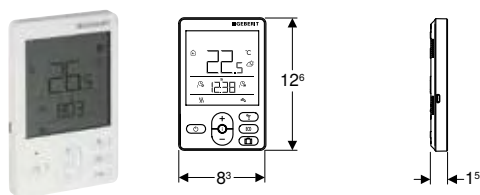
- Põhiplaad
- Kinnitusmaterjal

Art. nr	Ühendus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
651.425.00.1	traadiga ühendatud	0,02	216,25
651.426.00.1	traadita	0,02	271,85

### Täiendavalt tellida

- 2 leelismangaanpatareid tüüp AA 1.5 V (ainult traadita mudel)

## Geberit ruumitermostaat RCD2



### Kasutusotstarbed

- Ruumitemperatuuri tuvastamiseks ja seadistamiseks
- Ruumiõhukvaliteedi tuvastamiseks

### Tehniline info

Kaitseklass	IP30
Kaitseklass	III
Ümbritseva keskkonna temperatuur	0–40 °C

### Tarnekomplekt

- Põhiplaad
- Kinnitusmaterjal

### Omadused

- Lihtne käsitsemine
- Päevane ja öine temperatuur seadistatav
- Tegeliku väärtuse ja nimiväärtuse näidik
- Temperatuurinäidik
- Töörežiimi näidik
- LCD-displei valgustatud
- Akutoitega (ainult traadita mudeli puhul)
- Väline temperatuurisensor ühendatav
- Töörežiim valitav
- Party- ja ECO-funktsioon seadistatava käitusajaga
- Puhkuserežiim kuni 99 päeva seadistatav
- Õhuniiskuse näit
- Ruumiõhu kvaliteedi näidik
- Õhurõhu näidik

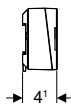
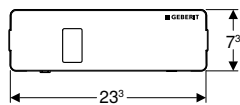
Art. nr	Ühendus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
651.427.00.1	traadiga ühendatud	0,02	278,03
651.428.00.1	traadita	0,02	355,25

### Täiendavalt tellida

- 2 leelismangaanpatareid tüüp AA 1.5 V (ainult traadita mudel)

## Pearegulaatorid

### Geberit pearegulaator



#### Kasutusotstarbed

- Põrandaküttingide reguleerimiseks
- Kuni 6 ajast sõltumatu küttesooni reguleerimiseks
- DIN-siinide kinnitamiseks

#### Tehniline info

Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	I
Tarbimisvõimsus	max. 2100 W
Tarbimisvõimsuse ooterežiim	0,5 W
Ümbritseva keskkonna temperatuur	0–50 °C

#### Omadused

- Kuni 14 seadeajamit ühendatavad
- Siiniühendus süsteemilaiendustele
- Sulgur või avaja seadeajamite tüürimiseks
- Seadeajamite 2-punkti reguleerimine
- LED töönaidik
- Väljund välisele pumbale
- Väljund segamisventiili seadeajamile
- Sisend küttele/jahutusele ümberlülitamiseks
- Sisend ECO funktsioonile
- Sisend välistemperatuurisensorile
- Sisend pealevoolu temperatuurisensorile
- Sisend kastepunktsensorile
- Sobib traadita ruumitermostaatidele
- USB-ühendus tarkvara värskenduste jaoks

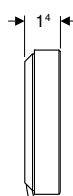
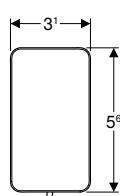
Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	EUR/St.
651.432.00.1	230 V / 50 Hz	447,92



- Nimipingega 24 V / 50 Hz seadeajamite puhul on nõutav Geberit transformator

## Kommunikatsioonimoodulid

### Geberit antenn



#### Kasutusotstarbed

- Geberit pearegulaatori kommunikatsiooniks traadita Geberit ruumitermostaadiga
- Tagantjärele installeerimiseks

#### Tehniline info

Kaabli pikkus	0,5 m
Raadiosagedus	868 MHz

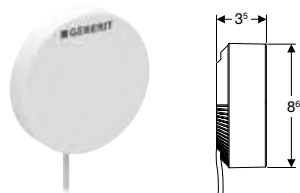
#### Tarnekomplekt

- Kaabliühendus pistikuga

Art. nr	EUR/St.
651.436.00.1	185,35

## Sensorid

### Geberit välistemperatuurisensor



#### Kasutusotstarbed

- Välistemperatuuri tuvastamiseks
- Küttesoonide välistemperatuuri-juhitud reguleerimiseks

#### Tarnekomplekt

- Kate
- Kinnitusmaterjal

Art. nr

EUR/St.

651.437.00.1

33,98

### Geberit torutemperatuurisensor



#### Kasutusotstarbed

- Peale- või tagasivoolutemperatuuri tuvastamiseks põrandaküteteringides

#### Omadused

- Temperatuurisensor PT1000
- Trossisoone kaablid 2 × 0,25 mm<sup>2</sup>

#### Tehniline info

Kaabli pikkus	3 m
---------------	-----

#### Tarnekomplekt

- Kaablisidemed
- Kinnitusmaterjal

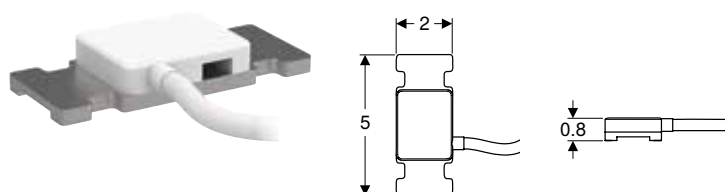
Art. nr

EUR/St.

651.438.00.1

30,90

### Geberit kastepunktisensor



#### Kasutusotstarbed

- Kondensatsiooni tuvastamiseks pealispindadel

Art. nr

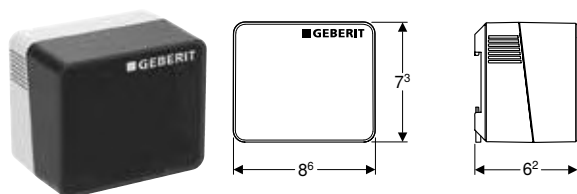
EUR/St.

651.439.00.1

185,35

## Transformaatorid

### Geberit transformaator



#### Kasutusotstarbed

- Seadmete vooluvarustuseks nimipingega 24 V AC
- DIN-siinide kinnitamiseks

#### Tehniline info

Väljundpinge	24 V AC
Ladustamistemperatuur	-20 – +70 °C
Töötetemperatuur	0–50 °C

Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
651.440.00.1	230 V / 50 Hz	38	139,01

## Tarvikud

### Isolatsioonid jaoturitele

#### Geberit isolatsioon pörandasoojenduse jaoturile



#### Kasutusotstarbed

- Sobib eranditult roostevabast terasest Geberit jaoturitele sooju-sisolatsiooniks
- Sobib kõigile koostepikkustele

#### Omadused

- Soojust ja külma isoleeriv
- Vähendab energiakadusid
- Takistab kondensvee teket
- Lühendatav

#### Tehniline info

Materjali isolatsioon	PE soft foam
-----------------------	--------------

#### Tarnekomplekt

- 4 hoidmisklambrit

Art. nr	s [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
652.531.00.1	14,5	67	6,9	6,9	46,80



# Joogivee hügieen

Varjatud lopuskastide hügieeniloputus ..... 302

Tarvikud hügieenilistele loputussüsteemidele varjatud  
loputuskastis..... 303





## Varjatud loputuskastide hügieeniloputus

### Uus

### Geberit intervall-hügieeniloputusmodul, Sigma 12 cm varjatud loputuskastidele, võrgutoide



#### Kasutusotstarbed

- Stagnatsiooni ärahoidmiseks joogivee torustikes
- Ennetamiseks saastumise eest
- Paigaldamiseks Geberit Sigma varjatud loputuskastidesse 12 cm
- Ühesüsteemse või kahesüsteemse loputuse rakendamiseks lülitusplaadiga
- Massiivehitusele ja kipsvaheseinte ehitusele

#### Tehniline info

Kaitseklass	IP45
Nimipinge	85–240 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tööpinge	12 V DC
Max tarbimisvõimsus	4 W
Tarbimisvõimsuse ooterežiim	0,15 W
Intervall-loputuse seadistusvahemik	1–168 h
Intervall-loputus tehaseseadistus	72 h
Intervall-loputusaja seadistusvahemik	1–200 s
Tehaseseadistuse intervall-loputusaeg	5 s

#### Omadused

- Ühe- või kahesüsteemne loputus rakendatav lülitusplaadiga
- Kombineeritav Geberit loputusplaatidega Sigma01 kuni Sigma60 või Geberit katteplaadiga
- Välise toiteploki vooluvarustus
- Võrgupinge muundamine madalpingele 12 V DC
- Käitamine madalpingega, loputuskastis puudub võrgupinge
- Äravahetuskindel pistehendus
- Intervall-loputus eelseadistatud
- Intervall-loputus seadistatav
- Seadme mobiilseadmega seadistamine ja kasutamine integreeritud Bluetooth®-liidese kaudu
- Ühilduv Geberit Control rakendusega
- Müravaene töstemehhanism
- Elektriline tösteseadis isekalibreeruv

#### Tarnekomplekt

- Laagripukk servomootori ja tösteseadisega, eelmonteeritud
- Elektriline juhtsüsteem

Art. nr	Materjal	EUR/St.
116.109.00.6	-	244,04
Tarnitav alates Ruggjütis 2022		

#### Täiendavalt tellida

- loputusplaat
- Geberit elektri- ja sideühenduse pesa seinale paigaldatava WC-poti elemendile
- Geberit toiteplokk elektri- ja sideühenduse pesale

#### Kombineeritav koos

- Geberit paigalduskomplekt koos toiteploki, elektroonilise loputuse rakendamisega WC-juhtseadmetele, 12 V

**Uus**

**Geberit intervall-hügieeniloputusmoodul, Sigma 12 cm varjatud loputuskastidele, patareitoide**



**Kasutusotstarbed**

- Stagnatsiooni ärahoidmiseks joogivee torustikes
- Ennetamiseks saastumise eest
- Paigaldamiseks Geberit Sigma varjatud loputuskastidesse 12 cm
- Ühesüsteemse või kahesüsteemse loputuse rakendamiseks lülitusplaadiga
- Massiivehitusele ja kipsvaheseinte ehitusele

**Tehniline info**

Aku tüüp	LR20
Kaitseklass	IP45
Tööpinge	3 V DC
Max tarbimisvõimsus	4 W
Tarbimisvõimsuse ooterežiim	0,15 W
Raadiosagedus	868,4 MHz
Raadioside ulatuskaugus	10 m
Intervall-loputuse seadistusvahemik	1-168 h
Intervall-loputus tehaseadistus	72 h
Intervall-loputusaja seadistusvahemik	1-200 s
Tehaseadistuse intervall-loputusaeg	5 s

**Omadused**

- Ühe- või kahesüsteemne loputus rakendatav lülitusplaadiga
- Kombineeritav Geberit loputusplaatidega Sigma01 kuni Sigma60 või Geberit katteplaadiga
- Akutoitega
- Patareid suletud patareikarbis loputuskastis
- Äravahetuskindel pistehendus
- Intervall-loputus eelseadistatud
- Intervall-loputus seadistatav
- Seadme mobiilseadmega seadistamine ja kasutamine integreeritud Bluetooth®-liidese kaudu
- Ühilduv Geberit Control rakendusega
- Müravaene töstemehhanism
- Elektriline tösteseadis isekalibreeruv

**Tarnekomplekt**

- Kinnitusraam akulaekaga eelmonteeritud
- Kaitseplaat
- Laagripuuk servomootori ja tösteseadisega, eelmonteeritud
- Elektriline juhtsüsteem
- 2 leelismangaanpatareid LR20, 1,5 V tk

Art. nr	Materjal	EUR/St.
116.110.00.6	-	295,41
Tarnitav alates Ruggjütis 2022		

**Täiendavalt tellida**

- loputusplaat

**Tarvikud hügieenilistele loputussüsteemidele varjatud loputuskastis**

**Geberit temperatuurisensor väliskeermega, hügieenilisele loputussüsteemile varjatud loputuskastis**



**Kasutusotstarbed**

- Külma ja sooja joogivee jaoks

**Tehniline info**

Kaabli pikkus	6 m
Materjal	CrNiMoTi-teras 1.4571 (EN 10088)

**Omadused**

- Temperatuurisensor PT1000
- Trossisoone kaablid 4 × 0,25 mm<sup>2</sup>

**Tarnekomplekt**

- Valgustiklemm

Art. nr	G ["]	L [cm]	EUR/St.
616.208.00.1	1/2	1,3	174,74



# Toruarmatuurid

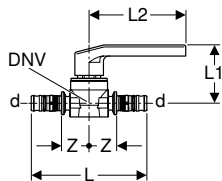
<b>Kuulkraanid.....</b>	<b>306</b>
Mepla pressimisühendustega .....	306
Volex pressimisühendustega.....	307
Mapress pressimisühendustega.....	308
<b>Kuulkraanid varjatud montaažiks.....</b>	<b>311</b>
Mepla pressimisühendustega .....	311
Volex pressimisühendustega.....	312
Ühendustega Compact.....	313
<b>Tagasilöögiventiid .....</b>	<b>313</b>
Mapress pressimisühendustega.....	313
<b>Õhueemaldusventiidid sojendusseadmele.....</b>	<b>315</b>
Kiirõhueemaldusventiidid .....	315



## Kuulkraanid

### Mepla pressimisühendustega

#### Geberit Mepla kuulkraan lülitushoovaga



##### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

##### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

##### Omadused

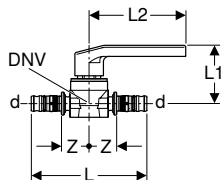
- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Hoovakinnitus kruviga
- Väljavahetatav ülaosa
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Mittepressituna ebatihed
- O-rõngas EPDM-st
- Pressnippel läbipaistva kaitsekübaraga

##### Tarnekomplekt

- Värvimärgistused (punane, sinine, roheline)

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
611.061.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	34,70
612.061.00.2	15	15	20	10,6	6	9,5	2,5	10	35,01
613.061.00.2	20	15	26	11,6	6	9,5	2,5	10	38,06
614.061.00.2	25	20	32	11,8	6,5	9,5	3	10	48,94

#### Geberit Mepla kuulkraan lülitushoovaga



##### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Töödeldud veele (kasutusvaldkond vastavalt tehnilisele teabele „Töödeldud vesi“)
- Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0
- Mereveele
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

##### Tehniline info

Materjal	Punapronks (CuSn5Zn5Pb2-C)
----------	----------------------------

##### Omadused

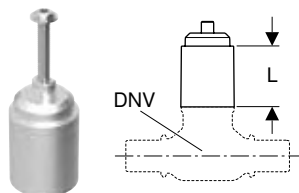
- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Hoovakinnitus kruviga
- Väljavahetatav ülaosa
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Mittepressituna ebatihed
- O-rõngas EPDM-st
- Pressnippel läbipaistva kaitsekübaraga

##### Tarnekomplekt

- Värvimärgistused (punane, sinine, roheline)

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
601.020.00.2	12	8	16	10,1	6	9,5	2,4	10	58,23
602.020.00.2	15	15	20	12	6	9,5	2,5	10	64,71
603.020.00.2	20	15	26	12	6	9,5	2,5	10	77,64
604.020.00.2	25	20	32	12	6,5	9,5	3	10	106,77
605.020.00.2	32	25	40	13,9	7,1	12,4	3,5	10	155,29
606.020.00.2	40	32	50	15,9	7,7	12,4	3,9	10	226,48

## Geberit komplekt spindlipikendus kuulkraanile



### Kasutusotstarbed

- Kruviga hoovakinnitused

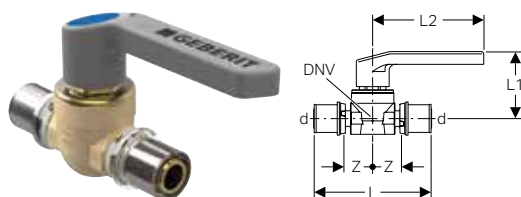
### Tarnekomplekt

- Spindli pikendus
- Kruvi

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
241.314.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,5	8,28

## Volex pressimisühendustega

### Geberit Volex kuulkraan lülitushoovaga



### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

### Omadused

- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Hoovakinnitus kruviga
- Väljavahetatav ülaosa
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Tööriistajuhik läbipaistev
- O-rõngas EPDM-st

### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

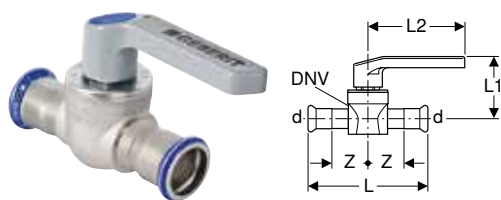
### Tarnekomplekt

- Värvimärgistused (punane, sinine, roheline)

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
617.500.00.1	12	8	16	9,6	5,8	9,2	2,2	10	32,48
617.501.00.1	15	15	20	9,6	5,9	9,2	2,2	10	32,73
617.502.00.1	20	15	26	10	5,9	9,2	2,2	10	35,45
617.503.00.1	25	15	32	11,6	6,2	9,2	2,6	10	45,75
617.504.00.1	32	25	40	14,6	7,1	12,4	3	10	87,21
617.505.00.1	40	32	50	16,7	7,7	12,4	3,4	10	130,83

## Mapress pressimisühendustega

### Geberit Mapress roostevaba teras kuulkraan lülitushoovaga



#### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Töödeldud veele (kasutusvaldkond vastavalt tehnilisele teabele „Töödeldud vesi“)
- Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-20 – +95 °C
Materjal	CrNiMo-terras 1.4401 (EN 10088)

#### Omadused

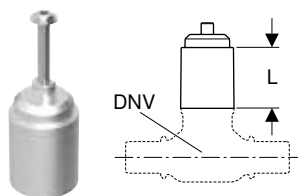
- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Hoovakinnitus kruviga
- Väljavahetatav ülaosa
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tarnekomplekt

- Värvimärgistused (punane, sinine, roheline)

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
94952	12	15	15	10,4	5,9	9,2	3,2	10	88,05
94953	15	15	18	10,4	5,9	9,2	3,2	10	94,95
94954	20	20	22	11,6	6,2	9,2	3,7	10	112,49
94955	25	25	28	13,4	7,1	12,4	4,4	10	133,68
94956	32	32	35	15,4	7,6	12,4	5,1	10	168,78
94957	40	40	42	17,7	8,3	14,7	5,9	10	203,95
94958	50	50	54	20,6	9	14,7	6,8	10	246,20

### Geberit komplekt spindlipikendus kuulkraanile



#### Kasutusotstarbed

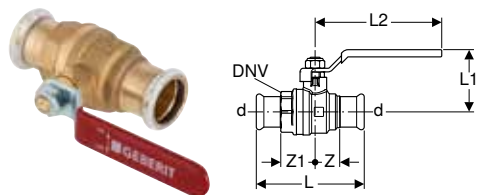
- Kruviga hoovakinnitused

#### Tarnekomplekt

- Spindli pikendus
- Kruvi

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
241.314.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,5	8,28

## Geberit Mapress kuulkraan NPW, lülitushoovaga



### Kasutusotstarbed

- Kütteelele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Geberit Mapress C-terasega installatsioonidele
- Geberit Mapress roostevaba terasega installatsioonidele
- Geberit Mapress vasega installatsioonidele

### Omadused

- Kuul messingist, kroomitud
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

Töötemperatuur	-20 – +120 °C
Materjal	Messing CW617N

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	Z1 [cm]	PN [bar]	EUR/St.
94922	12	15	15	7,7	4,4	8,5	1,7	2,4	16	21,44
94923	15	15	18	8	4,4	8,5	1,7	2,4	16	22,64
94924	20	20	22	8,9	5,2	10,6	2,1	2,9	16	29,54
94925	25	25	28	9,6	5,6	10,6	2,4	3,1	16	47,26
94926	32	32	35	10,9	6,1	10,6	2,7	3,4	16	59,07
94927	40	40	42	14,1	7,9	15,5	3,6	4,5	16	88,12
94928	50	50	54	15,7	9,4	17,5	3,9	4,8	16	118,09

## Geberit komplekt spindlipikendus kuulkraanile NPW



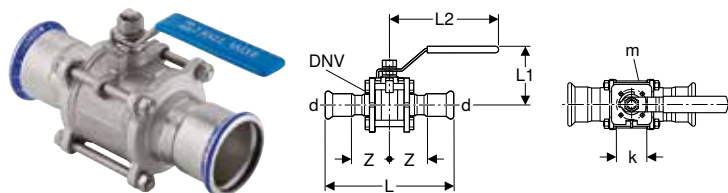
### Tarnekomplekt

- Spindli pikendus
- Kruvi
- Mutter

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
94935	15	6	10,26
94936	20 / 25 / 32	6,5	10,26
94937	40	6,5	7,89
94938	50	6,5	10,12



## Geberit Mapress roostevaba teras kuulkraan lülitushoovaga, ääristatud



### Kasutusotstarbed

- Kütteele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Kaugsoojenduse kütteele  $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Käitusveele
- Töödeldud veele (kasutusvaldkond vastavalt tehnilisele teabele „Töödeldud vesi“)
- Hall- ja mustveele pH-väärtusega  $> 6,0$
- Kustutusveele (märg)
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)

### Omadused

- Spindli tihend PTFE-st
- PTFE-st ääriku ja kuuli profiiltihend
- Vastab TA Luft VDI 2440 nõuetele
- Mootori ühendusäärik, vastavalt standardile EN ISO 5211 (ainult kui  $d = 76,1\text{--}108\text{ mm}$ )
- Lülitushoova pikkus reguleeritav (ainult kui  $d = 108\text{ mm}$ )
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

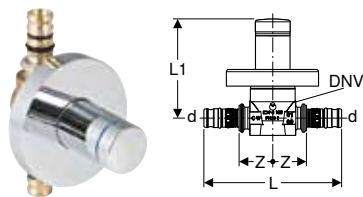
Töötemperatuur	-20 – +120 °C
Materjal	CrNiMo-terras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	DNV	d, $\varnothing$ [mm]	k [mm]	m [mm]	L [cm]	L1 [cm]	L2 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
92100	12	15	15	–	–	12,2	5,5	10,5	4,1	40	102,35
92101	15	15	18	–	–	12,2	5,5	10,5	4,1	40	110,28
92102	20	20	22	–	–	13,3	6,1	10,5	4,6	40	143,37
92103	25	25	28	–	–	14,2	7,2	13	4,8	16	184,30
92104	32	32	35	–	–	17	8	13	5,9	16	225,27
92105	40	40	42	–	–	19,4	9,1	16	6,7	16	307,11
92106	50	50	54	–	–	22,1	10,2	16	7,5	16	409,53
92107	65	65	76,1	70	9	29,1	14	22,5	9,3	16	778,04
92108	80	80	88,9	70	9	33,3	15	36	10,6	16	1146,62
92109	100	100	108	102	11	41,2	19,2	50	13,1	16	1965,66

# Kuulkraanid varjatud montaažiks

## Mepla pressimisühendustega

### Geberit Mepla varjatud kuulkraan katterosetiga



#### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Nähtavad detailid kroomitud
- Väljavahetatav ülaosa
- Pliivaba
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Mittepressituna ebatihed
- O-rõngas EPDM-st
- Pressnippel läbipaistva kaitsekübaraga

#### Tarnekomplekt

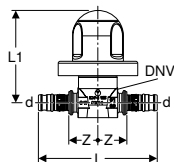
- Katterosett otsasulguriga, kroomitud
- Värvimärgistused (punane, sinine)
- Võti

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
611.021.21.2	12	8	16	10,1	7,5	2,4	10	33,28
612.021.21.2	15	15	20	10,7	7,6	2,5	10	33,54
613.021.21.2	20	15	26	11,7	7,6	2,5	10	36,34

## Toruarmatuurid

Kuulkraanid varjatud montaažiks  
Volex pressimisühendustega

### Geberit Mepla varjatud kuulkraan rakenduskaepidemega



#### Kasutusotstarbed

- Külma ja sooja joogivee jaoks
- Kütteveele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)
- Alarõhule
- Inertgaasile (nt lämmastik)

#### Tehniline info

Materjal	Messing CW617N
----------	----------------

#### Omadused

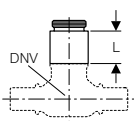
- Heakskiit DVGW järgi
- Ülaosast ja põhikehast täielikult läbi voolanud
- Nähtavad detailid kroomitud
- Väljavahetatav ülaosa
- Kuul PPSU-st
- Ülaosa tihend EPDM-st
- Kuuli tihendid silikoonist
- Mittepressituna ebatihed
- O-rõngas EPDM-st
- Pressnipel läbipaistva kaitsekübaraga

#### Tarnekomplekt

- Rakenduskaepide kroomitud
- Värvimärgistused (punane, sinine)
- Katterosett kroomitud

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	L1 [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
611.011.21.2	12	8	16	10,1	10,2	2,4	10	46,28
612.011.21.2	15	15	20	10,7	10,3	2,5	10	46,59
613.011.21.2	20	15	26	11,7	10,3	2,5	10	51,39

### Geberit komplekt spindlipikendus varjatud kuulkraanile



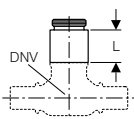
#### Tarnekomplekt

- Pikendushülss kroomitud
- Spindli pikendus
- Kruvi

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
612.060.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,3	8,28

## Volex pressimisühendustega

### Geberit komplekt spindlipikendus varjatud kuulkraanile



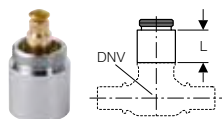
#### Tarnekomplekt

- Pikendushülss kroomitud
- Spindli pikendus
- Kruvi

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
612.060.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,3	8,28

## Ühendustega Compact

### Geberit komplekt spindlipikendus varjatud kuulkraanile



#### Tarnekomplekt

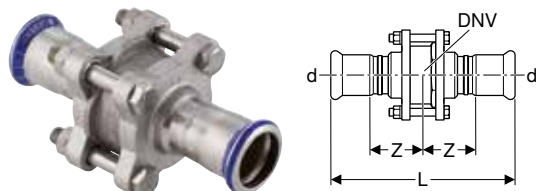
- Pikendushülss kroomitud
- Spindli pikendus
- Kruvi

Art. nr	DNV	L [cm]	EUR/St.
612.060.00.1	8 / 12 / 15 / 20	2,3	8,28

## Tagasilöögiventiid

### Mapress pressimisühendustega

#### Geberit Mapress roostevaba teras tagasilöögiventii ääristatud



#### Kasutusotstarbed

- Kütteele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Kaugsoojenduse kütteele  $\leq 120\text{ °C}$
- Käitusveele
- Töödeldud veele (kasutusvaldkond vastavalt tehnilisele teabele „Töödeldud vesi“)
- Hall- ja mustveele pH-väärtusega  $> 6,0$
- Kustutusveele (märg)

#### Omadused

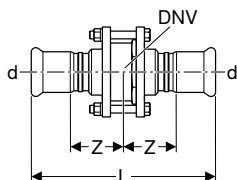
- Ventiiühend PTFE-st
- Ääriku profiilühend PTFE-st
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihed
- Tihend CIIR-st must
- Pressimuhv läbipaistva kaitsekorgiga

#### Tehniline info

Töötemperatuur	-20 – +120 °C
Materjal	CrNiMo-teras 1.4401 (EN 10088)

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
92140	12	15	15	11,1	3,8	40	179,36
92142	20	20	22	12	3,9	40	225,21
92143	25	25	28	12,6	4	16	271,12
92144	32	32	35	14,7	4,8	16	333,67
92145	40	40	42	16,7	5,3	16	396,25
92146	50	50	54	18,5	5,8	16	613,17
92147	65	65	76,1	25,5	7,5	16	1084,53
92148	80	80	88,9	28,5	8,3	16	1605,91
92149	100	100	108	34,6	9,8	16	2210,73

## Geberit Mapress CuNiFe tagasilöögiventii ääristatud



### Kasutusotstarbed

- Kütteele
- Antifriisita jahutusvesi
- Antifriisiga jahutusvesi
- Käitusveele
- Hall- ja mustveele pH-väärtusega > 6,0
- Mereveele
- Kustutusveele (märg)

### Omadused

- Ventii CrNiMo-terasest
- Ventiiühend PTFE-st
- Ääriku profiilühend PTFE-st
- Pressimisindikaator
- Mittepressituna ebatihe
- Tihend CIIR-st must
- Pressmuhv läbipaistva kaitsekorgiga

### Tehniline info

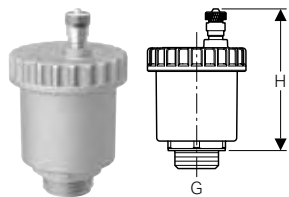
Töötemperatuur	-20 – +120 °C
Materjal	CuNi10Fe1.6Mn materjali nr 2.1972.11

Art. nr	DN	DNV	d, ø [mm]	L [cm]	Z [cm]	PN [bar]	EUR/St.
92150	12	15	15	11,1	3,8	13	395,61
92152	20	20	22	12	3,9	13	496,86
92153	25	25	28	12,6	4	13	610,02
92154	32	32	35	14,7	4,8	13	629,69
92155	40	40	42	16,7	5,3	13	668,63
92156	50	50	54	18,5	5,8	13	1014,44
92157	65	65	76,1	25,5	7,5	10	1495,18
92158	80	80	88,9	28,5	8,3	10	2213,99
92159	100	100	108	34,6	9,8	10	3047,80

# Õhueemaldusventiilid soojendusseadmele

## Kiirõhueemaldusventiilid

### Geberit kiirõhueemaldusventiil NPW



#### Kasutusotstarbed

- Kütteeveele
- Antifriisita jahutusvesi

#### Tehniline info

Maksimaalne töö rõhk	10 bar
Maksimaalne veetemperatuur	110 °C
Materjal	Messing CB753S

#### Omadused

- Nikeldatud
- Tühjendusrõhk maksimaalselt 6 bar
- Vedru roostevabast terasest
- Ujuk PE-st
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	H [cm]	EUR/St.
652.438.22.1	15	1/2	6,7	17,59

### Geberit tagasilöögiventii NPW, kiirõhueemaldusventiilile



#### Kasutusotstarbed

- Kütteeveele
- Antifriisita jahutusvesi

#### Tehniline info

Maksimaalne veetemperatuur	110 °C
Materjal	Messing CW617N

#### Omadused

- Võimaldab asendada kiirõhueemaldusventiile ilma kütteringi tühjendamata
- Nikeldatud
- Tihend EPDM-st

Art. nr	DN	G ["]	H [cm]	EUR/St.
652.435.22.1	15	1/2	1,4	8,78



# Tööriistad

<b>Tööriistad Geberit Silent-db20 / Geberit PE jaoks</b> .....	<b>318</b>
Elektrikeevitus-tööriistad.....	318
Tarvikud elektrikeevitus-tööriistadele .....	320
Peegelkeevitus-tööriistad .....	321
Sortimendi ülevaade – Geberit peegelkeevituse tööriistad.....	321
Tarvikud peegelkeevitus-tööriistadele.....	323
Tarvikute ülevaade – Geberit käsi- ja elektrihoovad .....	323
Toortöötlus-tööriistad .....	332
Tarvikud torutöötlus-tööriistadele .....	336
<b>Pressimisseadmed</b> .....	<b>337</b>
Pressimisseadmed ühilduvus [1].....	337
Pressimisseadmed ühilduvus [2] .....	338
Pressimisseadmed ühilduvus [2XL].....	340
<b>Tööriistad Geberit Mapressile</b> .....	<b>342</b>
Sortimendi ülevaade – Geberit Mapress ühilduvus [1], [2] ja [2XL] .....	342
Pressimistöörüistad ühilduvus [1] .....	343
Pressimistöörüistad ühilduvus [2] .....	344
Pressimistöörüistad ühilduvus [2XL] .....	347
Pressimistöörüistad ühilduvus [3] .....	348
Toortöötlus-tööriistad .....	349
Survekorgid .....	352
Tarvikud.....	352
<b>Tööriistad Geberit Volexile</b> .....	<b>353</b>
Sortimendi ülevaade – Geberit Volex ühilduvus [1] ja [2] .....	353
Pressimistöörüistad ühilduvus [1] .....	354
Pressimistöörüistad ühilduvus [2] .....	355
Toortöötlus-tööriistad .....	358
PSurvekorgid .....	361
Tarvikud.....	361





# Tööriistad Geberit Silent-db20 / Geberit PE jaoks

## Elektrikeevitus-tööriistad

### Geberit elektrikeevitusseade ESG 3, 230 V



#### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 kuni  $\varnothing$  315 mm torude ning kujudetailide elektromuhvkeevituseks
- Geberit elektrikeevituslintidele kuni  $\varnothing$  315 mm
- Kuni kolme elektrikeevismuhvi  $\leq \varnothing$  110 mm samaaegseks elektromuhvkeevituseks

#### Tehniline info

Kaitseklass	IP55
Kaitseklass	I
Koormustakistus	5–68 Ohm
Kaitse	12,5 A
Nimipinge	100–240 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Maksimaalne keevitusvool	5 A
Tarbimisvõimsus	1085–1810 W
Võrgukaabli pikkus	4 m
Muhvikaabli pikkus	4 m
Töötemperatuur	-10 – +50 °C
Keevitustsükkel elektrikeevismuhvide korral	80 s
Keevitustsükkel termomuhvide korral	420 s
Elekterkeevislintide keevitustsükkel	80 s
Kaal	5,9 kg

#### Omadused

- Kaugjuhtimispuldiga
- Integreeritud kokkupõrkekaitsemega
- CE-ühilduv

#### Tarnekomplekt

- Elektrikeevitusmuhvi kaabel
- Termomuhvi kaabel
- Ühenduskaabel elektrikeevismuhvidele ja elekterkeevislintidele

Art. nr	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.911.P0.1	CEE 7/7	1279,29

## Geberit elektrikeevitusseade ESG light, 230 V



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 kuni  $\varnothing$  160 mm torude ning kujudetailide elektromuhvkeevituseks
- Geberit elektrikeevituslintidele

### Tehniline info

Kaitseklass	IP44
Kaitseklass	II
Koormustakistus	5–37 Ohm
Kaitse	10 A
Nimipinge	220–240 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Maksimaalne keevitusvool	5 A
Tarbimisvõimsus	1120 W
Võrgukaabli pikkus	3 m
Muhvikaabli pikkus	3 m
Ümbritseva keskkonna temperatuur	-20 – +50 °C
Töötemperatuur	-10 – +40 °C
Keevitustsükkel elektrikeevismuhvide korral	80 s
Elekterkeevislintide keevitustsükkel	80 s
Kaal	2 kg

### Omadused

- Integreeritud kokkupõrkekaitsemega
- CE-ühilduv

### Tarnekomplekt

- Elektrikeevitusmuhvi kaabel

Art. nr	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.910.P0.1	CEE 7/7	1146,81

## Tarvikud elektrikeevitus-tööriistadele

### Geberit ümarsurverõngas



#### Kasutusotstarbed

- Torude ja kujudetailide ringikujuliseks vajutamiseks termomuhvide keevitamisel

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
356.100.00.1	200	278,04

### Geberit tarvikukomplekt termomuhvi keevitusele



#### Kasutusotstarbed

- Mõõtmega ø 200–315 mm Geberit termomuhvide keevitamiseks

#### Tarnekomplekt

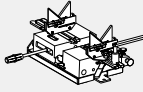
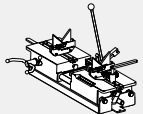












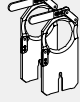





- 2 ümarat surverõngast ø 200 mm
- 2 ümarat surverõngast ø 250 mm
- 2 ümarat surverõngast ø 315 mm
- Torulõikurid ø 200–315 mm
- Kraadieemaldusnuga
- Kaabits
- Rasvapliiats kollane
- Kokkuklapitav mõõtelatt
- Transpordikast puidust

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
356.116.00.1	200–315	3764,22

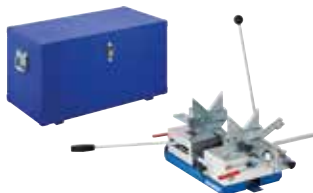
## Peegelkeevitus-tööriistad

### Sortimendi ülevaade – Geberit peegelkeevituse tööriistad

Grupp, Seis: Gruudis 2021

		Geberit keevitusmasin Media	Geberit keevitusmasin Universal	
		359.662.00.1	356.201.00.1	
				
<b>Sisaldub tarnekomplektis</b>				
359.778.00.1 Geberit keevituspeegli haar keevitusmasinatele Media ja Universal keevituspeeglitele KSS-160 / KSS-200		✓	✓	
357.800.00.1 Geberit komplekt torutoed d50–160, keevitusmasinatele Media ja Universal		✓	✓	
357.449.00.1 Geberit komplekt torutoed d200, keevitusmasinale Universal			✓	
358.729.00.1 Geberit pööratav tugi, keevitusmasinatele Media ja Universal		✓	✓	
242.462.00.1 Geberit pööratav tugi, keevitusmasinatele Media ja Universal			✓	
359.663.00.1 Geberit transpordikast Media, tühi		✓		
359.814.00.1 Geberit komplekt pingutusplaadid				
<b>Täiendavalt tellitavad tööriistad (valik)</b>				
Geberit käsihõõvel d40–160	HSS, d40-160		359.799.00.1	359.799.00.1
Geberit elektrihõõvel d40–160, 230 V	HSS		359.046.xx.1	359.046.xx.1
Geberit elektrihõõvel d40–200, 230 V	HSS		-	359.082.xx.1
Geberit nahast kaitseümbris	KSS-160 jaoks		359.684.00.1	359.684.00.1
	KSS-200 jaoks		-	359.696.00.1
Geberit komplekt pingutusplaadid			359.8xx.00.1	359.8xx.00.1
Geberit komplekt sisseasetatavad lõuad sh pingutusplaat d110			359.059.00.1	359.059.00.1
Geberit komplekt pingutusplaadid			-	359.884.00.1
			-	359.83x.00.1
Geberit tugiprisma d200–315, keevitusmasinale Universal			-	359.691.00.1
Geberit pööratav tugi, keevitusmasinatele Media ja Universal			242.462.00.1	242.462.00.1
Geberit transpordikast Media, tühi			359.663.00.1	-
Geberit transpordikohver KSS-160 jaoks, tühi			359.683.00.1	359.683.00.1

## Geberit keevitusmasin Media



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torude ja kujudetailide peegelkeevituseks

### Tehniline info

Kaal	18 kg
------	-------

### Omadused

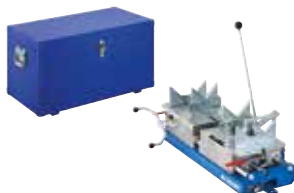
- Robustne põhielement keevitustarvikutele kuni  $\varnothing$  160 mm
- Keevituspeegli haara ja hõõvli kinnituspesa

### Tarnekomplekt

- 2 tugiprismat  $\varnothing$  50–160 mm
- Toed  $\varnothing$  75–125 mm
- Keevituspeegli haar
- Transpordikast puidust

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
359.662.00.1	40–160	84	41	43	2800,32

## Geberit keevitusmasin Universal



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torude ja kujudetailide peegelkeevituseks

### Tehniline info

Kaal	60 kg
------	-------

### Omadused

- Robustne põhielement keevitustarvikutele kuni  $\varnothing$  315 mm
- Keevituspeegli haara ja hõõvli kinnituspesa

### Tarnekomplekt




- 2 tugiprismat  $\varnothing$  50–160 mm
- Tugi  $\varnothing$  75–125 mm, sokliga
- 2 tugiprismat  $\varnothing$  200 mm
- Keevituspeegli haar
- Tarvikukast puidust

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	L [cm]	B [cm]	H [cm]	EUR/St.
356.201.00.1	40–315	77	43	43,5	5098,26

## Tarvikud peegelkeevitus-tööriistadele

### Tarvikute ülevaade – Geberit käsi- ja elektrihoovad

Grupp, Seis: Gruodis 2021

	Geberit käsihõõvel d40-160	Geberit elektrihoõvel d40-160, 230 V	Geberit elektrihoõvel d40-200, 230 V
			
Nimipinge		230 V AC	
Mõõde	d40-160		d40-200
HSS <sup>1)</sup>	359.799.00.1	359.046.P2.1 359.046.P3.1 359.046.P5.1 359.046.P6.1 359.046.P7.1 359.046.Q4.1 359.046.P9.1	359.082.P2.1 359.082.P3.1 359.082.P5.1 359.082.P6.1 359.082.P7.1 359.082.Q4.1 359.082.P9.1
HM <sup>2)</sup>			
<b>Tarvikud</b>			
<b>Nuga HSS<sup>1)</sup></b>			
358.759.00.1	2 x	1 x	-
358.760.00.1			
358.759.00.1			
358.760.00.1	-	-	1 x
357.600.00.1			
357.599.00.1			
357.751.00.1	-	-	-
<b>Nuga HM<sup>3)</sup></b>			
240.474.00.1	2 x	1 x	2 x

<sup>1)</sup> Geberit PE-le

<sup>2)</sup> Geberit PE ja Geberit Silent-db20 jaoks

<sup>3)</sup> Geberit PE ja Geberit Silent-db20 jaoks, komplekt 2tk

## Uus

## Geberit keevituspeegel KSS-160, 230 V



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 kuni  $\varnothing$  160 mm torude ja kuju-detailide peegelkeevituseks
- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele

## Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	800 W
Kaal	3 kg

## Omadused

- Temperatuuri automaatse reguleerimisega
- Töönäiduga
- PTFE-ga kaetud
- CE-ühilduv

## Tarnekomplekt

- Keevituspeegli hoidik

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	Nimipinge / võrgusagedus	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.641.P0.2	40–160	230 V AC / 50–60 Hz	CEE 7/7	426,40

Tarnitav alates Balandis 2022

## Tarvikud

- Geberit transpordikohver KSS-160 jaoks, tühi → lk 331
- Geberit nahast kaitseümbris → lk 331



- Asendus art nr 359.641.P0.1

## Uus

## Geberit keevituspeegel KSS-200, 230 V



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 kuni  $\varnothing$  200 mm torude ja kuju-detailide peegelkeevituseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele

## Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	1300 W
Kaal	2,9 kg

## Omadused

- Temperatuuri automaatse reguleerimisega
- Töönäiduga
- PTFE-ga kaetud
- CE-ühilduv

Art. nr	d1, $\varnothing$ [mm]	Nimipinge / võrgusagedus	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.665.P0.2	40–200	230 V AC / 50–60 Hz	CEE 7/7	505,44

Tarnitav alates Balandis 2022

## Tarvikud

- Geberit keevituspeegli hoidik keevituspeeglile KSS-160 / KSS-200 → lk 325
- Geberit nahast kaitseümbris → lk 330



- Asendus art nr 359.665.P0.1

Uus

## Geberit keevituspeegel KSS-315, 230 V



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torude ja liitmike  $\varnothing$  200–315 mm reflektorkeevituseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele

### Omadused

- Temperatuuri automaatse reguleerimisega
- Töönäiduga
- PTFE-ga kaetud
- CE-ühilduv

### Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	1300 W
Kaal	5,2 kg

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	Nimipinge / võrgusagedus	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.675.P0.2	200–315	230 V AC / 50–60 Hz	CEE 7/7	1085,76

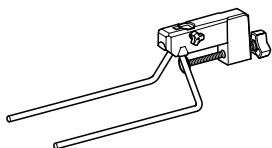
Tarnitav alates Balandis 2022



- Asendus art nr 359.675.P0.1

Uus

## Geberit keevituspeegli hoidik keevituspeeglile KSS-160 / KSS-200



### Kasutusotstarbed

- Geberit keevituspeeglitele KSS 160 ja KSS 200

Art. nr	EUR/St.
359.886.00.2	66,14

Tarnitav alates Balandis 2022



- Asendus art nr 359.886.00.1

## Geberit keevituspeegli haar keevitusmasinatele Media ja Universal keevituspeeglitele KSS-160 / KSS-200



### Kasutusotstarbed

- Keevituspeegli hoidmiseks

Art. nr	EUR/St.
359.778.00.1	186,45

359.778.00.1

186,45



## Geberit elektrihöövel d40–160, 230 V



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE töötlemiseks
- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele
- Torudele ja kujudetailidele  $\varnothing$  40–160 mm

## Omadused

- Kõrgjõudlus-kiirterasest noaga
- CE-ühilduv

## Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	750 W

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.046.P2.1	40–160	CEE 7/17	1596,44

## Tarvikud

- Geberit hõövlinauga HSS-st, elektrihöövlile 40–160 ja elektrihöövlile d40–200 → lk 327

## Geberit elektrihöövel d40–200, 230 V



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE töötlemiseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele
- Torudele ja kujudetailidele  $\varnothing$  40–200 mm

## Omadused

- Kõrgjõudlus-kiirterasest noaga
- CE-ühilduv

## Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	750 W

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.082.P2.1	40–200	CEE 7/17	2023,62

## Tarvikud

- Geberit hõövlinauga HSS-st, elektrihöövlile 40–160 ja elektrihöövlile d40–200 → lk 327

## Geberit käsihöövel d40–160



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE töötlemiseks
- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele
- Torudele ja kujudetailidele  $\varnothing$  40–160 mm

## Omadused

- Kõrgjõudlus-kiirterasest noaga

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.799.00.1	40–160	954,44

## Tarvikud

- Geberit hõövlinauga HSS-st, elektrihöövlile 40–160 ja elektrihöövlile d40–200 → lk 327

## Geberit hõövlinauga HSS-st, elektrihõövlile 40–160 ja elektrihõövlile d40–200



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE torudele ja kujudetailidele

### Tehniline info

Materjal	Kõrgjõudlusega kiirteras (HSS)
----------	--------------------------------

Art. nr	d, ø [mm]	Nuga	EUR/St.
357.599.00.1	200	paremal, lihvitud	31,13
357.600.00.1	200	vasakul, lihvitud	31,13
358.759.00.1	40–160 / 200	vasakul	44,17
358.760.00.1	40–160 / 200	paremal	44,17

### Täiendavalt tellida

- Langetuspoldid M3 x 6–8.8 tsingitud (laiatarbe kaup)

## Geberit komplekt hõövlinauga HM-st, käsihõövlile, elektrihõövlile 40–160 ja elektrihõövlile d40–200



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudele ja kujudetailidele

### Tarnekomplekt

- Hõövlinauga vasakul
- Hõövlinauga paremal
- 6 kruvi

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
240.474.00.1	40–160 / 200	108,61

## Geberit hõövlinauga elektrihõövlile d200–315



### Kasutusotstarbed

- Geberit elektrihõövlile ø 200–315 mm

Art. nr	EUR/St.
357.751.00.1	86,70

### Täiendavalt tellida

- Langetuspoldid M3 x 6–8.8 tsingitud (laiatarbe kaup)

## Geberit komplekt sisseasetatavad lõuad sh pingutusplaat d110



## Kasutusotstarbed

- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele
- Pingutusplaatidega  $\varnothing$  110 mm torude ja kujudetailide pingutamiseks

## Omadused

- Sisseasetatavad lõuad kõva anodeeritud
- Magnethoidik
- Pöörämiskindel

## Tarnekomplekt

- Komplekt sisseasetatavad lõuad  $\varnothing$  50 mm, 4 tk, pingutusplaatile  $\varnothing$  110 mm, magnethoidikuga
- Komplekt sisseasetatavad lõuad  $\varnothing$  56 mm, 4 tk, pingutusplaatile  $\varnothing$  110 mm, magnethoidikuga
- Komplekt sisseasetatavad lõuad  $\varnothing$  63 mm, 4 tk, pingutusplaatile  $\varnothing$  110 mm, magnethoidikuga
- Komplekt sisseasetatavad lõuad  $\varnothing$  75 mm, 4 tk, pingutusplaatile  $\varnothing$  110 mm, magnethoidikuga
- Komplekt sisseasetatavad lõuad  $\varnothing$  90 mm, 4 tk, pingutusplaatile  $\varnothing$  110 mm, magnethoidikuga
- Komplekt pingutusplaadid  $\varnothing$  110 mm, 2 tk, magnethoidikuga
- Kohvrid

Art. nr

EUR/St.

359.059.00.1

1832,19

## Geberit komplekt pingutusplaadid



## Kasutusotstarbed

- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele
- Torude ja kujudetailide pingutamiseks

## Omadused

- Kroomitud

## Tarnekomplekt

- Pingutusplaat vasakul
- Pingutusplaat paremal

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.817.00.1	40	40	371,00
359.818.00.1	50	50	374,31
359.811.00.1	56	56	371,78
359.809.00.1	60	63	371,63
359.812.00.1	70	75	398,67
359.813.00.1	90	90	423,55
359.814.00.1	100	110	431,89
359.819.00.1	125	125	430,97
359.822.00.1	125	135	545,67
359.816.00.1	150	160	566,29

## Geberit komplekt pingutusplaadid d200



### Kasutusotstarbed

- Geberit Universal keevitusmasinatele
- Torude ja kujudetailide venitamiseks
- Kasutamiseks keevituspeegliga KSS-200, elektrihöövliga d40-200 ja torutugede komplektiga d200

### Tarnekomplekt

- Pingutusplaat vasakul
- Pingutusplaat paremal

### Omadused

- Kroomitud

Art. nr	DN	d, ø [mm]	EUR/St.
359.884.00.1	200	200	914,91

## Geberit komplekt pingutusplaadid



### Kasutusotstarbed

- Torude ja kujudetailide venitamiseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele

### Tarnekomplekt

- Pingutusplaat vasakul
- Pingutusplaat paremal

### Omadused

- Kroomitud

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
359.835.00.1	250	1464,72
359.836.00.1	315	1557,61

## Geberit komplekt torutoed d200, keevitusmasinale Universal



### Kasutusotstarbed

- Mõõtmega ø 200 mm torude ja kujudetailide toestamiseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele
- Kasutamiseks Geberit pingutusplaatide komplektiga d200

### Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

Art. nr	EUR/St.
357.449.00.1	167,75

## Geberit komplekt torutoed d50–160, keevitusmasinatele Media ja Universal



## Kasutusotstarbed

- Torude ja kujudetailide toestamiseks
- Geberit Media ja Universal keevitusmasinatele

## Tarnekomplekt

- Komplekt 2 tk

## Omadused

- Kohandatav Geberit mõõtmetele  $\varnothing$  50–160 mm

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
357.800.00.1	50–160	209,34

## Geberit tugiprisma d200–315, keevitusmasinale Universal



## Kasutusotstarbed

- Geberit Universal keevitusmasinatele

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.691.00.1	200–315	304,95

## Geberit tarvikukomplekt peegelkeevitus-tööriistadele d200–315, Universal



## Kasutusotstarbed

- Geberit PE torude ja kujudetailide  $\varnothing$  200–315 mm peegelkeevituseks
- Geberit Universal keevitusmasinatele

## Tarnekomplekt

- Kinnitus keevituspeeglile
- Elektrihöövel  $\varnothing$  200–315 mm, 230 V/550 W
- Elektroonikaühenduskarp
- Sisekuuskantvõti
- Toruhoidikud  $\varnothing$  200–315 mm
- Keevituspeegel KSS 315
- Komplekt pingutusplaadid  $\varnothing$  250/315 mm
- Sisestusrõngad  $\varnothing$  200 mm
- Transpordikast puidust

## Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	900 W

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	Pistiku tüüp	EUR/St.
359.009.P0.1	200–315	CEE 7/7	10931,96

## Geberit nahast kaitseümbris



## Kasutusotstarbed

- Geberit keevituspeeglitele KSS 200

Art. nr	EUR/St.
359.696.00.1	49,96

## Geberit nahast kaitseümbris



### Kasutusotstarbed

- Geberit keevituspeeglitele KSS-160

Art. nr

EUR/St.

359.684.00.1

53,23

## Geberit transpordikast Media, tühi



### Kasutusotstarbed

- Geberit Media keevitusmasinatele

### Tehniline info

Materjal	Puit
----------	------

Art. nr

d, ø  
[mm]

EUR/St.

359.663.00.1

40–160

720,88

## Geberit transpordikohver KSS-160 jaoks, tühi



### Kasutusotstarbed

- Geberit keevituspeeglitele KSS-160

Art. nr

EUR/St.

359.683.00.1

142,78

## Geberit piirderenn



### Kasutusotstarbed

- Kuni ø 75 mm toruotste peegelkeevituseks

### Tehniline info

Materjal	Puit
----------	------

Art. nr

d, ø  
[mm]

EUR/St.

359.903.00.1

32–75

87,38

## Geberit pööratav tugi, keevitusmasinatele Media ja Universal



Art. nr

d, ø  
[mm]

EUR/St.

242.462.00.1

135 / 160

50,34

358.729.00.1

75–125

108,61

## Toortöötlus-tööriistad

### Geberit torulõikur plasttorudele



#### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudele ja kujudetailidele
- Geberit Silent-PP torudele ja kujudetailidele
- Geberit Silent-Pro torudele ja kujudetailidele

#### Omadused

- Lõikeratas plastist

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
358.503.00.1	48–116	175,23
358.504.00.1	100–168	246,64

### Geberit torulõikur plasttorudele



#### Kasutusotstarbed

- Geberit PE torudele ja kujudetailidele
- Mõõtmete Ø 200–315 mm järkamiseks

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
359.860.00.1	200–315	1122,75

#### Tarvikud

- Geberit lõikeratas torulõikurile plasttorudele d200–315 → lk 332

### Geberit lõikeratas torulõikurile plasttorudele d200–315



Art. nr	EUR/St.
357.799.00.1	93,45

### Geberit käsitorukaabits



#### Kasutusotstarbed

- Elektri keevituste ettevalmistamiseks
- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt

Art. nr	EUR/St.
356.118.00.1	122,35

## Geberit käsitorukaabits, kohvris



### Kasutusotstarbed

- Elektrikeevituste ettevalmistamiseks
- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt mõõtmetega  $\varnothing$  63–160 mm

### Tarnekomplekt

- Varunuga
- Kohvrid

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.912.00.1	63–160	848,70

### Tarvikud

- Geberit kraapimisnuga torukaabitsale → lk 334

## Geberit torukaabits, kohvris



### Kasutusotstarbed

- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt mõõtmetega  $\varnothing$  110 mm
- Kasutamiseks akukruvikeerajatega

### Tarnekomplekt

- Kohvrid
- Kohvrisisu
- Torukaabits  $\varnothing$  110 mm

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.915.00.1	110	188,20

### Tarvikud

- Geberit kraapimisnuga torukaabitsale → lk 334

## Geberit komplekt torukaabits kohvris



### Kasutusotstarbed

- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt mõõtmetega  $\varnothing$  56–110 mm
- Kasutamiseks akukruvikeerajatega

### Tarnekomplekt

- Torukaabits  $\varnothing$  56 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  63 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  75 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  90 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  110 mm
- Kohvrid
- Kohvrisisu
- Varunuga
- Käsitsemisklahv
- Ajamivõll
- 5 liugesegmenti
- Rasvapliats langetatava südamikuga, kollane

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.916.00.1	56 63 75 90 110	794,77

### Tarvikud

- Geberit kraapimisnuga torukaabitsale → lk 334



## Geberit komplekt torukaabits kohvris



## Kasutusotstarbed

- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt mõõtmega  $\varnothing$  56 ja 75–110 mm
- Kasutamiseks akukruvikeerajatega

## Tarnekomplekt

- Torukaabits  $\varnothing$  56 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  75 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  90 mm
- Torukaabits  $\varnothing$  110 mm
- Kohvrid
- Kohvrisisu
- Varunuga
- Käsitsemisklahv
- Ajamivõll
- 5 liigesegmenti
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.917.00.1	56 75 90 110	660,07

## Tarvikud

- Geberit kraapimisnuga torukaabitsale → lk 334

## Geberit torukaabits



## Kasutusotstarbed

- Oksiidikihi eemaldamiseks Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torudelt ja kujudetailidelt
- Kasutamiseks akukruvikeerajatega

Art. nr	DN	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
359.922.00.1	56	56	142,79
359.923.00.1	60	63	142,79
359.924.00.1	70	75	142,79
359.925.00.1	90	90	142,79
359.926.00.1	100	110	142,79

## Tarvikud

- Geberit kohver torukaabitsa komplektile → lk 336
- Geberit kraapimisnuga torukaabitsale → lk 334

## Geberit kraapimisnuga torukaabitsale



Art. nr	EUR/St.
242.997.00.1	54,06

## Geberit kraadieemaldusnuga



### Kasutusotstarbed

- Järgatud Geberit PE ja Geberit Silent-db20 torude ja kujudetailide kraatide eemaldamiseks seest ja väljast

Art. nr

EUR/St.

359.720.00.1

13,80

## Geberit käsimitrasaag



### Kasutusotstarbed

- Geberit PE ja Geberit Silent-db20 kuni  $\varnothing$  160 mm torude ja kujudetailide töötlemiseks

### Omadused

- Nurgaseadistusega

### Tarnekomplekt

- Look
- Saeleht
- Mitranurgik
- Piiraja
- Vahelatt
- Pingutusprisma
- Skaalataabel

Art. nr

d,  $\varnothing$   
[mm]

EUR/St.

359.832.00.1

32–160

1487,43

## Geberit PE remonditööriist 230 V



### Kasutusotstarbed

- Süsteemide Geberit PE ja Geberit Silent-db20  $\varnothing$  40–160 mm torudes ja kujudetailides olevate aukude parandamiseks
- PE-KS-st varjatud loputuskastides olevate aukude parandamiseks

### Tehniline info

Nimipinge	230 V AC
Võrgusagedus	50–60 Hz
Tarbimisvõimsus	180 W

### Omadused

- CE-ühilduv

### Tarnekomplekt

- Tööriistahoidik
- Lamesüdamik
- Sisekuuskantvõti
- Sisekuuskantpoldid
- Keevitusotsikud  $\varnothing$  40–160 mm
- Remondiplaastrid  $\varnothing$  40–160 mm
- Survekäepide
- Pakk 10 remondiplaastriga
- Rakenduskinnitus
- Kohvrid

Art. nr

d,  $\varnothing$   
[mm]

Pistiku tüüp

EUR/St.

359.048.P0.1

40–160

CEE 7/7

1120,71

## Tööriistad

Tööriistad Geberit Silent-db20 / Geberit PE jaoks  
Tarvikud torutöötlus-tööriistadele

### Geberit remondiplaaster



#### Kasutusotstarbed

- Süsteemide Geberit PE ja Geberit Silent-db20  $\varnothing$  40–160 mm torudes ja kujudetailides olevate aukude parandamiseks
- Hoonete veeärastuseks
- PE-KS-st varjatud loputuskastides olevate aukude parandamiseks
- Geberit remonditööriistadele

Art. nr	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
853.650.16.1	40–160	5,22

## Tarvikud torutöötlus-tööriistadele

### Geberit kohver torukaabitsa komplektile



#### Tarnekomplekt

- Kohvrisisu
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane
- Varunuga
- Käsitsemisklahv
- Ajamivõll
- 5 liigesegmenti

Art. nr	EUR/St.
359.930.00.1	121,24

## Pressimisseadmed

### Pressimisseadmed ühilduvus [1]

#### Geberit pressimisseade ACO 103plus [1], kohvris



#### Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

#### Tehniline info

Nimijõud	19 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	III
Tööpinge	12 V DC
Tarbimisvõimsus	240 W
Akutüüp	Liitiumioonaku
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Aku töötemperatuur	-10 – +50 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	75,5 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	86,5 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	1,7 kg

#### Omadused

- Geberit ühilduvus [1]
- LED pressimiskoha valgustus
- Bluetooth® liideselega NovoCheck rakendusele
- Hüdrauliline

#### Tarnekomplekt

- Aku-pressimisseade [1] 12 V DC
- Akulaadija
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- 2 liitiumioonakut 12 V / 2 Ah
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	EUR/St.
<b>Kehtib süsteemile: Geberit Mapress / Geberit Mepla / Geberit Volex</b>					
691.017.P1.1	[1]	230 V / 50–60 Hz	55	CEE 7/16	2398,10

#### Geberit Li-ioonaku 12 V



#### Kasutusotstarbed

- Geberit pressimisseadmetele ACO 103plus
- Geberit pressimisseadmetele ACO 102

#### Tehniline info

Akutüüp	Liitiumioonaku
Töötemperatuur	-10 – +50 °C

Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	Aku mahtvus [Ah]	EUR/St.
690.019.00.1	12 V DC	2	139,40

#### Geberit akulaadija 12 V



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Li-ioonakudele 12 V
- Geberit pressimisseadmetele ACO 103plus
- Geberit pressimisseadmetele ACO 102

#### Tehniline info

Väljundpinge	12 V DC
Laadimisvool	3 A

Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	Aku laadimisaeg [min]	EUR/St.
242.614.P1.1	220–240 V / 50/60 Hz	55	CEE 7/16	30	235,39

## Pressimisseadmed ühilduvus [2]

## Geberit pressimisseade ACO 203plus [2], kohvris



## Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

## Tehniline info

Nimijõud	32 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	III
Tööpinge	18 V DC
Tarbimisvõimsus	450 W
Akutüüp	Liitiumioonaku
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Aku töötemperatuur	-10 – +50 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	78 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	89 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	2,8 kg

## Omadused

- Geberit ühilduvus [2]
- LED pressimiskoha valgustus
- Bluetooth® liidesega NovoCheck rakendusele
- Hüdrauliline
- Harjavaba mootor

## Tarnekomplekt

- Aku-pressimisseade [2] 18 V DC
- Akulaadija
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- 2 liitiumioonakut 18 V / 2 Ah
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	EUR/St.
---------	-----------	--------------------------	---------------------	--------------	---------

## Kehtib süsteemile: Geberit Mapress / Geberit Mepla / Geberit Volex

691.218.P1.2	[2]	230 V / 50–60 Hz	90	CEE 7/16	3146,08
--------------	-----	------------------	----	----------	---------

## Geberit pressimisseade ACO 203plus [2]



## Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

## Omadused

- Geberit ühilduvus [2]
- LED pressimiskoha valgustus
- Bluetooth® liidesega NovoCheck rakendusele
- Hüdrauliline
- Harjavaba mootor

## Tehniline info

Nimijõud	32 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	III
Tööpinge	18 V DC
Tarbimisvõimsus	450 W
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	78 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	89 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	2,8 kg

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
690.512.00.2	[2]	18 V DC	450	2120,61

## Täiendavalt tellida

- Geberit akulaadija 18 V → lk 339



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisisuga alates 20A-II

## Geberit akulaadija 18 V



### Kasutusotstarbed

- Geberit Li-ioonakudele 18 V
- Geberit pressimisseadmete ACO 203plus
- Geberit pressimisseadmete ACO 203XLplus
- Geberit pressimisseadmete ACO 202
- Geberit pressimisseadmete ACO 203
- Geberit pressimisseadmete ACO 203XL

### Tehniline info

Väljundpinge	18 V DC
Laadimisvool	3 A

Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	Aku laadimisaeg [min]	EUR/St.
690.598.P1.1	220–240 V / 50/60 Hz	90	CEE 7/16	30	268,12

## Geberit pressimisseade ECO 203 [2], kohvris



### Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

### Tehniline info

Nimijõud	32 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	II
Kaabli pikkus	5 m
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	81 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	92 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	3,2 kg

### Omadused

- Geberit ühilduvus [2]
- LED pressimiskoha valgustus
- Hüdrauliline

### Tarnekomplekt

- Pressimisseade [2]
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	EUR/St.
---------	-----------	--------------------------	---------------------	--------------	---------

### Kehtib süsteemile: Geberit Mapress / Geberit Mepla / Geberit Volex

691.214.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	450	CEE 7/17	2472,33
--------------	-----	------------------	-----	----------	---------

## Geberit pressimisseade ECO 203 [2]



## Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

## Omadused

- Geberit ühilduvus [2]
- LED pressimiskoha valgustus
- Hüdrauliline

## Tehniline info

Nimijõud	32 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	II
Kaabli pikkus	5 m
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	81 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	92 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	3,2 kg

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	EUR/St.
690.511.P2.1	[2]	230 V / 50–60 Hz	450	CEE 7/17	2026,45



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisesuga alates 20B-II

## Pressimisseadmed ühilduvus [2XL]

## Geberit pressimisseade ACO 203XLplus [2] / [2XL]



## Kasutusotstarbed

- Geberit pressimissüsteemide pressimiseks

## Omadused

- Geberit ühilduvus [2]
- Geberit ühilduvus [2XL]
- Pööratav pea
- Bluetooth® liidesega NovoCheck rakendusele
- Hüdrauliline
- Harjavaba mootor

## Tehniline info

Nimijõud	32 kN
Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	III
Tööpinge	18 V DC
Tarbimisvõimsus	450 W
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	78 dB(A)
Maksimaalne helivõimsustase	89 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Kaal	3,8 kg

Art. nr	Ühilduvus	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	EUR/St.
690.514.00.2	[2], [2XL]	18 V DC	450	2844,90

## Täiendavalt tellida

- Geberit akulaadija 18 V → Ik 339



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisesuga alates 20D

## Geberit akulaadija 18 V



### Kasutusotstarbed

- Geberit Li-ioonakudele 18 V
- Geberit pressimisseadmetele ACO 203plus
- Geberit pressimisseadmetele ACO 203XLplus
- Geberit pressimisseadmetele ACO 202
- Geberit pressimisseadmetele ACO 203
- Geberit pressimisseadmetele ACO 203XL

### Tehniline info

Väljundpinge	18 V DC
Laadimisvool	3 A




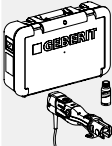
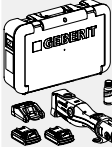
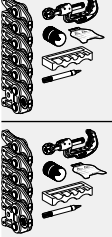

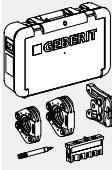


Art. nr	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	Aku laadimisaeg [min]	EUR/St.
690.598.P1.1	220–240 V / 50/60 Hz	90	CEE 7/16	30	268,12




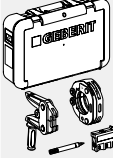
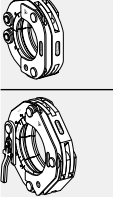
## Tööriistad Geberit Mapressile

### Sortimendi ülevaade – Geberit Mapress ühilduvus [1], [2] ja [2XL]

Grupp, Seis: Sausis 2022

	Art. nr	Mõõde
<b>Ühilduvus [1]</b>		
 Geberit pressimiseseade ACO 103plus [1], kohvris	691.017.P1.1	
 Geberit Mapress komplekt pressimislõuad [1]	690.191.00.1	15 / 18 / 22 / 28 mm
	690.195.00.1	12 / 15 / 22 / 28 / 35 mm
 Geberit Mapress pressimislõuad [1]	690.122.00.1	15 mm
	690.123.00.1	18 mm
	690.124.00.1	22 mm
	690.125.00.1	28 mm
	690.126.00.1	35 mm
<b>Ühilduvus [2]</b>		
 Geberit pressimiseseade ECO 203 [2], kohvris	691.214.P2.1	
 Geberit pressimiseseade ACO 203plus [2], kohvris	691.218.P1.2	
 Geberit Mapress komplekt pressimislõuad [2]	690.230.00.1	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35 mm
	690.232.00.1	15 / 18 / 22 / 28 / 35 mm
 Geberit Mapress pressimislõuad [2]	690.222.00.1	15 mm
	690.223.00.1	18 mm
	690.224.00.1	22 mm
	690.225.00.1	28 mm
	690.226.00.1	35 mm
 Geberit Mapress pressimisvõrud [2], kohvris	691.296.00.2	42 / 54 mm
 Geberit Mapress pressimisvõru [2] / [3]	691.181.00.1	35 mm
	691.182.00.1	42 mm
	691.183.00.1	54 mm
 Geberit vahelõuad ZB 203A [2]	691.203.00.1	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66.7 / 75 mm

Grupp, Seis: Sausis 2022

	Art. nr	Mõõde
<b>Ühilduvus [2XL]</b>		
 Geberit Mapress pressimisvõrud [2XL], kohvriv	691.188.00.1	76.1 / 88.9 mm
 Geberit Mapress pressimisvõru [2XL], kohvriv	691.189.00.1	108 mm
 Geberit Mapress pressimisvõru [2XL] / [3]	90797	76.1 mm
	90798	88.9 mm
	90799	108 mm

## Pressimistööriistad ühilduvus [1]

### Geberit Mapress komplekt pressimislõuad [1]



#### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [1]
- Geberit Mapress pressimühvide pressimiseks

#### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitsetav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

#### Tarnekomplekt

- Pressimislõuad [1]
- Toruõõrikur
- Toruotste siluja
- Sisestussügavuse šabloon markeriga
- PowerTest

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.195.00.1	[1]	12 / 15 / 22 / 28 / 35	1247,49
690.191.00.1	[1]	15 / 18 / 22 / 28	976,75



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisisuga alates 10A-IV

## Geberit Mapress pressimislõuad [1]



### Kasutusotstarbed

- Majapidamistehnikale
- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [1]
- Geberit Mapress pressmuhvide pressimiseks

### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.122.00.1	[1]	15	260,55
690.123.00.1	[1]	18	260,55
690.124.00.1	[1]	22	260,55
690.125.00.1	[1]	28	260,55
690.126.00.1	[1]	35	260,55

### Tarvikud

- Geberit pressimisseade ACO 103plus [1], kohvrivis → lk 337



- Sobivad Geberit kohvrivisse kohvrivisuga alates 10A-IV

## Pressimistöriistad ühilduvus [2]

### Geberit Mapress komplekt pressimislõuad [2]



### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Mapress pressmuhvide pressimiseks

### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

### Tarnekomplekt

- Pressimislõuad [2]
- Torulõikur
- Toruotste siluja
- Sisestussügavuse šabloon markeriga
- PowerTest

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.230.00.1	[2]	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	1764,66
690.232.00.1	[2]	15 / 18 / 22 / 28 / 35	1512,39

### Tarvikud

- Geberit kohver pressimislõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II → lk 345



- Sobivad Geberit kohvrivisse kohvrivisuga alates 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Geberit Mapress pressimisliõuad [2]



### Kasutusotstarbed

- Pressimisadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.222.00.1	[2]	15	312,50
690.223.00.1	[2]	18	312,50
690.224.00.1	[2]	22	312,50
690.225.00.1	[2]	28	312,50
690.226.00.1	[2]	35	312,50

### Tarvikud

- Geberit kohver pressimisliõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II → lk 345



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisisuga alates 10C-II, 20A-V, 20B-IV, 20D-II
- Ei sobi Geberit pressimisadmetele PWH 40

## Geberit kohver pressimisliõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II



### Tehniline info

Materjal	ABS
----------	-----

### Omadused

- Varustatav kuue Geberit Mepla pressimisliõuaga [2]
- Varustatav kuue Geberit Volex pressimisliõuaga [2]
- Varustatav kuue Geberit Mapress pressimisliõuaga [2] või [3]
- Varustatav Geberit Mepla kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriistaga ø 16–50 mm
- Varustatav Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriistaga ø 16–50 mm
- Varustatav Geberit Mapress toruotste silujaga ø 12–54 mm
- Varustatav Geberit torulõikuriga kuni ø 50 mm või Geberit kääridega
- Varustatav Geberit Mapress torulõikuriga kuni ø 54 mm
- Geberit Mapress sisestussügavuse šablooniga markeriga varustatav
- Varustatav BRUNOX® Turbo-Spray®-ga 100 ml
- Geberit rasvapliiatsi ja kokkuklapitava mõõtelatiga varustatav

Art. nr	Tüübi number	EUR/St.
691.137.00.1	10C-II	99,84

## Geberit Mapress pressimisvõrud [2], kohvris



## Kasutusotstarbed

- Pressimiseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

## Tarnekomplekt

- Pressimisvõrud
- Vahelõuad ZB 203A [2]
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Sisestussügavuse šabloon markeriga
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
691.296.00.2	[2]	42 / 54	2798,03



- Ei sobi Geberit pressimiseadmetele PWH 40

## Geberit Mapress pressimisvõru [2] / [3]



## Kasutusotstarbed

- Pressimiseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Pressimiseadmetele Geberit ühilduvusega [3]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks
- Mõõde ø 35 mm sobib eranditult Geberit Mapress roostevaba terase ja C-terase pressimiseks tööriistadel kuni 25 bar / 2500 kPa

## Omadused

- Pressitav vahelõugadega ZB 203A [2]
- Pressitav vahelõugadega ZB 203 [2]
- Pressitav vahelõugadega ZB 201 [2], d35–54
- Pressitav vahelõugadega ZB 303 [3]

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
691.181.00.1	[2], [3]	35	2177,58
691.182.00.1	[2], [3]	42	1157,21
691.183.00.1	[2], [3]	54	1157,21

## Täiendavalt tellida

- Geberit vahelõuad ZB 203A [2] → lk 347



- Ei sobi Geberit pressimiseadmetele PWH 40

## Geberit vahelõuad ZB 203A [2]



### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Pressimiseks Geberit Mepla pressimisvõrudega [2]  $\varnothing$  63–75 mm
- Pressimiseks Geberit Volex pressimisvõrudega [2]  $\varnothing$  50–63 mm
- Pressimiseks Geberit Mapress pressimisvõrudega [2]  $\varnothing$  35–66,7 mm

### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitsetav
- Tsingitud
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	408,88



- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Pressimistöriistad ühilduvus [2XL]

### Geberit Mapress pressimisvõrud [2XL], kohvris



### Kasutusotstarbed

- Geberit pressimisseadmetele ACO 203XL
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

### Tarnekomplekt

- Pressimisvõrud
- Vahelõuad ZB 221 [2XL]
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Sisestussügavuse šabloon markeriga
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
691.188.00.1	[2XL]	76,1 / 88,9	3729,35

### Geberit Mapress pressimisvõru [2XL], kohvris



### Kasutusotstarbed

- Geberit pressimisseadmetele ACO 203XL
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

### Tarnekomplekt

- Pressimisvõru  $\varnothing$  108 mm
- Vahelõuad ZB 222 [2XL] valmispressimiseks
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Sisestussügavuse šabloon markeriga
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
691.189.00.1	[2XL]	108	3136,98

## Geberit Mapress pressimisvõru [2XL] / [3]



## Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2XL]
- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [3]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]
90797	[2XL], [3]	76,1
90798	[2XL], [3]	88,9
90799	[2XL], [3]	108

## Pressimistöriistad ühilduvus [3]

## Geberit Mapress pressimisvõru [2] / [3]



## Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [3]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks
- Mõõde ø 35 mm sobib eranditult Geberit Mapress roostevaba terase ja C-terase pressimiseks töö rõhkudel kuni 25 bar / 2500 kPa

## Omadused

- Pressitav vahelõugadega ZB 203A [2]
- Pressitav vahelõugadega ZB 203 [2]
- Pressitav vahelõugadega ZB 201 [2], d35-54
- Pressitav vahelõugadega ZB 303 [3]

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
691.181.00.1	[2], [3]	35	2177,58
691.182.00.1	[2], [3]	42	1157,21
691.183.00.1	[2], [3]	54	1157,21

## Täiendavalt tellida

- Geberit vahelõuad ZB 203A [2] → lk 347



- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Geberit Mapress pressimisvõru [2XL] / [3]



## Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2XL]
- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [3]
- Geberit Mapress pressimuhvide pressimiseks

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]
90797	[2XL], [3]	76,1
90798	[2XL], [3]	88,9
90799	[2XL], [3]	108

## Toortöötlus-tööriistad

### Geberit Mapress torulõikur R



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Mapress süsteemitorude järkamiseks

#### Omadused

- Varulõikeratas käepidemel

Art. nr	d, ø [mm]	Mudel	EUR/St.
91087	12-35	35S	69,39
91088	12-54	65S	132,78

### Komplekt lõikerattad Geberit Mapress torulõikurile R



#### Tarnekomplekt

- 2 lõikeratast
- Telg

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
91092	12-54	46,05

### Geberit Mapress toruotste siluja



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Mapress süsteemitorude kraatide eemaldamiseks seest ja väljast
- Laiatarbe vasktorude kraatide eemaldamiseks seest ja väljast

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90363	12-54	74,60



## Geberit Mapress elektriline toruotste siluja RE 1, kohvris



### Kasutusotstarbed

- Geberit Mapress süsteemitorude kraatide eemaldamiseks seest ja väljast
- Laiatarbe vasktorude kraatide eemaldamiseks seest ja väljast

### Tarnekomplekt

- Elektriline toruotste siluja kraadieemalduspeaga
- 2 lihtvõtit
- Kaitseprillid
- Kohvrid

### Tehniline info

Kaitseklass	IP20
Kaitseklass	II
Kaabli pikkus	5 m
Töötemperatuur	-20 – +60 °C
Tühikäigu pöörete arv	10000–29000 min-1
Helirõhu tase kasutaja kõrva juures	79 dB(A)
Vibratsiooni emissiooniväärtus	4 m/s <sup>2</sup>
Kaal	1,2 kg

Art. nr	d, ø [mm]	Nimipinge / võrgusagedus	Tarbimisvõimsus [W]	Pistiku tüüp	EUR/St.
691.000.P2.3	15–108	230 V / 50 Hz	500	CEE 7/17	1231,37

## Geberit Mapress koorimisseade



### Kasutusotstarbed

- Plastümbrise eemaldamiseks Geberit Mapress süsteemitorudelt sisselükkepiirkonnas

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90372	15	76,35
90373	18	75,39
90374	22	75,11
90375	28	76,35

## Geberit Mapress koorimisseade



### Kasutusotstarbed

- Plastümbrise eemaldamiseks Geberit Mapress süsteemitorudelt sisselükkepiirkonnas

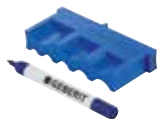
Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90376	35 / 42 / 54	79,05

## Tera Geberit Mapress koormisseadmele



Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90391	12 / 15 / 18	7,62
90394	22 / 28	17,51
90396	35 / 42 / 54	7,55

## Geberit Mapress sisestussügavuse šabloon markeriga



### Kasutusotstarbed

- Sisestussügavuse märgistamiseks Geberit Mapress süsteemitorudele

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90351	12–108	14,21

## Geberit Mapress paigaldusklamber MH 1



### Kasutusotstarbed

- Pressimata Geberit Mapress toru-muhv-ühenduste fikseerimiseks

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
90563	54–108	524,97

## Survekorgid

### Geberit Mapress survekork muhvile



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Mapress muhvile ajutiseks lukustamiseks survekatse ajal
- Survekatsetele külma veega kuni 22.5 bar / 2250 kPa
- Survekatsetele õhuga kuni 3 bar / 300 kPa

#### Omadused

- Mitmekordselt kasutatavad
- O-rõngas NBR-st must
- Ø 15–22 mm õhueleemalduseta
- Ø 28–108 mm õhueleemaldusega
- Ø 42–54 mm sisekeermega G 1/2"
- Ø 76,1–108 mm sisekeermega G 3/4"

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
90922	15	87,05
90923	18	87,05
90924	22	86,90
90925	28	110,29
90926	35	115,98
90927	42	158,60
90928	54	206,77
90929	76,1	397,09
90930	88,9	566,07
90931	108	1082,61

## Tarvikud

### BRUNOX® Turbo-Spray®



#### Kasutusotstarbed

- Geberit tööriistade puhastamiseks ja määrimiseks

#### Omadused

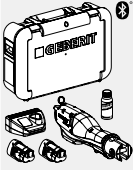
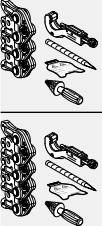

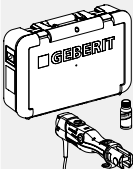

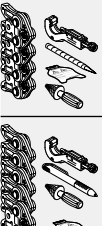




- LABS-vaba

Art. nr	Sisu [ml]	EUR/St.
90000	120	38,45

# Tööriistad Geberit Volexile

## Sortimendi ülevaade – Geberit Volex ühilduvus [1] ja [2]

Grupp, Seis: Gruodis 2021

	Art. nr	Mõõde
<b>Ühilduvus [1]</b>		
 Geberit pressimiseseade ACO 103plus [1], kohvrivis	691.017.P1.1	
 Geberit Volex komplekt pressimisloquad [1]	690.170.00.1	16 / 20 / 26 mm
	690.171.00.1	16 / 20 / 26 / 32 mm
 Geberit Volex pressimisloquad [1]	690.160.00.1	16 mm
	690.161.00.1	20 mm
	690.162.00.1	26 mm
	690.163.00.1	32 mm
<b>Ühilduvus [2]</b>		
 Geberit pressimiseseade ECO 203 [2], kohvrivis	691.214.P2.1	
 Geberit pressimiseseade ACO 203plus [2], kohvrivis	691.218.P1.2	
 Geberit Volex komplekt pressimisloquad [2]	690.271.00.1	16 / 20 / 26 / 32 mm
	690.272.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 mm
 Geberit Volex pressimisloquad [2]	690.260.00.1	16 mm
	690.261.00.1	20 mm
	690.262.00.1	26 mm
	690.263.00.1	32 mm
	690.264.00.1	40 mm
 Geberit Volex pressimisvõru [2], kohvrivis	690.469.00.1	50 mm
 Geberit Volex pressimisvõru [2]	691.175.00.1	50 mm
	691.176.00.1	63 mm
 Geberit vahelõuad ZB 203A [2]	691.203.00.1	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66.7 / 75 mm

## Pressimistööriistad ühilduvus [1]

### Geberit Volex komplekt pressimislõuad [1]



#### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [1]
- Geberit Volex pressmuhvide pressimiseks

#### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

#### Tarnekomplekt

- Pressimislõuad [1]
- Torulõikur
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane
- PowerTest
- Kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriist

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.170.00.1	[1]	16 / 20 / 26	816,50
690.171.00.1	[1]	16 / 20 / 26 / 32	1090,56



- Sobivad Geberit kohvrissesse kohvrissuga alates 10A-III

### Geberit Volex pressimislõuad [1]



#### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [1]
- Geberit Volex pressmuhvide pressimiseks

#### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.160.00.1	[1]	16	262,65
690.161.00.1	[1]	20	262,65
690.162.00.1	[1]	26	262,65
690.163.00.1	[1]	32	262,65



- Sobivad Geberit kohvrissesse kohvrissuga alates 10A-III

## Pressimistöörüistad ühilduvus [2]

### Geberit Volex komplekt pressimislõuad [2]



#### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Volex pressmuhvide pressimiseks

#### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

#### Tarnekomplekt

- Pressimislõuad [2]
- Torulõikur
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane
- PowerTest
- Kraadieemaldus- ja kalibreerimistöörüist

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.271.00.1	[2]	16 / 20 / 26 / 32	1266,71
690.272.00.1	[2]	16 / 20 / 26 / 32 / 40	1616,14

#### Tarvikud

- Geberit kohver pressimislõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II → lk 345
- Geberit pressimisseade ACO 203plus [2], kohvriss → lk 338
- Geberit pressimisseade ECO 203 [2], kohvriss → lk 339



- Sobivad Geberit kohvrissesse kohvrissisuga alates 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

### Geberit Volex pressimislõuad [2]



#### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Volex pressmuhvide pressimiseks

#### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitletav
- Tsingitud
- Sobib talitluskontrolliks Geberit PowerTest-iga
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
690.260.00.1	[2]	16	250,43
690.261.00.1	[2]	20	267,89
690.262.00.1	[2]	26	285,38
690.263.00.1	[2]	32	317,41
690.264.00.1	[2]	40	352,35

#### Tarvikud

- Geberit kohver pressimislõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II → lk 345



- Sobivad Geberit kohvrissesse kohvrissisuga alates 10C-I, 20A-IV, 20B-III, 20D-I
- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Geberit kohver pressimisliõugadele [2], [3], südamikuga 10C-II



## Tehniline info

Materjal	ABS
----------	-----

## Omadused

- Varustatav kuue Geberit Mepla pressimisliõuga [2]
- Varustatav kuue Geberit Volex pressimisliõuga [2]
- Varustatav kuue Geberit Mapress pressimisliõuga [2] või [3]
- Varustatav Geberit Mepla kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriistaga  $\varnothing$  16–50 mm
- Varustatav Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöööriistaga  $\varnothing$  16–50 mm
- Varustatav Geberit Mapress toruotste silujaga  $\varnothing$  12–54 mm
- Varustatav Geberit torulõikuriga kuni  $\varnothing$  50 mm või Geberit kääridega
- Varustatav Geberit Mapress torulõikuriga kuni  $\varnothing$  54 mm
- Varustatav Geberit Mapress sisestussügavuse šablooniga markeriga varustatav
- Varustatav BRUNOX® Turbo-Spray®-ga 100 ml
- Geberit rasvapliiatsi ja kokkuklapitava mõõtelatiga varustatav

Art. nr	Tüübi number	EUR/St.
691.137.00.1	10C-II	99,84

## Geberit Volex pressimisvõru [2], kohvris



## Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40
- Geberit Volex pressimuhvide pressimiseks

## Omadused

- Varustatav Geberit Volex pressimisvõruga  $\varnothing$  63 mm

## Tarnekomplekt

- Pressimisvõru  $\varnothing$  50 mm
- Vahelõuad ZB 203A [2]
- Torulõikur
- BRUNOX® Turbo-Spray®
- Silumistöööriist
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane
- Kohvrid

Art. nr	Ühilduvus	d, $\varnothing$ [mm]	EUR/St.
690.469.00.1	[2]	50	1998,42

## Tarvikud

- Geberit vahelõuad ZB 203A [2] → lk 347



- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Geberit Volex pressimisvõru [2]



### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Geberit Volex pressimuhvide pressimiseks

### Omadused

- Eranditult pressitav vahelõugadega ZB 203A

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
691.175.00.1	[2]	50	1164,79
691.176.00.1	[2]	63	1290,17

### Täiendavalt tellida

- Geberit vahelõuad ZB 203A [2] → lk 347



- Sobivad Geberit kohvrise kohvrisesuga alates 10K-I
- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40

## Geberit vahelõuad ZB 203A [2]



### Kasutusotstarbed

- Pressimisseadmetele Geberit ühilduvusega [2]
- Pressimiseks Geberit Mepla pressimisvõrudega [2] ø 63–75 mm
- Pressimiseks Geberit Volex pressimisvõrudega [2] ø 50–63 mm
- Pressimiseks Geberit Mapress pressimisvõrudega [2] ø 35–66,7 mm

### Omadused

- Teenindusvaba
- Ühe käega käsitsetav
- Tsingitud
- Hooldus- ja puhastussõbralik

Art. nr	Ühilduvus	d, ø [mm]	EUR/St.
691.203.00.1	[2]	35 / 42 / 50 / 54 / 63 / 66,7 / 75	408,88



- Ei sobi Geberit pressimisseadmetele PWH 40



## Toortöötlus-tööriistad

## Geberit komplekt lõikeratas kääridele



## Tarnekomplekt

- Lõikeratas
- Kruvi

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.936.00.1	14–26	68,18

## Geberit torulõikur ML



## Kasutusotstarbed

- Geberit süsteemitorude ML pikendamiseks
- Geberit Mepla süsteemitorude ML järkamiseks
- Geberit Volex süsteemitorude ML järkamiseks

## Omadused

- Varulõikeratas käepidemel

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.112.00.1	16–50	93,17
690.115.00.1	32–75	176,51

## Geberit komplekt lõikerattad torulõikurile ML



## Tarnekomplekt

- 2 lõikeratast
- Telg

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.111.00.1	16–75	77,69

## Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriist



## Kasutusotstarbed

- Geberit Volex süsteemitorude ML kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks
- Geberit Volex süsteemitorude SL kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.601.00.1	16 / 20 / 26	61,14

## Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriist



### Kasutusotstarbed

- Geberit Volex süsteemitorude ML kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks
- Geberit Volex süsteemitorude SL kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.602.00.1	16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50	101,91

## Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised kohvris



### Kasutusotstarbed

- Akukruvikeeraja 500 p/min, peale reguleeritava pööretearvuga
- Geberit Volex süsteemitorude SL kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks
- Geberit Volex süsteemitorude ML kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks

### Tarnekomplekt

- Kraadieemaldus- ja kalibreerimispealised ø 16/20/26/32 mm
- Käepide
- Kohvrid

### Omadused

- Varustatav Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimisotsikutega d40–63

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.620.00.1	16 / 20 / 26 / 32	349,44

## Geberit Volex torutöötlustööriist kohvris



### Kasutusotstarbed

- Geberit Volex süsteemitorude ja kaitsetorude järkamiseks
- Geberit Volex süsteemitorude SL kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks
- Geberit Volex süsteemitorude ML kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks

### Tarnekomplekt

- Kraadieemaldus- ja kalibreerimistöriist ø 16/20/26 mm
- Käärid
- Kohvrid

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
691.621.00.1	16 / 20 / 26	545,13

## Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealis



## Kasutusotstarbed

- Akukruvikeeraja 500 p/min, peale reguleeritava pööretearvuga
- Geberit Volex süsteemitorude SL kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks
- Geberit Volex süsteemitorude ML kraatide eemaldamiseks ja kalibreerimiseks

## Omadused

- Padrun 9 mm soonega

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
690.610.00.1	16	64,05
690.611.00.1	20	66,98
690.614.00.1	40	104,83
690.615.00.1	50	174,72
690.616.00.1	63	232,95

## Tarvikud

- Geberit käepide kraadieemaldus- ja kalibreerimispealistele → lk 360

## Geberit käepide kraadieemaldus- ja kalibreerimispealistele



## Kasutusotstarbed

- Geberit PushFit kraadieemaldus- ja kalibreerimispealistele
- Geberit Mepla kraadieemaldus- ja kalibreerimispealistele
- Geberit Volex kraadieemaldus- ja kalibreerimispealistele

## Omadused

- Sobib 9 mm soonega padrunitele

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
690.619.00.1	16-63	87,37

## Geberit hüdrauliline käsipainutus-tööriist, kohvris



## Kasutusotstarbed

- Geberit süsteemitorude ML painutamiseks
- Geberit Mepla süsteemitorude ML painutamiseks
- Geberit Volex süsteemitorude ML painutamiseks

## Omadused

- 26 mm Ø painutusmatriits, mis on mõeldud Ø 25 ja 26 mm süsteemitorudele ML

## Tarnekomplekt

- 4 painuspõske Ø 16, 20, 26 ja 32 mm
- 4 painutusmatriitsi Ø 16, 20, 26 ja 32 mm
- Rasvapliiats langetatava südamikuga, kollane
- Tangide korpus
- Kokkuklapitav mõõtelatt
- Kohvrid

Art. nr	d, Ø [mm]	EUR/St.
690.412.00.3	16 / 20 / 26 / 32	678,56

## PSurvekorgid

### Geberit Volex survekork toruotsale



#### Kasutusotstarbed

- Geberit Volex toruotste ajutiseks lukustamiseks survekatse ajal
- Survekatsete jaoks külma veega kuni 15 bar / 1500 kPa  
Geberit Volex süsteemitorule ML
- Survekatsete jaoks külma veega kuni 9 bar / 900 kPa  
Geberit Volex süsteemitorule SL
- Survekatsetele õhuga kuni 3 bar / 300 kPa

#### Omadused

- Mitmekordselt kasutatavad
- Tsingitud
- O-rõngas NBR-st must
- Õhueemalduspolt

#### Tehniline info

Materjal	Teras
----------	-------

Art. nr	d, ø [mm]	EUR/St.
690.630.26.1	16	34,78
690.632.26.1	26	37,75
690.633.26.1	32	51,54

## Tarvikud

### BRUNOX® Turbo-Spray®



#### Kasutusotstarbed

- Geberit tööriistade puhastamiseks ja määrimiseks

#### Omadused

- LABS-vaba

Art. nr	Sisu [ml]	EUR/St.
90000	120	38,45



# Lisa

Lühendid .....	364
Rõhu teisendamise tabel .....	366
Ohtlikud ained – märkused ja abinõud.....	367
Loetelu.....	373



## Lühendid

lühend	kirjeldus
a	osamõõde (cm)
A	väljaulatuvus (cm)
a1	osamõõt (cm)
A1	väljaulatuvus (cm)
A <sup>2</sup>	otsene ristlõike pindala (cm <sup>2</sup> )
AB	ühenduspiirkond (mm)
AB1	ühenduspiirkond (mm)
AB2	ühenduspiirkond (mm)
AD	ühenduskaugus (cm)
AD1	ühenduskaugus (cm)
AD2	ühenduskaugus (cm)
arc	nurk (°)
arc1	angle (°)
b	osamõõt (cm)
B1	laius (cm)
B2	laius (cm)
B3	laius (cm)
B4	laius (cm)
B5	laius (cm)
B6	laius (cm)
c	äärikuava läbimõõt (mm)
D	välisläbimõõt (cm)
d, ø	välisläbimõõt (mm)
D1	välisläbimõõt (cm)
d1, ø	välisläbimõõt (mm)
d2, ø	välisläbimõõt (mm)
d3, ø	välisläbimõõt (mm)
da, ø	välisläbimõõt (mm)
di, ø	siseläbimõõt (mm)
di1, ø	siseläbimõõt (mm)
DN	nimiläbimõõt
DN/OD	nimiläbimõõt
DN1	nimiläbimõõt
DNV	valamusegisti nimiläbimõõt
E	sissepiste sügavus (cm)
E1	sissepiste sügavus (cm)
G	torukeere (")
G1	torukeere (")
G2	torukeere (")
h	kõrguse osamõõt (cm)
H	kõrgus (cm)
h1	kõrguse osa mõõt (cm)
H1	kõrgus (cm)
H2	kõrgus (cm)
h2	kõrguse osamõõt (cm)
H3	kõrgus (cm)
h3	kõrguse osamõõt (cm)
K	maksimaalne lühendamise (cm)
k	äärik-aukringi läbimõõt (mm)
K1	maksimaalne lühendamise (cm)
K2	maksimaalne lühendamise (cm)

lühend	kirjeldus
K3	maksimaalne lühendamise (cm)
KL	kaabli pikkus (cm)
Ks	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks1	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks2	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks3	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks4	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks5	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
Ks6	maksimaalne lühendamise peegelkeevituse korral (cm)
L	laius (cm)
l	pikkuse osamõõt (cm)
L	pikkus (cm)
L1	pikkus (cm)
l1	pikkuse osamõõt (cm)
l2	pikkus, osamõõt (cm)
L2	pikkus (cm)
l3	pikkuse osamõõt (cm)
L3	pikkus (cm)
La	pikisuunas paisumine (mm)
IK	klemmi pikkus kruvi (cm)
m	poldiava läbimõõt (mm)
M	meeterkeere (mm)
n	äärikühenduse kruvide arv (tk)
Nimipinge	võrgusagedus
NPT	tollkeere (")
P	Pikkus (m)
PN	nimirõhk (bar)
r	raadius (cm)
R	kooniline väliskeere (")
R1	kooniline väliskeere (")
Rg	ümarkeere (")
RMF	kooniline väliskeere (")
RMF1	kooniline väliskeere (")
Rp	(toru) sisekeere silindriline (")
Rp1	(toru) sisekeere silindriline (")
Rp2	(toru) sisekeere silindriline (")
RpMF	sisekeere silindriline (")
RpMF1	silindriline sisekeere (")
s	seina paksus (mm)
S	toruseeria
s ISO	seina paksus (etikettidele) (mm)
s1	seina paksus (mm)
SW	võtme mõõt (mm)
T	sügavus (cm)
T1	sügavus (cm)



lühend	kirjeldus
T2	sügavus (cm)
T3	sügavus (cm)
T4	sügavus (cm)
T5	sügavus (cm)
UNC	tollkeere (")
V	mahtvoolu mõõtevahemik (l
X	haara pikkus / L-mõõt (cm)
X1	haara pikkus / L-mõõt (cm)
X2	haru pikkus / L-mõõt (cm)
X3	haara pikkus / L-mõõt (cm)
X4	haara pikkus / L-mõõt (cm)
X5	haara pikkus / L-mõõt (cm)
X6	haara pikkus / L-mõõt (cm)
Z	Z-mõõt (cm)
Z1	Z-mõõt (cm)
Z2	Z-mõõt (cm)
Z3	Z-mõõt (cm)
Z4	Z-mõõt (cm)
Z5	Z-mõõt (cm)
Z6	Z-mõõde (cm)








## Rõhu teisendamise tabel




Unit	Pa	hPa	kPa	MPa	bar	mbar
1 Pa	1	0.01	0.001	0.000001	0.00001	0.01
1 hPa	100	1	0.1	0.0001	0.001	1
1 kPa	1000	10	1	0.001	0.01	10
1 MPa	1000000	10000	1000	1	10	10000
1 bar	100000	1000	100	0.1	1	1000
1 mbar	100	1	0.1	0.0001	0.001	1
Pa	= Pascal [N/m <sup>2</sup> ]					
hPa	= hektopascal					
kPa	= kilopascal					
MPa	= megapascal					
bar	= bar					
mbar	= millibar					



## Ohtlikud ained – märkused ja abinõud


Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Lõhnakivi sidruniga		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tsitraali (CAS-nr 5392-40-5)</li> </ul> <p><b>Ohulause:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</li> </ul> <p><b>Ohutuslauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid.</li> <li>• P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</li> <li>• P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> <li>• P362 + P364 - Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Sisu/sifoon kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.</li> </ul>
PVC-U eriliim Tangit		Oht	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tetrahüdrofuraani (CAS-nr 109-99-9)</li> <li>• butanooni (CAS-nr 78-93-3)</li> <li>• tsükloheksanooni (CAS-nr 108-94-1)</li> </ul> <p><b>Ohulauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</li> <li>• H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>• H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</li> <li>• H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</li> <li>• H336 - Võib põhjustada unisust ja peapööritust.</li> <li>• H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.</li> </ul> <p><b>Ohutuslauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P210 - Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, leekidest, kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.</li> <li>• P260 - Auru / pihustatud ainet mitte sisse hingata.</li> <li>• P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>• P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega. Olmejäätmete töötlemise keskusesse võib viia ainult täielikult tühjendatud anumad, milles ei ole lahustiauru jääke.</li> </ul> <p>Number Euroopa jäätmekataloogis (EAK): 080409</p>

Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Geberit AquaClean dүүsipuhastusvahend, alates 2018		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla 5 % mitteioonseid pindaktiivseid aineid, amfoteerseid pindaktiivseid aineid</li> <li>• säilitusaineid (metüülisotiasolinoon, bensisotiasolinoon)</li> </ul> <p><b>Ohulause:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> </ul>
Geberit AquaClean dүүsipuhastusvahend, kuni 2017		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla 5 % mitteioonseid pindaktiivseid aineid, amfoteerseid pindaktiivseid aineid</li> <li>• sidrunhapet (CAS-nr 5949-29-1)</li> </ul> <p><b>Ohulause:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> </ul>
Geberit AquaClean puhastusvahend		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla 5 % anioonseid pindaktiivseid aineid, mitteioonseid pindaktiivseid aineid</li> <li>• sidrunhapet (CAS-nr 77-92-9)</li> </ul> <p><b>Ohulause:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslauseid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> </ul>

Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Geberit mineraalne tihendusvahend FSH 90		Oht	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>portlandtsementi (CAS-nr 65997-15-1)</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</li> <li>H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</li> <li>P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.</li> <li>P261 - Vältida tolmu sissehingamist.</li> <li>P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.</li> <li>P321 - Nõuab eriravi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pärast sissehingamist: teadvuse kaotuse korral asetada kannatanu taastumiseks ja transportimiseks püsivasse külili asendisse. Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.</li> <li>Kokkupuutel nahaga: kohe vee ja seebiga puhtaks pesta ja korralikult loputada.</li> <li>Allaneelamisel: mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda abi saamiseks viivitamatult arsti poole.</li> </ul> </li> <li>P405 - Hoida luku taga.</li> </ul> <p><b>Muud ohud:</b> toode reageerib veega väga aluseliselt.</p> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega.</li> </ul>
ABSi eriliim Tangit		Oht	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>butaiooni (CAS-nr 78-93-3)</li> <li>n-butüülatsetaati (CAS-nr 123-86-4)</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</li> <li>H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> <li>H336 - Võib põhjustada unisust ja peapööritust.</li> <li>EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha karedust või lõhenemist.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>P210 - Hoida eemal soojusallikast, sädemetest, leekidest, kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.</li> <li>P260 - Auru / pihustatud ainet mitte sisse hingata.</li> <li>P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</li> <li>P280 - Kanda kaitseprille.</li> <li>P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega.</li> </ul> <p>Number Euroopa jäätmekataloogis (EAK): 080409</p>

Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Micropur Forte MF, vedel (vee säilitusaine Geberit hügieenifiltri jaoks)		-	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naatriumhüpokloritlahust (CAS-nr 7681-52-9)</li> <li>• hõbedat (CAS-nr 7440-22-4)</li> <li>• naatriumnitraati &lt; 0,1 % (CAS-nr 7631-99-4)</li> </ul> <p><b>Ohulause:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P273 - Vältida sattumist keskkonda.</li> <li>• P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega.</li> </ul>
Geberit AquaClean katlakivieemaldusvahend		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fosforhapet (CAS-nr 7664-38-2)</li> <li>• soolhapet (CAS-nr 7647-01-0)</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.</li> <li>• P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>• P332 + P313 - Nahaärrituse korral: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> <li>• P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <p>Jääkidest tühjendatud, puhastatud anumad võib viia olmejäätmete töötlemise keskusesse.</p>
Loputuskasti kivi DropIn blue		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bensoolsulfoonhapet, C10-13-alküüli derivaate, naatriumsoolasid (CAS-nr 68411-30-3)</li> <li>• kookose monoetanoolamiidi (CAS-Nr. 90622-77-8)</li> <li>• männiõli 99 ≤ 2,5 %</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> <li>• H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</li> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>• P314 - Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <p>Väiksemad kogused võib rohke veega lahjendada ja ära loputada. Suuremad kogused tuleb utiliseerida vastavalt kohalikele ametlikele eeskirjadele.</p>

Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Geberit pissuaaride lõhnasõel		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bensüülsalitsülaati (CAS-nr 118-58-1)</li> <li>• linalüülatsetaati; 1-(2,6,6-trimetüül-3-tsüklohekseen-1-üül)-2-buteen-1-oon (CAS-nr 115-95-7)</li> <li>• reaktsioonisegu komponentidest 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon ja 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon ja 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon (CAS-nr 54464-57-2)</li> <li>• tetrametüül-4-metüleenheptaan-2-oon (CAS-nr 81786-75-6)</li> <li>• [3R- (3a,3ab,6b,7b,8aa)]-oktahüdro-6-metoksü-3,6,8,8-tetrametüül-1H-3a,7-metanoasuleen (CAS-nr 19870-74-7)</li> <li>• alfa-metüül-1,3-bensodioksool-5-propioonaldehüüd (CAS-nr 1205-17-0)</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</li> <li>• H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P261 - Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.</li> <li>• P273 - Vältida sattumist keskkonda.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid.</li> <li>• P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</li> <li>• P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega.</li> </ul>
Kolo SmartFresh pulk		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15–30 % anioonseid tensiide</li> <li>• &lt; 5 % amfoteerseid tensiide</li> <li>• lõhnaaineid</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</li> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>• P332 + P313 - Nahaärrituse korral: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> <li>• P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: võtta ühendust arstiga / pöörduda arsti poole.</li> </ul>

Ohtlik aine	Ohusümbol	Tunnussõna	Märkused ja meetmed
Geberit DuoFresh pulk		Tähelepanu	<p><b>Sisaldab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15–30 % anioonseid tensiide</li> <li>• 5–15 % mitteioonseid tensiide</li> <li>• lõhnaaineid; GERANIOOLI; LINALOOLI</li> </ul> <p><b>Ohulaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H303 - Võib allaneelamisel olla tervist kahjustav.*</li> <li>• H315 - Põhjustab nahaärritust.</li> <li>• H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</li> <li>• H401 - Mürgine veeorganismidele.*</li> <li>• H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.</li> </ul> <p><b>Ohutuslaused:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</li> <li>• P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.</li> <li>• P273 - Vältida sattumist keskkonda.</li> <li>• P280 - Kanda kaitsekindaid.</li> <li>• P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</li> <li>• P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</li> <li>• P362 + P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta neid enne järgmist kasutamist.*</li> </ul> <p><b>Kõrvaldamisjuhised:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kohalike ametivõimude ettekirjutustega. Tärniga * laused kehtivad ainult riikidele väljaspool ELi; nt Venemaa, Serbia, Bosnia ja Hertsegoviina kohta.</li> </ul>

## Loetelu

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
12412	168	20408	164	21202	166	21321	167
12413	168	20501	172	21203	166	21322	167
12414	168	20502	172	21204	166	21324	167
12415	168	20503	172	21205	166	21326	167
12416	168	20505	172	21206	166	21329	167
12417	168	20507	172	21207	166	21331	167
12418	168	20508	172	21209	166	21334	167
12419	168	20551	172	21210	166	21336	167
12420	168	20552	172	21211	166	21404	167
12421	168	20553	172	21212	166	21406	167
19402	159	20555	172	21213	166	21409	167
19403	159	20557	172	21214	166	21504	168
19404	159	20558	172	21215	166	21505	168
19405	159	20559	172	21216	166	21506	168
19406	159	20560	172	21217	166	21507	168
19407	159	20561	172	21218	166	21509	168
19408	159	20562	172	21219	166	21510	168
19409	159	20601	162	21220	166	21512	168
19410	159	20602	162	21221	166	21609	171
19411	159	20603	162	21222	166	21610	171
20101	162	20604	162	21223	166	21611	171
20102	162	20605	162	21224	166	21612	171
20103	162	20609	162	21225	166	21613	171
20104	162	20610	162	21226	166	21615	171
20105	162	20611	162	21230	166	21618	171
20109	162	20701	163	21231	166	21659	171
20110	162	20702	163	21232	166	21660	171
20111	162	20703	163	21233	166	21661	171
20211	177	20704	163	21237	166	21662	171
20212	177	20705	163	21238	166	21700	169
20213	177	20709	163	21239	166	21701	169
20214	177	20710	163	21240	166	21702	169
20215	177	20711	163	21241	166	21703	169
20216	177	20801	164	21245	166	21704	169
20217	177	20802	164	21246	166	21705	169
20218	177	20803	164	21247	166	21707	169
20219	177	20804	164	21248	166	21708	169
20220	177	20805	164	21249	166	21709	169
20221	177	21001	165	21250	166	21710	169
20301	163	21002	165	21301	167	21711	169
20302	163	21003	165	21302	167	21713	169
20303	163	21004	165	21304	167	21714	169
20304	163	21005	165	21305	167	21715	169
20305	163	21006	165	21307	167	21716	169
20309	163	21007	165	21308	167	21717	169
20310	163	21008	165	21309	167	21719	169
20311	163	21009	165	21310	167	21720	169
20401	164	21010	165	21311	167	21724	169
20402	164	21011	165	21312	167	21725	169
20403	164	21101	166	21313	167	21727	169
20404	164	21103	166	21314	167	21800	170
20405	164	21104	166	21316	167	21801	170
20406	164	21105	166	21317	167	21802	170
20407	164	21107	166	21318	167	21803	170



Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
21804	170	22103	160	23706	163	25055	175
21805	170	22104	160	23707	163	25300	174
21806	170	22105	160	23708	163	25302	174
21807	170	22106	160	23715	249	25304	174
21808	170	22107	160	23716	249	25305	174
21809	170	22108	160	23717	249	25306	174
21810	170	22109	160	23718	249	25307	174
21811	170	22110	160	23754	175	25308	174
21814	170	22111	160	23755	175	25309	174
21818	170	22301	161	23756	175	25319	173
21820	170	22302	161	23757	175	25320	173
21823	170	22303	161	23758	175	25321	173
21824	170	22304	161	23759	175	25322	173
21827	170	22305	161	23760	175	25323	173
21901	170	22306	161	23761	175	25324	173
21902	170	22307	161	23764	176	25325	173
21903	170	22308	161	23765	176	25326	173
21904	170	22309	161	23766	176	25329	173
21905	170	22310	161	23767	176	25330	173
21906	170	22311	161	23768	176	25332	173
21907	170	22312	161	23769	176	25335	173
21908	170	22313	161	23770	176	25337	173
21930	169	22315	161	23771	176	25338	173
21931	169	22316	161	23932	176	25339	173
21932	169	22317	161	23933	176	25340	173
21933	169	22318	161	23934	176	29101	158
21934	169	22320	161	23935	176	29102	158
21935	169	22321	161	23936	176	29103	158
21936	169	22322	161	23937	176	29104	158
21937	169	22323	161	23938	176	29105	158
21938	169	22324	161	23939	176	29106	158
21939	169	22330	161	23940	176	29107	158
21940	169	22331	161	23941	176	29108	158
22001	160	22338	161	24002	178	29159	158
22002	160	22339	161	24003	178	29160	158
22003	160	22345	161	24004	178	29161	158
22004	160	22346	161	24005	252	30009	196
22005	160	22348	161	24006	252	30010	196
22006	160	22349	161	24007	252	30011	196
22007	160	23106	162	25032	175	30029	196
22008	160	23107	162	25033	175	30030	196
22009	160	23108	162	25034	175	30031	196
22010	160	23306	163	25035	175	30049	196
22011	160	23307	163	25036	175	30050	196
22050	159	23308	163	25037	175	30051	196
22051	159	23509	172	25038	175	30069	196
22052	159	23510	172	25042	174	30070	196
22053	159	23511	172	25045	175	30071	196
22054	159	23602	178	25046	175	30089	197
22055	159	23603	178	25048	174	30090	197
22056	159	23604	178	25049	174	30091	197
22057	159	23606	162	25050	175	30101	192
22058	159	23607	162	25051	175	30102	192
22059	159	23608	162	25052	175	30103	192
22101	160	23616	251	25053	175	30104	192
22102	160	23617	251	25054	175	30105	193

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
30301	194	31004	197	31306	199	31821	202
30302	194	31005	197	31307	199	31822	202
30303	194	31006	197	31308	199	31823	202
30304	194	31007	197	31309	199	31824	202
30305	194	31008	197	31310	199	31825	202
30402	196	31009	197	31311	199	31826	202
30403	196	31010	197	31312	199	31932	202
30404	196	31011	197	31313	199	31933	202
30405	196	31106	193	31316	199	31936	202
30406	196	31107	193	31317	199	31937	202
30407	196	31108	193	31320	199	31938	202
30408	196	31109	193	31321	199	31939	202
30601	192	31110	193	31324	199	31940	202
30602	192	31111	193	31326	199	32002	190
30603	192	31204	198	31329	199	32003	190
30604	192	31206	198	31331	199	32004	190
30605	192	31207	198	31334	199	32005	190
30701	194	31209	198	31336	199	32006	190
30702	194	31210	198	31339	199	32007	190
30703	194	31211	198	31454	199	32008	190
30704	194	31212	198	31455	199	32009	190
30705	194	31213	198	31458	199	32010	190
30802	197	31214	198	31461	199	32011	190
30803	197	31215	198	31464	199	32050	189
30804	197	31216	198	31703	201	32051	189
30805	197	31217	198	31704	201	32052	189
30872	196	31218	198	31705	201	32053	189
30873	196	31219	198	31707	201	32054	189
30874	196	31220	198	31708	201	32055	189
30875	196	31221	198	31709	201	32056	189
30876	196	31222	198	31710	201	32057	189
30877	196	31223	198	31711	201	32058	189
30878	196	31224	198	31713	201	32059	189
30892	196	31225	198	31714	201	32102	190
30893	196	31226	198	31715	201	32103	190
30894	196	31229	198	31716	201	32104	190
30905	196	31230	198	31717	201	32105	190
30906	196	31231	198	31718	201	32106	190
30907	196	31232	198	31719	201	32107	190
30908	196	31233	198	31720	201	32108	190
30932	196	31236	198	31721	201	32109	190
30933	196	31237	198	31722	201	32110	190
30934	196	31238	198	31724	201	32111	190
30935	196	31239	198	31726	201	32303	191
30936	196	31240	198	31802	202	32305	191
30937	196	31241	198	31803	202	32306	191
30938	196	31244	198	31804	202	32307	191
30942	196	31245	198	31805	202	32308	191
30943	196	31246	198	31806	202	32309	191
30944	196	31247	198	31807	202	32310	191
30955	196	31248	198	31809	202	32311	191
30956	196	31249	198	31811	202	32312	191
30957	196	31250	198	31814	202	32313	191
30958	196	31303	199	31818	202	32314	191
31002	197	31304	199	31819	202	32315	191
31003	197	31305	199	31820	202	32316	191

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
32317	191	33221	212	34008	218	34074	223
32318	191	33306	194	34009	218	34075	223
32319	191	33307	195	34010	218	34076	223
32320	191	33308	195	34014	217	34077	223
32321	191	33309	195	34015	217	34078	223
32322	191	33310	195	34016	217	34079	221
32323	191	33311	195	34017	217	34080	221
32324	191	33403	212	34021	218	34081	221
32331	191	33405	212	34022	218	34082	221
32338	191	33407	212	34023	218	34083	224
32339	191	33423	213	34024	218	34084	224
32345	191	33425	213	34028	220	34085	221
32346	191	33427	213	34029	220	34086	224
32348	191	33503	213	34030	220	34087	224
32412	201	33732	209	34031	220	34088	221
32413	201	33733	209	34032	220	34089	224
32414	201	33734	209	34033	220	34090	224
32415	201	33735	209	34034	220	34091	224
32416	201	33736	209	34035	221	34092	224
32417	201	33737	209	34036	221	34093	224
32418	201	33738	209	34037	221	34094	221
32419	201	33739	209	34038	221	34095	221
32606	192	33740	209	34039	221	34096	221
32607	192	33741	209	34040	221	34097	221
32608	192	33748	210	34041	221	34098	221
32609	192	33749	210	34042	221	34099	221
32610	192	33750	210	34043	221	34101	215
32611	192	33752	210	34044	221	34102	215
32706	194	33803	204	34045	221	34103	215
32707	194	33804	204	34046	221	34104	215
32708	194	33805	204	34047	221	34105	215
32709	194	33806	204	34048	221	34106	215
32710	194	33807	204	34049	221	34107	215
32711	194	33833	203	34050	221	34108	216
33001	190	33834	203	34051	221	34109	216
33002	191	33835	203	34052	222	34110	216
33003	191	33836	203	34053	222	34111	216
33004	191	33837	203	34054	222	34112	216
33005	198	33838	203	34055	222	34113	216
33006	198	33839	203	34056	222	34114	216
33007	198	33848	203	34057	222	34115	216
33008	197	33932	211	34058	222	34116	216
33009	201	33933	211	34059	222	34117	216
33010	202	33934	211	34060	222	34118	216
33013	212	33935	211	34061	222	34119	216
33017	201	33936	211	34062	221	34120	216
33203	204	33937	211	34063	222	34121	216
33212	212	33938	211	34065	221	34122	216
33213	212	33939	211	34066	223	34123	216
33214	212	33940	211	34067	223	34124	216
33215	212	33941	211	34068	223	34125	221
33216	212	34000	217	34069	223	34128	216
33217	212	34001	217	34070	223	34129	216
33218	212	34002	217	34071	223	34133	216
33219	212	34003	217	34072	223	34134	216
33220	212	34007	218	34073	223	34135	216

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
34136	229	34404	226	35134	206	35389	209
34137	229	34405	226	35300	208	35400	207
34138	229	34406	226	35301	208	35402	207
34144	225	34407	226	35302	208	35405	207
34145	225	34408	226	35303	208	35407	207
34146	225	34409	226	35304	208	35408	207
34147	225	34430	226	35305	208	35409	207
34148	225	34431	226	35306	208	35410	207
34149	225	34432	226	35307	208	36101	192
34150	225	34433	226	35308	208	36103	192
34151	225	34434	226	35309	208	36104	192
34152	225	34435	226	35320	205	36105	192
34153	225	34436	226	35321	205	36106	192
34158	227	34437	226	35322	205	36107	192
34159	227	34438	226	35323	205	36108	192
34161	227	34439	226	35324	205	36109	192
34162	216	34440	226	35325	205	36110	192
34187	217	34441	217	35326	205	36111	194
34188	217	34442	217	35330	206	36113	194
34189	217	34443	217	35331	206	36114	194
34190	218	34444	218	35332	206	36115	194
34191	218	34445	218	35333	206	36116	194
34192	218	34446	218	35334	206	36117	194
34193	217	34447	217	35335	206	36118	194
34194	217	34448	217	35336	206	36119	194
34195	217	34449	217	35337	206	36120	194
34196	218	34450	218	35338	206	36121	192
34197	218	34451	218	35339	206	36123	192
34198	218	34452	218	35340	206	36124	192
34214	227	34462	228	35350	208	36125	192
34248	215	34463	228	35351	208	36126	192
34249	215	34464	228	35352	208	36127	192
34250	215	34465	228	35353	208	36128	192
34259	216	34466	228	35354	208	36129	192
34260	216	34467	228	35355	208	36130	192
34261	216	34468	228	35356	208	36131	194
34264	222	34469	228	35357	208	36133	194
34265	222	34470	228	35358	208	36134	194
34266	222	34471	228	35359	208	36135	194
34267	222	35032	205	35360	207	36136	194
34268	222	35033	205	35361	207	36137	194
34269	222	35034	205	35362	207	36138	194
34270	222	35035	205	35363	207	36139	194
34285	220	35036	205	35364	207	36140	194
34286	220	35037	205	35365	207	36141	211
34287	220	35038	205	35366	207	36142	211
34296	216	35039	205	35367	207	36143	211
34297	216	35040	205	35368	207	36144	211
34298	216	35042	205	35369	207	36145	211
34346	223	35044	205	35370	207	36146	211
34347	224	35045	205	35380	209	36147	211
34355	222	35046	205	35382	209	36148	211
34400	226	35047	205	35384	209	36150	210
34401	226	35072	205	35386	209	36151	210
34402	226	35075	206	35387	209	36152	210
34403	226	35132	206	35388	209	36153	210

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
36154	210	60302	239	61213	241	61721	245
36155	210	60303	239	61214	241	61745	244
36156	210	60304	239	61215	241	61801	245
36161	192	60305	239	61217	241	61802	245
36163	192	60306	239	61218	241	61803	245
36164	192	60307	239	61219	241	61804	245
36165	192	60308	239	61220	241	61805	245
36166	192	60601	238	61225	241	61806	245
36167	192	60602	238	61226	241	61809	245
36168	192	60603	238	61227	241	61811	245
36169	192	60604	238	61228	241	61814	245
36170	192	60605	238	61229	241	61818	245
36171	194	60606	238	61235	241	61819	245
36173	194	60607	238	61236	241	61820	245
36174	194	60608	238	61240	241	61821	245
36175	194	60701	238	61242	241	61823	245
36176	194	60702	238	61252	241	61824	245
36177	194	60703	238	61253	241	61825	245
36178	194	60704	238	61254	241	61845	245
36179	194	60705	238	61256	241	61846	245
36180	194	60706	238	61257	241	61932	245
39002	188	60707	238	61259	241	61933	245
39003	188	60708	238	61260	241	61935	245
39004	188	60802	240	61261	241	61936	245
39005	188	60803	240	61275	200	62001	236
39006	188	60804	240	61276	200	62002	236
39007	188	60875	239	61352	242	62003	236
39008	188	60876	239	61354	242	62004	236
39009	188	60877	239	61355	242	62005	236
39010	188	60878	239	61357	242	62006	236
39011	188	60905	239	61359	242	62007	236
39012	188	60906	239	61360	242	62008	236
39041	189	60907	239	61362	242	62020	244
39042	189	60908	239	61366	242	62022	244
39043	189	60935	239	61370	242	62024	244
39044	189	60936	239	61395	242	62050	236
39045	189	60937	239	61404	243	62055	236
39046	189	60938	239	61406	243	62102	236
39047	189	60955	239	61409	243	62103	236
39048	189	60956	239	61504	244	62104	236
60101	238	61000	240	61701	244	62105	236
60102	238	61002	240	61702	244	62106	236
60103	238	61003	240	61703	244	62107	236
60104	238	61004	240	61704	244	62108	236
60105	238	61005	240	61705	244	62301	237
60106	238	61006	240	61707	245	62302	237
60107	238	61007	240	61708	245	62303	237
60108	238	61008	240	61709	245	62305	237
60232	250	61104	241	61710	245	62306	237
60233	250	61192	165	61711	245	62307	237
60234	250	61193	165	61714	244	62308	237
60235	250	61194	165	61715	244	62309	237
60236	250	61195	165	61716	245	62312	237
60237	250	61196	165	61717	245	62313	237
60238	250	61197	165	61718	245	62316	237
60301	239	61212	241	61719	245	62317	237

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
62318	237	65085	248	90375	350	92142	313
62322	237	65086	248	90376	350	92143	313
62323	237	65087	248	90391	351	92144	313
62324	237	65088	248	90394	351	92145	313
63113	177	65182	248	90396	351	92146	313
63115	177	65382	248	90401	180	92147	313
63117	177	65384	248	90402	180	92148	313
63118	177	65385	248	90403	180	92149	313
63125	177	65386	248	90404	180	92150	314
63452	250	65387	248	90405	180	92152	314
63453	250	65388	248	90406	180	92153	314
63455	250	65392	248	90407	180	92154	314
63457	250	65481	247	90408	180	92155	314
63458	250	65482	247	90409	180	92156	314
63459	250	65483	247	90410	180	92157	314
63460	250	65484	247	90411	180	92158	314
63706	249	65485	247	90452	230	92159	314
63707	249	65486	247	90453	230	94922	309
63708	249	65487	247	90454	230	94923	309
63709	249	65488	247	90455	230	94924	309
63853	246	65490	247	90456	230	94925	309
63854	246	65491	247	90457	230	94926	309
63855	246	65492	247	90458	230	94927	309
63856	246	65531	247	90563	351	94928	309
63857	246	65532	247	90797	348	94935	309
63860	246	65533	247	90798	348	94936	309
63861	246	65534	247	90799	348	94937	309
63862	246	65535	247	90922	352	94938	309
63863	246	65536	247	90923	352	94952	308
63864	246	65537	247	90924	352	94953	308
63865	246	65538	247	90925	352	94954	308
63866	246	65540	247	90926	352	94955	308
63873	246	65541	247	90927	352	94956	308
63884	246	65542	247	90928	352	94957	308
63885	246	65543	247	90929	352	94958	308
63886	246	65544	247	90930	352	116.109.00.6	302
63887	246	90000	352	90931	352	116.110.00.6	303
63888	246	90080	181	90932	203	152.149.16.1	31
63889	246	90081	181	90933	203	152.150.16.1	31
63892	246	90082	181	90934	203	152.151.16.1	31
63893	246	90083	181	90935	203	152.152.16.1	31
63894	246	90084	181	90936	203	152.153.16.1	31
63895	246	90085	181	91087	349	152.154.16.1	31
65040	248	90086	181	91088	349	152.155.16.1	31
65044	248	90092	181	91092	349	152.197.16.1	31
65045	248	90094	181	92100	310	152.198.16.1	31
65046	248	90095	181	92101	310	152.495.00.1	54
65050	248	90096	181	92102	310	152.496.00.1	54
65051	248	90097	181	92103	310	152.651.16.1	31
65052	248	90098	181	92104	310	152.652.16.1	31
65053	248	90282	180	92105	310	152.654.16.1	31
65054	248	90351	351	92106	310	152.657.16.1	31
65081	248	90363	349	92107	310	152.658.16.1	31
65082	248	90372	350	92108	310	152.661.16.1	31
65083	248	90373	350	92109	310	152.682.00.1	54
65084	248	90374	350	92140	313	152.689.00.1	54

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
152.690.00.1	54	307.068.14.1	124	310.088.14.1	124	348.301.00.1	138
152.691.00.1	54	307.074.14.1	123	310.101.14.1	126	348.302.00.1	138
152.692.00.1	54	307.078.14.1	124	310.102.14.1	125	348.303.00.1	138
152.693.00.1	54	307.150.14.1	120	310.104.14.1	123	348.304.00.1	138
152.796.00.1	54	307.300.14.1	120	310.108.14.1	124	348.305.00.1	138
153.564.16.1	54	307.333.14.1	128	310.150.14.1	120	348.306.00.1	138
153.565.16.1	54	307.450.14.1	121	310.300.14.1	120	356.015.00.1	139
153.566.16.1	54	307.600.14.1	121	310.334.14.1	128	356.100.00.1	320
240.061.00.1	150	307.670.14.1	121	310.450.14.1	121	356.116.00.1	320
240.474.00.1	327	307.812.26.1	132	310.600.14.1	121	356.118.00.1	332
240.813.00.1	54	307.880.14.1	122	310.670.14.1	121	356.201.00.1	322
241.314.00.1	307	308.000.14.1	120	310.812.26.1	132	357.449.00.1	329
241.785.00.1	56	308.002.14.1	130	310.880.14.1	122	357.599.00.1	327
242.462.00.1	331	308.003.14.3	130	312.000.14.1	120	357.600.00.1	327
242.614.P1.1	337	308.005.14.1	134	312.002.14.1	130	357.751.00.1	327
242.737.00.1	200	308.012.14.1	129	312.003.14.3	130	357.799.00.1	332
242.997.00.1	334	308.050.14.1	127	312.005.14.1	134	357.800.00.1	330
300.007.00.2	138	308.051.14.1	126	312.012.14.1	129	358.008.00.1	69
305.000.14.1	120	308.052.14.1	127	312.100.14.1	128	358.061.00.1	79
305.002.14.1	130	308.054.14.1	123	312.104.14.1	123	358.062.00.1	79
305.003.14.3	130	308.058.14.1	124	312.108.14.1	124	358.503.00.1	332
305.005.14.1	134	308.060.14.1	127	312.124.14.1	123	358.504.00.1	332
305.054.14.1	123	308.064.14.1	123	312.125.14.1	128	358.729.00.1	331
305.058.14.1	124	308.068.14.1	124	312.128.14.1	124	358.759.00.1	327
305.150.14.1	120	308.070.14.1	127	312.150.14.1	120	358.760.00.1	327
305.300.14.1	120	308.074.14.1	123	312.300.14.1	120	359.006.25.1	75
305.450.14.1	121	308.078.14.1	124	312.333.14.1	128	359.009.P0.1	330
305.600.14.1	121	308.081.14.1	126	312.450.14.1	121	359.034.00.1	66
305.670.14.1	121	308.084.14.1	123	312.600.14.1	121	359.042.00.1	77
305.812.26.1	132	308.088.14.1	124	312.771.16.1	129	359.046.P2.1	326
305.880.14.1	122	308.150.14.1	120	312.812.26.1	132	359.046.P3.1	323
305.905.14.1	131	308.300.14.1	120	312.880.14.1	122	359.046.P5.1	323
305.906.14.1	131	308.333.14.1	128	312.885.14.1	121	359.046.P6.1	323
306.000.14.1	120	308.450.14.1	121	315.001.14.1	120	359.046.P7.1	323
306.002.14.1	130	308.600.14.1	121	315.002.14.1	130	359.046.P9.1	323
306.050.14.1	127	308.670.14.1	121	315.003.14.3	130	359.046.Q4.1	323
306.054.14.1	123	308.812.26.1	132	315.005.14.1	134	359.048.P0.1	335
306.058.14.1	124	308.880.14.1	122	315.012.14.1	129	359.059.00.1	328
306.064.14.1	123	310.000.14.1	120	315.100.14.1	128	359.082.P2.1	326
306.068.14.1	124	310.002.14.1	130	315.104.14.1	123	359.082.P3.1	323
306.150.14.1	120	310.003.14.3	130	315.108.14.1	125	359.082.P5.1	323
306.300.14.1	120	310.005.14.1	134	315.124.14.1	123	359.082.P6.1	323
306.450.14.1	121	310.012.14.1	129	315.126.14.1	128	359.082.P7.1	323
306.600.14.1	121	310.048.14.1	122	315.128.14.1	125	359.082.P9.1	323
306.812.26.1	132	310.050.14.1	128	315.144.14.1	123	359.082.Q4.1	323
306.880.14.1	122	310.054.14.1	123	315.148.14.1	124	359.098.00.1	64
307.000.14.1	120	310.058.14.1	124	315.150.14.1	120	359.099.00.1	64
307.002.14.1	130	310.060.14.1	128	315.300.14.1	121	359.100.00.1	67
307.003.14.3	130	310.064.14.1	123	315.333.14.1	128	359.102.00.1	68
307.005.14.1	134	310.068.14.1	124	315.450.14.1	121	359.105.00.1	61
307.012.14.1	129	310.070.14.1	128	315.813.26.1	132	359.107.00.1	61
307.050.14.1	127	310.074.14.1	123	315.885.14.1	121	359.108.00.1	63
307.054.14.1	123	310.078.14.1	124	348.227.00.1	140	359.109.00.1	63
307.058.14.1	124	310.080.14.1	128	348.228.00.1	140	359.111.00.1	66
307.060.14.1	127	310.081.14.1	126	348.229.00.1	140	359.113.00.1	67
307.064.14.1	123	310.084.14.1	123	348.300.00.1	138	359.114.00.1	68

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
359.117.00.1	62	359.818.00.1	328	361.109.16.1	14	362.836.00.1	49
359.118.00.1	62	359.819.00.1	328	361.112.16.1	14	362.837.26.1	48
359.119.00.1	75	359.822.00.1	328	361.159.16.1	16	362.839.26.1	48
359.122.00.1	75	359.832.00.1	335	361.162.16.1	16	362.843.26.1	50
359.124.00.1	78	359.835.00.1	329	361.459.16.1	20	362.844.26.1	50
359.125.00.1	76	359.836.00.1	329	361.462.16.1	20	362.852.26.1	49
359.126.00.1	76	359.860.00.1	332	361.557.16.1	22	362.853.26.1	49
359.140.00.1	29	359.884.00.1	329	361.558.16.1	20	362.854.26.1	49
359.141.00.1	29	359.886.00.2	325	361.559.16.1	22	362.855.26.1	49
359.142.00.1	29	359.903.00.1	331	361.666.16.1	149	362.858.26.1	49
359.145.26.1	133	359.910.P0.1	319	361.673.00.1	139	362.859.26.1	49
359.146.26.1	133	359.911.P0.1	318	361.674.00.1	140	362.862.26.1	70
359.153.14.1	117	359.912.00.1	333	361.700.16.1	26	362.863.26.1	69
359.226.16.1	30	359.915.00.1	333	361.719.16.1	33	362.864.26.1	69
359.229.16.1	30	359.916.00.1	333	361.720.16.1	33	362.865.26.1	70
359.309.00.1	34	359.917.00.1	334	361.721.16.1	33	362.868.26.1	47
359.311.00.1	34	359.922.00.1	334	361.722.16.1	33	362.869.26.1	47
359.313.00.1	34	359.923.00.1	334	361.723.16.1	33	362.874.26.1	48
359.330.00.1	29	359.924.00.1	334	361.726.16.1	33	362.875.26.1	50
359.345.00.1	65	359.925.00.1	334	361.727.16.1	33	362.876.26.1	50
359.346.00.1	65	359.926.00.1	334	361.740.16.1	32	362.877.26.1	50
359.421.00.1	34	359.930.00.1	336	361.742.00.1	55	362.878.26.1	50
359.423.00.1	34	359.971.00.1	77	361.743.26.1	36	362.879.26.1	50
359.454.00.1	28	360.000.16.0	8	361.744.16.1	36	362.880.26.1	50
359.455.00.1	28	360.045.16.1	9	361.745.00.1	35	363.000.16.0	8
359.456.00.1	29	360.055.16.1	10	361.748.00.1	35	363.045.16.1	9
359.457.00.1	29	360.108.16.1	14	361.750.16.1	32	363.055.16.1	10
359.458.00.1	29	360.109.16.1	14	361.752.16.3	28	363.080.16.1	37
359.459.00.1	29	360.158.16.1	16	361.768.16.1	41	363.083.16.1	37
359.462.00.1	29	360.159.16.1	16	361.771.16.1	25	363.088.16.1	9
359.464.00.1	29	360.557.16.1	22	361.772.16.1	36	363.112.16.1	14
359.504.00.1	78	360.700.16.1	26	361.776.16.1	47	363.115.16.1	14
359.575.00.1	74	360.719.16.1	33	361.779.16.3	28	363.162.16.1	16
359.577.00.1	74	360.720.16.1	33	361.780.16.1	32	363.165.16.1	16
359.579.00.1	74	360.721.16.1	33	361.781.16.1	52	363.462.16.1	20
359.591.00.1	74	360.740.16.1	32	361.782.16.1	56	363.465.16.1	20
359.635.00.1	77	360.750.16.1	32	361.783.00.1	55	363.472.16.1	40
359.641.P0.2	324	360.771.16.1	25	361.789.00.1	53	363.558.16.1	20
359.662.00.1	322	360.772.16.1	36	361.802.92.1	51	363.559.16.1	22
359.663.00.1	331	360.779.16.3	28	361.812.16.1	51	363.560.16.1	22
359.665.P0.2	324	360.781.16.1	52	361.822.00.1	74	363.561.16.1	20
359.675.P0.2	325	360.782.16.1	56	361.841.00.2	44	363.660.00.1	150
359.683.00.1	331	360.783.00.1	55	361.842.00.1	45	363.673.00.1	139
359.684.00.1	331	360.789.00.1	53	361.843.00.2	44	363.674.00.1	140
359.691.00.1	330	360.802.92.1	51	361.856.00.1	46	363.700.16.1	26
359.696.00.1	330	360.812.16.1	51	361.861.00.1	71	363.724.16.1	33
359.720.00.1	335	360.822.00.1	74	361.872.16.1	12	363.728.16.1	33
359.778.00.1	325	360.841.00.2	44	362.769.00.1	53	363.740.16.1	32
359.799.00.1	326	360.842.00.1	45	362.771.00.1	53	363.742.00.1	55
359.809.00.1	328	360.843.00.2	44	362.790.00.1	53	363.744.16.1	36
359.811.00.1	328	360.861.00.1	70	362.826.26.1	47	363.745.00.1	35
359.812.00.1	328	361.000.16.0	8	362.827.26.1	47	363.748.00.1	35
359.813.00.1	328	361.045.16.1	9	362.828.26.1	47	363.750.16.1	32
359.814.00.1	328	361.055.16.1	10	362.833.00.1	51	363.771.16.1	25
359.816.00.1	328	361.080.16.1	37	362.834.26.1	49	363.772.16.1	36
359.817.00.1	328	361.088.16.1	9	362.835.00.1	50	363.776.16.1	47



Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
363.779.16.3	28	364.772.16.1	37	365.740.16.1	32	366.730.16.1	43
363.781.16.1	52	364.776.16.1	47	365.742.00.1	55	366.740.16.1	32
363.782.16.1	56	364.779.16.3	28	365.744.16.1	36	366.742.00.1	55
363.783.00.1	55	364.781.16.1	52	365.745.00.1	35	366.743.26.1	36
363.789.00.1	53	364.782.16.1	56	365.748.00.1	35	366.744.16.1	36
363.802.92.1	51	364.783.00.1	55	365.750.16.1	32	366.745.00.1	35
363.812.16.1	51	364.789.00.1	53	365.771.16.1	25	366.748.00.1	35
363.822.00.1	74	364.802.92.1	51	365.772.16.1	37	366.750.16.1	32
363.841.00.2	44	364.812.16.1	51	365.776.16.1	47	366.771.16.1	25
363.842.00.1	45	364.822.00.1	74	365.779.16.3	28	366.772.16.1	37
363.843.00.2	44	364.841.00.2	44	365.781.16.1	52	366.776.16.1	47
363.856.00.1	46	364.842.00.1	45	365.782.16.1	56	366.779.16.3	28
363.861.00.1	71	364.843.00.2	44	365.783.00.1	55	366.781.16.1	52
363.862.00.1	73	364.861.00.1	71	365.789.00.1	53	366.782.16.1	56
363.863.00.1	72	364.873.16.1	12	365.802.92.1	51	366.783.00.1	55
363.864.00.1	72	364.874.16.1	12	365.812.16.1	51	366.789.00.1	53
363.873.16.1	12	365.000.16.0	8	365.813.16.1	43	366.802.92.1	51
364.000.16.0	8	365.045.16.1	9	365.822.00.1	74	366.812.16.1	51
364.045.16.1	9	365.046.16.1	10	365.841.00.2	44	366.820.92.1	56
364.055.16.1	10	365.051.16.1	10	365.842.00.1	45	366.841.00.2	44
364.062.16.1	12	365.055.16.1	10	365.843.00.2	44	366.842.00.1	45
364.063.16.1	12	365.088.16.1	9	365.856.00.1	46	366.843.00.2	44
364.084.16.1	37	365.109.16.1	14	365.861.00.1	71	366.861.00.1	71
364.088.16.1	9	365.112.16.1	14	366.000.16.0	8	366.876.16.1	11
364.109.16.1	14	365.115.16.1	14	366.045.16.1	9	366.887.16.1	43
364.112.16.1	14	365.120.16.1	14	366.055.16.1	10	366.913.16.1	39
364.115.16.1	14	365.125.16.1	14	366.061.16.1	38	366.914.16.1	39
364.120.16.1	14	365.159.16.1	16	366.088.16.1	9	366.925.16.1	38
364.159.16.1	16	365.162.16.1	16	366.109.16.1	14	366.941.16.1	42
364.162.16.1	16	365.165.16.1	16	366.112.16.1	14	367.000.16.0	8
364.165.16.1	16	365.170.16.1	16	366.115.16.1	14	367.015.16.1	10
364.170.16.1	16	365.175.16.1	16	366.120.16.1	14	367.030.16.1	10
364.270.16.1	18	365.275.16.1	18	366.125.16.1	14	367.045.16.1	9
364.320.16.1	17	365.325.16.1	17	366.130.16.1	14	367.046.16.1	10
364.370.16.1	18	365.375.16.1	18	366.159.16.1	16	367.055.16.1	10
364.451.16.1	23	365.451.16.1	23	366.162.16.1	16	367.088.16.1	9
364.462.16.1	20	365.465.16.1	20	366.165.16.1	16	367.109.16.1	14
364.465.16.1	20	365.470.16.1	20	366.170.16.1	16	367.112.16.1	14
364.558.16.1	20	365.472.16.1	40	366.175.16.1	16	367.115.16.1	14
364.559.16.1	22	365.558.16.1	20	366.180.16.1	16	367.120.16.1	14
364.560.16.1	22	365.559.16.1	22	366.280.16.1	18	367.125.16.1	14
364.561.16.1	20	365.560.16.1	22	366.330.16.1	17	367.130.16.1	14
364.565.16.1	22	365.561.16.1	20	366.380.16.1	18	367.135.16.1	14
364.566.16.1	20	365.565.16.1	22	366.451.16.1	23	367.159.16.1	16
364.600.16.1	19	365.566.16.1	20	366.550.16.1	31	367.162.16.1	16
364.605.16.1	19	365.570.16.1	22	366.559.16.1	22	367.163.16.1	15
364.610.16.1	19	365.571.16.1	20	366.560.16.1	22	367.165.16.1	16
364.700.16.1	26	365.600.16.1	19	366.561.16.1	20	367.170.16.1	16
364.724.16.1	33	365.605.16.1	19	366.565.16.1	22	367.175.16.1	16
364.728.16.1	33	365.610.16.1	19	366.566.16.1	20	367.180.16.1	16
364.730.16.1	43	365.673.00.1	139	366.570.16.1	22	367.185.16.1	16
364.740.16.1	32	365.674.00.1	140	366.571.16.1	20	367.209.16.1	17
364.744.16.1	36	365.700.16.1	26	366.575.16.1	22	367.212.16.1	17
364.750.16.1	32	365.725.16.1	33	366.576.16.1	20	367.235.16.1	17
364.752.16.3	28	365.729.16.1	33	366.605.16.1	19	367.262.16.1	18
364.771.16.1	25	365.730.16.1	43	366.700.16.1	26	367.265.16.1	18

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
367.270.16.1	18	367.776.16.1	47	368.385.16.1	18	369.451.16.1	23
367.275.16.1	18	367.779.16.3	28	368.451.16.1	23	369.453.16.1	22
367.280.16.1	18	367.781.16.1	52	368.453.16.1	22	369.454.16.1	23
367.285.16.1	18	367.782.16.1	56	368.454.16.1	23	369.535.16.1	22
367.315.16.1	17	367.783.00.1	55	368.550.16.1	31	369.550.16.1	31
367.320.16.1	17	367.789.00.1	53	368.561.16.1	20	369.551.16.1	31
367.325.16.1	17	367.792.16.1	38	368.566.16.1	20	369.584.16.1	21
367.330.16.1	17	367.794.16.1	42	368.570.16.1	22	369.586.16.1	21
367.335.16.1	17	367.802.92.1	51	368.571.16.1	21	369.587.16.1	21
367.362.16.1	18	367.810.16.1	52	368.575.16.1	22	369.588.16.1	21
367.365.16.1	18	367.812.16.1	51	368.576.16.1	21	369.591.16.1	21
367.370.16.1	18	367.813.16.1	43	368.580.16.1	22	369.605.16.1	19
367.375.16.1	18	367.819.92.1	57	368.581.16.1	21	369.700.16.1	26
367.380.16.1	18	367.841.00.2	44	368.584.16.1	21	369.701.16.1	27
367.385.16.1	18	367.842.00.1	45	368.585.16.1	22	369.742.00.1	55
367.451.16.1	23	367.843.00.2	44	368.586.16.1	21	369.743.26.1	36
367.453.16.1	22	367.856.00.1	46	368.600.16.1	19	369.744.16.1	36
367.454.16.1	23	367.861.00.1	71	368.605.16.1	19	369.745.00.1	35
367.471.16.1	33	367.868.16.1	41	368.610.16.1	19	369.748.00.1	35
367.480.16.1	20	367.876.16.1	11	368.673.00.1	139	369.771.16.1	25
367.481.16.1	20	367.880.16.1	37	368.674.00.1	140	369.776.16.1	47
367.485.16.1	40	367.885.16.1	42	368.700.16.1	26	369.779.16.3	28
367.550.16.1	31	367.887.16.1	43	368.701.16.1	27	369.789.00.1	53
367.551.16.1	31	367.897.92.1	57	368.742.00.1	55	369.802.92.1	51
367.558.16.1	20	367.898.16.1	41	368.744.16.1	36	369.812.16.1	51
367.559.16.1	22	367.901.16.1	39	368.745.00.1	35	369.841.00.2	44
367.560.16.1	22	367.902.16.1	39	368.748.00.1	35	369.842.00.1	45
367.561.16.1	20	367.903.16.1	40	368.771.16.1	25	369.843.00.2	44
367.565.16.1	22	367.904.16.1	40	368.776.16.1	47	369.861.00.1	71
367.566.16.1	20	367.913.16.1	39	368.779.16.3	28	370.000.16.0	8
367.570.16.1	22	367.914.16.1	39	368.789.00.1	53	370.015.16.1	11
367.571.16.1	20	367.923.16.1	40	368.802.92.1	51	370.030.16.1	11
367.575.16.1	22	367.925.16.1	38	368.812.16.1	51	370.045.16.1	9
367.576.16.1	20	367.928.16.1	24	368.841.00.2	44	370.050.16.0	8
367.580.16.1	22	367.941.16.1	42	368.842.00.1	45	370.055.16.1	11
367.581.16.1	20	367.997.16.1	39	368.843.00.2	44	370.125.16.1	14
367.600.16.1	19	368.000.16.0	8	368.861.00.1	71	370.135.16.1	14
367.605.16.1	19	368.015.16.1	10	369.000.16.0	8	370.139.16.1	14
367.610.16.1	19	368.030.16.1	10	369.001.16.1	24	370.145.16.1	14
367.612.16.1	25	368.045.16.1	9	369.015.16.1	10	370.146.16.1	14
367.614.16.1	24	368.055.16.1	10	369.030.16.1	10	370.180.16.1	16
367.615.16.1	12	368.088.16.1	9	369.045.16.1	9	370.185.16.1	16
367.616.16.1	13	368.120.16.1	14	369.055.16.1	10	370.189.16.1	16
367.673.00.1	139	368.125.16.1	14	369.088.16.1	9	370.195.16.1	16
367.674.00.1	140	368.130.16.1	14	369.125.16.1	14	370.196.16.1	16
367.700.16.1	26	368.135.16.1	14	369.130.16.1	14	370.454.16.1	23
367.701.16.1	27	368.139.16.1	14	369.135.16.1	14	370.550.16.1	31
367.730.16.1	43	368.162.16.1	16	369.139.16.1	14	370.584.16.5	21
367.740.16.1	32	368.165.16.1	16	369.145.16.1	14	370.587.16.5	21
367.742.00.1	55	368.170.16.1	16	369.175.16.1	16	370.594.16.5	21
367.744.16.1	36	368.175.16.1	16	369.185.16.1	16	370.700.16.1	27
367.745.00.1	35	368.180.16.1	16	369.189.16.1	16	370.701.16.1	27
367.748.00.1	35	368.185.16.1	16	369.195.16.1	16	370.738.16.1	30
367.750.16.1	32	368.189.16.1	16	369.285.16.1	18	370.739.16.1	30
367.771.16.1	25	368.285.16.1	18	369.335.16.1	17	370.742.00.1	55
367.772.16.1	37	368.335.16.1	17	369.385.16.1	18	370.744.16.1	36

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
370.745.00.1	35	372.185.16.1	16	388.133.00.1	149	390.199.26.1	99
370.748.00.1	35	372.189.16.1	16	388.134.00.1	149	390.200.14.1	82
370.751.16.1	46	372.195.16.1	16	390.000.14.1	82	390.201.14.1	82
370.775.16.1	26	372.196.16.1	17	390.001.14.1	82	390.202.14.1	82
370.776.16.1	47	372.197.16.1	17	390.002.14.1	82	390.203.14.1	94
370.812.16.1	51	372.198.16.1	17	390.004.14.1	82	390.204.14.1	82
370.840.00.1	45	372.454.16.1	23	390.005.14.1	82	390.205.14.1	82
370.841.00.1	46	372.550.16.1	31	390.006.14.1	82	390.206.14.1	83
370.861.26.1	71	372.596.16.1	21	390.007.14.1	83	390.207.14.1	83
371.000.16.0	8	372.598.16.1	21	390.008.14.1	94	390.210.14.1	84
371.015.16.1	11	372.700.16.1	27	390.010.14.1	84	390.211.14.1	84
371.030.16.1	11	372.701.16.1	27	390.011.14.1	84	390.212.14.1	84
371.045.16.1	11	372.738.16.1	30	390.012.14.1	84	390.213.14.1	84
371.050.16.0	8	372.739.16.1	30	390.013.14.1	84	390.214.14.1	84
371.055.16.1	11	372.742.00.1	55	390.014.14.1	84	390.216.14.1	93
371.135.16.1	14	372.743.26.1	36	390.016.14.1	93	390.217.14.1	94
371.139.16.1	14	372.744.16.1	36	390.017.14.1	94	390.218.14.1	93
371.145.16.1	14	372.745.00.1	35	390.020.14.1	85	390.220.14.1	85
371.146.16.1	14	372.748.00.1	35	390.021.14.1	85	390.221.14.1	85
371.147.16.1	14	372.751.16.1	46	390.022.14.1	85	390.222.14.1	85
371.185.16.1	16	372.775.16.1	26	390.023.14.1	85	390.223.14.1	85
371.189.16.1	16	372.776.16.1	47	390.024.14.1	85	390.224.14.1	85
371.195.16.1	16	372.840.00.1	45	390.030.14.1	86	390.225.14.1	92
371.196.16.1	16	372.841.00.1	46	390.046.14.1	87	390.227.14.1	92
371.197.16.1	16	372.861.00.1	73	390.080.14.1	98	390.228.14.1	100
371.454.16.1	23	372.862.00.1	74	390.083.14.1	96	390.230.14.1	86
371.550.16.1	31	379.000.16.0	8	390.099.26.1	99	390.231.14.1	86
371.596.16.1	21	379.055.16.1	10	390.100.14.1	82	390.232.14.1	86
371.700.16.1	27	379.108.16.1	14	390.101.14.1	82	390.247.14.1	87
371.701.16.1	27	379.158.16.1	16	390.102.14.1	82	390.248.14.1	87
371.738.16.1	30	379.740.16.1	32	390.104.14.1	82	390.271.14.1	91
371.739.16.1	30	379.750.16.1	32	390.105.14.1	82	390.278.14.1	91
371.742.00.1	55	379.772.16.1	36	390.106.14.1	82	390.279.14.1	91
371.743.26.1	36	379.781.16.1	52	390.107.14.1	83	390.281.14.1	98
371.744.16.1	36	379.782.16.1	56	390.108.14.1	94	390.283.14.1	96
371.745.00.1	35	379.783.00.1	55	390.110.14.1	84	390.284.14.1	96
371.748.00.1	35	379.791.16.1	26	390.111.14.1	84	390.286.14.1	97
371.751.16.1	46	379.812.16.1	51	390.112.14.1	84	390.287.14.1	97
371.775.16.1	26	387.282.00.1	54	390.113.14.1	84	390.289.14.1	97
371.776.16.1	47	388.021.00.1	146	390.114.14.1	84	390.295.14.1	95
371.840.00.1	45	388.022.00.1	147	390.116.14.1	93	390.296.14.1	95
371.841.00.1	46	388.023.00.1	145	390.117.14.1	94	390.298.26.1	100
371.861.00.1	73	388.032.00.1	148	390.118.14.1	93	390.299.26.1	99
371.862.00.1	74	388.033.00.1	148	390.120.14.1	85	390.300.14.1	82
372.000.16.0	8	388.100.00.1	151	390.121.14.1	85	390.301.14.1	82
372.015.16.1	11	388.101.00.1	151	390.122.14.1	85	390.302.14.1	82
372.030.16.1	11	388.102.00.1	151	390.123.14.1	85	390.304.14.1	82
372.045.16.1	11	388.105.00.1	150	390.124.14.1	85	390.305.14.1	82
372.050.16.0	8	388.106.00.1	152	390.128.14.1	100	390.306.14.1	83
372.055.16.1	11	388.107.00.1	152	390.130.14.1	86	390.307.14.1	83
372.135.16.1	14	388.108.00.1	151	390.131.14.1	86	390.308.14.1	94
372.139.16.1	14	388.109.00.1	152	390.147.14.1	87	390.310.14.1	84
372.145.16.1	15	388.123.24.1	144	390.179.14.1	91	390.311.14.1	84
372.146.16.1	15	388.124.28.1	144	390.180.14.1	98	390.312.14.1	84
372.147.16.1	15	388.129.00.1	152	390.183.14.1	96	390.313.14.1	84
372.148.16.1	15	388.132.00.1	150	390.186.14.1	96	390.314.14.1	84

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
390.316.14.1	93	390.471.14.1	91	390.592.11.1	99	390.724.14.1	85
390.317.14.1	94	390.472.14.1	91	390.593.11.1	98	390.727.14.1	92
390.318.14.1	93	390.473.14.1	91	390.595.14.1	95	390.728.14.1	100
390.320.14.1	85	390.493.11.1	98	390.596.14.1	95	390.735.14.1	86
390.321.14.1	85	390.495.14.1	95	390.598.26.1	100	390.736.14.1	86
390.322.14.1	85	390.496.14.1	95	390.599.26.1	99	390.737.14.1	86
390.323.14.1	85	390.499.26.1	99	390.600.14.1	82	390.751.14.1	87
390.324.14.1	85	390.500.14.1	82	390.601.14.1	82	390.752.14.1	87
390.327.14.1	92	390.501.14.1	82	390.602.14.1	82	390.753.14.1	87
390.328.14.1	100	390.502.14.1	82	390.604.14.1	82	390.775.14.1	91
390.331.14.1	86	390.504.14.1	82	390.605.14.1	82	390.776.14.1	91
390.332.14.1	86	390.505.14.1	82	390.606.14.1	83	390.796.14.1	95
390.333.14.1	86	390.506.14.1	83	390.607.14.1	83	390.799.26.1	99
390.347.14.1	87	390.507.14.1	83	390.608.14.1	94	393.200.14.1	104
390.348.14.1	87	390.508.14.1	94	390.610.14.1	84	393.201.14.1	104
390.349.14.1	87	390.510.14.1	84	390.611.14.1	84	393.202.14.1	104
390.372.14.1	91	390.511.14.1	84	390.612.14.1	84	393.204.14.1	104
390.395.14.1	95	390.512.14.1	84	390.613.14.1	84	393.205.14.1	104
390.396.14.1	95	390.513.14.1	84	390.614.14.1	84	393.206.14.1	104
390.398.26.1	100	390.514.14.1	84	390.616.14.1	93	393.207.14.1	105
390.399.26.1	99	390.516.14.1	93	390.617.14.1	94	393.210.14.1	105
390.400.14.1	82	390.517.14.1	94	390.618.14.1	93	393.211.14.1	105
390.401.14.1	82	390.518.14.1	93	390.620.14.1	85	393.213.14.1	105
390.402.14.1	82	390.520.14.1	85	390.621.14.1	85	393.214.14.1	105
390.404.14.1	82	390.521.14.1	85	390.622.14.1	85	393.216.14.1	114
390.405.14.1	82	390.522.14.1	85	390.623.14.1	85	393.217.14.1	115
390.406.14.1	83	390.523.14.1	85	390.624.14.1	85	393.218.14.1	114
390.407.14.1	83	390.524.14.1	85	390.627.14.1	92	393.220.14.1	106
390.408.14.1	94	390.527.14.1	92	390.628.14.1	100	393.221.14.1	106
390.410.14.1	84	390.528.14.1	100	390.634.14.1	86	393.222.14.1	106
390.411.14.1	84	390.531.14.1	86	390.635.14.1	86	393.223.14.1	106
390.412.14.1	84	390.532.14.1	86	390.636.14.1	86	393.224.14.1	106
390.413.14.1	84	390.533.14.1	86	390.650.14.1	87	393.227.14.1	113
390.414.14.1	84	390.534.14.1	86	390.651.14.1	87	393.232.14.1	107
390.416.14.1	93	390.535.14.1	86	390.652.14.1	87	393.248.14.1	108
390.417.14.1	94	390.547.14.1	87	390.662.14.1	88	393.299.26.1	116
390.418.14.1	93	390.548.14.1	87	390.665.14.1	88	393.300.14.1	104
390.420.14.1	85	390.549.14.1	87	390.675.14.1	91	393.301.14.1	104
390.421.14.1	85	390.554.14.1	87	390.695.14.1	95	393.302.14.1	104
390.422.14.1	85	390.555.14.1	87	390.696.14.1	95	393.304.14.1	104
390.423.14.1	85	390.557.14.1	90	390.699.26.1	99	393.305.14.1	104
390.424.14.1	85	390.558.14.1	89	390.700.14.1	82	393.306.14.1	104
390.427.14.1	92	390.559.14.1	88	390.701.14.1	82	393.307.14.1	105
390.428.14.1	100	390.560.14.1	89	390.702.14.1	82	393.310.14.1	105
390.432.14.1	86	390.561.14.1	89	390.704.14.1	82	393.311.14.1	105
390.433.14.1	86	390.563.14.1	90	390.705.14.1	82	393.313.14.1	105
390.434.14.1	86	390.564.14.1	90	390.706.14.1	83	393.314.14.1	105
390.448.14.1	87	390.565.14.1	89	390.707.14.1	83	393.316.14.1	114
390.449.14.1	87	390.566.14.1	88	390.708.14.1	94	393.317.14.1	115
390.454.14.1	87	390.567.14.1	88	390.716.14.1	93	393.318.14.1	114
390.457.14.1	90	390.569.14.1	86	390.717.14.1	94	393.320.14.1	106
390.459.14.1	88	390.571.14.1	91	390.718.14.1	93	393.321.14.1	106
390.463.14.1	90	390.572.14.1	91	390.720.14.1	85	393.322.14.1	106
390.464.14.1	90	390.573.14.1	91	390.721.14.1	85	393.323.14.1	106
390.466.14.1	88	390.574.14.1	91	390.722.14.1	85	393.324.14.1	106
390.469.14.1	86	390.578.14.1	89	390.723.14.1	85	393.327.14.1	113

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
393.332.14.1	107	393.517.14.1	115	393.633.14.1	107	616.208.00.1	303
393.333.14.1	107	393.518.14.1	114	393.634.14.1	107	617.020.00.1	259
393.348.14.1	108	393.520.14.1	106	393.635.14.1	107	617.021.00.1	259
393.349.14.1	108	393.521.14.1	106	393.636.14.1	107	617.022.00.1	259
393.372.14.1	112	393.522.14.1	106	393.650.14.1	108	617.023.00.1	259
393.399.26.1	116	393.523.14.1	106	393.651.14.1	108	617.024.00.1	259
393.400.14.1	104	393.524.14.1	106	393.652.14.1	108	617.025.00.1	259
393.401.14.1	104	393.527.14.1	113	393.654.14.1	108	617.026.00.1	259
393.402.14.1	104	393.532.14.1	107	393.662.14.1	111	617.027.00.1	260
393.404.14.1	104	393.533.14.1	107	393.665.14.1	109	617.028.00.1	260
393.405.14.1	104	393.534.14.1	107	393.674.14.1	112	617.029.00.1	260
393.406.14.1	104	393.535.14.1	107	393.675.14.1	112	617.030.00.1	260
393.407.14.1	105	393.547.14.1	108	393.699.26.1	117	617.031.00.1	260
393.410.14.1	105	393.549.14.1	108	393.700.14.1	104	617.032.00.1	260
393.411.14.1	105	393.550.14.1	111	393.701.14.1	104	617.033.00.1	260
393.413.14.1	105	393.551.14.1	110	393.702.14.1	104	617.040.00.1	260
393.414.14.1	105	393.552.14.1	108	393.703.14.1	113	617.041.00.1	260
393.416.14.1	114	393.553.14.1	111	393.704.14.1	104	617.050.00.1	260
393.417.14.1	115	393.554.14.1	110	393.705.14.1	104	617.060.00.1	261
393.418.14.1	114	393.555.14.1	108	393.706.14.1	104	617.061.00.1	261
393.420.14.1	106	393.556.14.1	109	393.707.14.1	105	617.062.00.1	261
393.421.14.1	106	393.557.14.1	110	393.716.14.1	114	617.070.00.1	261
393.422.14.1	106	393.558.14.1	109	393.717.14.1	115	617.071.00.1	261
393.423.14.1	106	393.559.14.1	111	393.720.14.1	106	617.080.00.1	261
393.424.14.1	106	393.560.14.1	112	393.721.14.1	106	617.081.00.1	261
393.427.14.1	113	393.561.14.1	111	393.722.14.1	106	617.082.00.1	261
393.432.14.1	107	393.562.14.1	112	393.724.14.1	106	617.090.00.1	261
393.433.14.1	107	393.563.14.1	111	393.727.14.1	113	617.091.00.1	261
393.434.14.1	107	393.564.14.1	110	393.734.14.1	107	617.100.00.1	262
393.448.14.1	108	393.565.14.1	112	393.735.14.1	107	617.101.00.1	262
393.449.14.1	108	393.566.14.1	109	393.736.14.1	107	617.102.00.1	262
393.454.14.1	108	393.570.14.1	111	393.737.14.1	107	617.110.00.1	262
393.456.14.1	109	393.572.14.1	112	393.751.14.1	108	617.111.00.1	262
393.457.14.1	110	393.573.14.1	112	393.752.14.1	108	617.112.00.1	262
393.459.14.1	111	393.574.14.1	112	393.753.14.1	108	617.120.00.1	262
393.462.14.1	112	393.578.14.1	111	393.775.14.1	112	617.121.00.1	262
393.463.14.1	111	393.599.26.1	116	393.776.14.1	112	617.122.00.1	262
393.464.14.1	110	393.600.14.1	104	393.799.26.1	117	617.170.00.1	262
393.466.14.1	109	393.601.14.1	104	600.101.00.1	200	617.171.00.1	262
393.470.14.1	111	393.602.14.1	104	601.020.00.2	306	617.180.00.1	262
393.472.14.1	112	393.603.14.1	113	602.020.00.2	306	617.181.00.1	262
393.473.14.1	112	393.604.14.1	104	603.020.00.2	306	617.190.00.1	262
393.499.26.1	116	393.605.14.1	104	604.020.00.2	306	617.200.00.1	277
393.500.14.1	104	393.606.14.1	104	605.020.00.2	306	617.201.00.1	277
393.501.14.1	104	393.607.14.1	105	606.020.00.2	306	617.211.00.1	277
393.502.14.1	104	393.610.14.1	105	611.011.21.2	312	617.221.00.1	277
393.503.14.1	113	393.611.14.1	105	611.021.21.2	311	617.231.00.1	277
393.504.14.1	104	393.613.14.1	105	611.061.00.2	306	617.241.00.1	277
393.505.14.1	104	393.614.14.1	105	612.011.21.2	312	617.250.00.1	280
393.506.14.1	104	393.616.14.1	114	612.021.21.2	311	617.290.00.1	279
393.507.14.1	105	393.617.14.1	115	612.060.00.1	312	617.291.00.1	279
393.510.14.1	105	393.620.14.1	106	612.061.00.2	306	617.300.21.1	278
393.511.14.1	105	393.621.14.1	106	613.011.21.2	312	617.301.21.1	278
393.513.14.1	105	393.622.14.1	106	613.021.21.2	311	617.310.21.1	278
393.514.14.1	105	393.624.14.1	106	613.061.00.2	306	617.311.21.1	278
393.516.14.1	114	393.627.14.1	113	614.061.00.2	306	617.320.21.1	278

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
617.321.21.1	278	618.112.00.1	265	618.254.00.1	266	618.402.00.1	269
617.330.21.1	279	618.113.00.1	265	618.255.00.1	266	618.403.00.1	269
617.331.21.1	279	618.114.00.1	265	618.256.00.1	266	618.404.00.1	269
617.500.00.1	307	618.115.00.1	265	618.262.00.1	266	618.405.00.1	269
617.501.00.1	307	618.116.00.1	265	618.264.00.1	266	618.406.00.1	269
617.502.00.1	307	618.121.00.1	265	618.265.00.1	266	618.411.00.1	269
617.503.00.1	307	618.122.00.1	265	618.266.00.1	266	618.412.00.1	269
617.504.00.1	307	618.123.00.1	265	618.270.00.1	267	618.470.00.1	271
617.505.00.1	307	618.124.00.1	265	618.271.00.1	267	618.471.00.1	271
618.010.00.1	263	618.125.00.1	265	618.272.00.1	267	618.472.00.1	271
618.011.00.1	263	618.126.00.1	265	618.273.00.1	267	618.473.00.1	271
618.012.00.1	263	618.131.00.1	265	618.274.00.1	267	618.474.00.1	271
618.013.00.1	263	618.132.00.1	265	618.275.00.1	267	618.475.00.1	271
618.014.00.1	263	618.133.00.1	265	618.276.00.1	267	618.476.00.1	271
618.015.00.1	263	618.134.00.1	265	618.280.00.1	268	618.480.00.1	271
618.016.00.1	263	618.135.00.1	265	618.281.00.1	268	618.481.00.1	271
618.031.00.1	263	618.136.00.1	265	618.282.00.1	268	618.482.00.1	271
618.032.00.1	263	618.141.00.1	265	618.283.00.1	268	618.483.00.1	271
618.034.00.1	263	618.142.00.1	265	618.290.00.1	268	618.490.00.1	271
618.035.00.1	263	618.143.00.1	265	618.291.00.1	268	618.500.00.1	270
618.036.00.1	263	618.144.00.1	265	618.292.00.1	268	618.501.00.1	270
618.043.00.1	263	618.145.00.1	265	618.300.00.1	267	618.502.00.1	270
618.044.00.1	263	618.146.00.1	265	618.302.00.1	267	618.510.00.1	270
618.045.00.1	263	618.152.00.1	265	618.303.00.1	267	618.511.00.1	270
618.046.00.1	263	618.153.00.1	265	618.304.00.1	267	618.512.00.1	270
618.053.00.1	263	618.154.00.1	265	618.305.00.1	267	618.521.00.1	270
618.054.00.1	263	618.155.00.1	265	618.306.00.1	267	618.530.21.1	278
618.055.00.1	263	618.156.00.1	265	618.311.00.1	267	618.531.21.1	278
618.063.00.1	263	618.162.00.1	265	618.321.00.1	267	618.532.21.1	278
618.064.00.1	263	618.163.00.1	265	618.331.00.1	267	618.533.21.1	278
618.070.00.1	264	618.164.00.1	265	618.340.00.1	268	618.541.21.1	278
618.071.00.1	264	618.165.00.1	265	618.341.00.1	268	618.551.21.1	278
618.072.00.1	264	618.166.00.1	265	618.342.00.1	268	618.560.00.1	272
618.073.00.1	264	618.173.00.1	265	618.343.00.1	268	618.561.00.1	272
618.074.00.1	264	618.174.00.1	265	618.344.00.1	268	618.562.00.1	272
618.075.00.1	264	618.175.00.1	265	618.345.00.1	268	618.563.00.1	272
618.076.00.1	264	618.183.00.1	265	618.346.00.1	268	618.570.00.1	274
618.082.00.1	264	618.193.00.1	265	618.350.00.1	268	618.571.00.1	274
618.083.00.1	264	618.203.00.1	265	618.351.00.1	268	618.580.00.1	274
618.084.00.1	264	618.213.00.1	265	618.352.00.1	268	618.581.00.1	274
618.085.00.1	264	618.220.00.1	266	618.353.00.1	268	618.600.00.1	272
618.086.00.1	264	618.221.00.1	266	618.360.00.1	268	618.601.00.1	272
618.090.00.1	264	618.222.00.1	266	618.370.00.1	269	618.602.00.1	272
618.091.00.1	264	618.230.00.1	266	618.371.00.1	269	618.610.00.1	272
618.092.00.1	264	618.231.00.1	266	618.372.00.1	269	618.611.00.1	272
618.093.00.1	264	618.240.00.1	266	618.373.00.1	269	618.620.00.1	272
618.094.00.1	264	618.241.00.1	266	618.374.00.1	269	618.621.00.1	272
618.095.00.1	264	618.242.00.1	266	618.375.00.1	269	618.631.00.1	272
618.096.00.1	264	618.243.00.1	266	618.376.00.1	269	618.640.00.1	273
618.101.00.1	265	618.244.00.1	266	618.380.00.1	269	618.661.00.1	273
618.102.00.1	265	618.245.00.1	266	618.381.00.1	269	618.670.00.1	273
618.103.00.1	265	618.246.00.1	266	618.382.00.1	269	618.691.00.1	273
618.104.00.1	265	618.250.00.1	266	618.390.00.1	269	618.700.00.1	273
618.105.00.1	265	618.251.00.1	266	618.391.00.1	269	618.701.00.1	273
618.106.00.1	265	618.252.00.1	266	618.400.00.1	269	618.720.00.1	274
618.111.00.1	265	618.253.00.1	266	618.401.00.1	269	618.721.00.1	274

Artikli number	Page	Artikli number	Page	Artikli number	Page
618.730.00.1	274	652.415.22.1	294	690.232.00.1	344
618.731.00.1	274	652.416.22.1	293	690.260.00.1	355
618.740.00.1	274	652.417.22.1	289	690.261.00.1	355
618.741.00.1	274	652.418.22.1	289	690.262.00.1	355
618.780.00.1	276	652.419.22.1	290	690.263.00.1	355
618.781.00.1	276	652.420.00.1	289	690.264.00.1	355
618.810.00.1	275	652.430.22.1	290	690.271.00.1	355
618.811.00.1	275	652.431.22.1	291	690.272.00.1	355
618.830.00.1	275	652.432.22.1	290	690.412.00.3	360
618.831.00.1	275	652.433.22.1	291	690.469.00.1	356
618.850.00.1	275	652.435.22.1	292	690.511.P2.1	340
618.851.00.1	275	652.436.22.1	292	690.512.00.2	338
618.870.00.1	276	652.438.22.1	291	690.514.00.2	340
618.880.00.1	276	652.470.00.1	287	690.598.P1.1	339
618.890.00.1	277	652.471.00.1	287	690.601.00.1	358
618.891.00.1	277	652.472.00.1	287	690.602.00.1	359
618.910.00.1	281	652.473.00.1	287	690.610.00.1	360
618.911.00.1	281	652.474.00.1	287	690.611.00.1	360
618.912.00.1	281	652.476.00.1	287	690.614.00.1	360
618.913.00.1	281	652.477.00.1	287	690.615.00.1	360
618.914.00.1	281	652.478.00.1	287	690.616.00.1	360
618.915.00.1	281	652.479.00.1	287	690.619.00.1	360
618.916.00.1	281	652.480.00.1	287	690.620.00.1	359
618.920.00.1	280	652.520.00.1	288	690.630.26.1	361
618.921.00.1	280	652.521.00.1	288	690.632.26.1	361
618.922.00.1	280	652.522.00.1	288	690.633.26.1	361
618.923.00.1	280	652.523.00.1	288	690.800.00.1	286
618.924.00.1	280	652.524.00.1	288	690.936.00.1	358
618.925.00.1	280	652.525.00.1	288	691.000.P2.3	350
618.926.00.1	280	652.526.00.1	288	691.017.P1.1	337
618.930.00.1	271	652.527.00.1	288	691.137.00.1	345
618.931.00.1	271	652.528.00.1	288	691.175.00.1	357
651.420.00.1	294	652.529.00.1	288	691.176.00.1	357
651.422.00.1	295	652.530.00.1	288	691.181.00.1	346
651.423.00.1	294	652.531.00.1	299	691.182.00.1	346
651.424.00.1	295	690.019.00.1	337	691.183.00.1	346
651.425.00.1	296	690.111.00.1	358	691.188.00.1	347
651.426.00.1	296	690.112.00.1	358	691.189.00.1	347
651.427.00.1	296	690.115.00.1	358	691.203.00.1	347
651.428.00.1	296	690.122.00.1	344	691.214.P2.1	339
651.432.00.1	297	690.123.00.1	344	691.218.P1.2	338
651.436.00.1	297	690.124.00.1	344	691.296.00.2	346
651.437.00.1	298	690.125.00.1	344	691.621.00.1	359
651.438.00.1	298	690.126.00.1	344	853.522.00.1	53
651.439.00.1	298	690.160.00.1	354	853.523.00.1	53
651.440.00.1	299	690.161.00.1	354	853.524.00.1	53
651.761.00.1	285	690.162.00.1	354	853.526.00.1	53
651.810.00.1	285	690.163.00.1	354	853.527.00.1	53
651.811.00.1	285	690.170.00.1	354	853.528.00.1	53
651.812.00.1	286	690.171.00.1	354	853.529.00.1	53
651.824.00.1	286	690.222.00.1	345	853.531.00.1	53
651.828.00.1	287	690.223.00.1	345	853.650.16.1	52
651.829.00.1	287	690.224.00.1	345	853.705.00.1	53
652.401.00.1	295	690.225.00.1	345	953.761.00.1	57
652.413.22.1	292	690.226.00.1	345		
652.414.22.1	293	690.230.00.1	344		

**Geberit UAB Eesti filial**  
Kuma tee 2  
EE-75312 Peetri Harjumaa

T: +372 60 20775  
sales.ee@geberit.com

[www.geberit.ee](http://www.geberit.ee)