



PIPE COLLAR

TOOTE ÜLDKIRJELDUS

GRAFT® Pipe Collari otstarve on säilitada tulekindlate seinte ja vahelagede tulepüsivus kohtades, kus on plasttorude läbiviigid. Toode saab kasutada kips-, müüritis- ja betoonseintes ning -vahelagedes.

Iga tuletõkkemansett koosneb valge kattega metallrõngast, mis jaguneb kaheks osaks, et selle saaks lihtsa libista-ja-lukusta-süsteemi abil ümber kommunikatsiooni läbiviikude sobitada. Metallrõngas sisaldab grafiidipõhist reaktiivset materjali, mis reageerib kuumusega kokku puutudes ja sulgeb tulekahju korral põleva materjali pehmenemise tõttu tekkivad avad.

OMADUSED

- Kõrgtehnoloogiline patenteeritud kiiresti paisuv grafiit-materjal, sertifitseeritud Worldwide
- Klassifitseeritud igasuguste konstruktsioonide ja paljude erinevate ehitise kommunikatsioonide läbiviikude, sealhulgas plast-, komposiit- ja metalltorude ning kaablikimpude tulekindlaks tihendamiseks
- Erineva seinapaksusega ja läbimõõduga (väikseimast saada-olevast kuni 400 mm) torudele
- Kulutõhususe maksimeerimiseks on mansetid kahe erineva kõrgusega, mis vastavad erinevale tulepüsivus-klassifikatsioonile.
- Väiksemaid torusid võib asetada suuremate mansettide sisse, nii on võimalik mansetiga sobitada torusid, mis on nurga all või mille ümber on liiga suur ava.
- Tulepüsivus kuni 240 minutit nii tervikkuse kui ka isolatsiooni osas
- Katsetatud ja sertifitseeritud U/U toruotsa paigaldustes kasutamiseks
- Suurepärase heliisolatsioon
- Puudub kahjulik mõju cPVC-torudele nagu BlazeMaster, seda tõendavad tehtud mehaanilised katsed.
- Heitmevaba – keskkonna- ja kasutajasõbralik
- Lihtne paigaldada laialt kättesaadavate standardkruvide abil
- Piiramatu hoiustamisaeg (õigetes tingimustes)
- 30-aastase tööea garantii

HELIISOLATSIOON

Kirjeldus	Mürasummutus
Mansetid on paigaldatud seintesse kirjelduse järgi	RW 58 dB

Heliisolatsiooni väärtus kehtib ainult manseti/toru kohta ja mitte teiste ehituskonstruktsiooni elementide kohta.

Heliisolatsiooni katsetas akrediteeritud labor Exova BM Trada Suurbritannias vastavalt standardile EN ISO 10140-2. Katsearuanne on soovi korral saadaval.

Märkus: Pideva tootearenduse ja katsetamise tõttu jätame endile õiguse muuta tootekirjeldusi ilma ette teatamata. Kogu teave selles juhendis on esitatud heas usus ja on mõeldud vaid juhiste andmiseks. Kõik joonised on vaid illustratiivsed. Kuna Polyseam ei kontrolli paigaldusmeetodeid, -pädevust ega ehitusplatsi tingimusi, ei anna me toote tegelikule toimivusele mingeid garantiisid ega võta vastutust ühegi kahju, kahjustuse või vigastuse eest, mis võivad tekkida esitatud teabe kasutamise tõttu.



TORUOTSA KONFIGURATSIOONID

Torude katsetamisel saab valida, kas jätta toruots katmata (või sulgemata), katta ahjus olev või ahjust välja jääv ots või katta mõlemad otsad. Valitud konfiguratsioon sõltub toru kavandatud kasutusest ja/või paigalduskeskkonnast.

Toruotsa kaetust näitav kood esitatakse tulepüsivusklassi järel. Näiteks EI 60 C/U tähendab, et ahjus olev toruots oli kaetud ja ahjust välja jääv toruots katmata. Katse konfiguratsioon määrab kindlaks võimalikud heakskiidud.

Meie soovitused inseneriotsuste tegemiseks EN 1366-3:2009 põhjal:

Toru kavandatud kasutus		Toruots ⁴⁾
Vihmaveetoru, plast	Äravoolukoha juures	U/U ¹⁾
	Ei ole äravoolukoha juures	C/C ²⁾
Tühjendus- või kanalisatsioonitoru, plast	Ventileeritud äravool	U/U ¹⁾
	Ventileerimata äravool	U/C ¹⁾
	Äravool veetrapiga	U/C ¹⁾
	Ei ole äravoolukoha juures	C/C ²⁾
Toru suletud ahelas (vesi, gaas, õhk, elekter jne)		C/C ^{2) 3)}
Suitsugaasi regenererimissüsteemi toru, plast		U/C ¹⁾
Toru katmata otstega ja pikkusega ≥ 50 cm mõlemal poolel, plast		U/U ²⁾
Toru toetab vedrustussüsteem, metall	Tulekindel tugi	C/U ¹⁾
	Ei ole tulekindel tugi	U/C ¹⁾
Jäätmesahti toru, metall		U/C ¹⁾

¹⁾ Soovitatud standardis EN 1366-3:2009.

²⁾ Katsetel põhinev Polyseami otsus.

³⁾ Metalltorudel peaks olema tulekindel tugi.

⁴⁾ U/U klassifikatsiooniga tuletõkkehendid hõlmavad C/U, U/C ja C/C. C/U klassifikatsiooniga tuletõkkehendid hõlmavad U/C ja C/C. U/C klassifikatsiooniga tuletõkkehendid hõlmavad C/C.



PIPE COLLAR

MÕÖDUD JA PAKENDID

Tootekood	Toote läbimõõt ja kõrgus	Kogus kasti kohta
GFT033-32-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 32 / 30 mm	24
GFT033-32-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 32 / 50 mm	24
GFT033-40-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 40 / 30 mm	24
GFT033-40-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 40 / 50 mm	24
GFT033-55-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 55 / 30 mm	24
GFT033-55-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 55 / 50 mm	24
GFT033-63-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 63 / 30 mm	24
GFT033-63-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 63 / 50 mm	24
GFT033-75-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 75 / 30 mm	24
GFT033-75-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 75 / 50 mm	24
GFT033-82-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 82 / 30 mm	24
GFT033-82-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 82 / 50 mm	24
GFT033-90-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 90 / 30 mm	24
GFT033-90-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 90 / 50 mm	24
GFT033-110-30-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 110 / 30 mm	24
GFT033-110-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 110 / 50 mm	24
GFT033-125-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 125 / 60 mm	20
GFT033-140-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 140 / 60 mm	12
GFT033-160-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 160 / 60 mm	12
GFT033-200-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 200 / 75 mm	1
GFT033-250-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 250 / 75 mm	1
GFT033-315-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 315 / 75 mm	1
GFT033-400-GB	GRAFT Pipe Collar Ø 400 / 100 mm	1

Tuletõkkemansetid läbimõõduga ≤ 160 mm on saadaval valge ja punasena. Punaste mansettide tootekoodi lõppu on lisatud -R.

TEHNILISED ANDMED

Seisund	Kasutusvalmis terasrõngas grafiidiga
Ümbris	Pulbervärvitud 1 mm teras
Konditsioneerimis- protseduur	EN 13238:2010
Paisumissuhe	17:1
Paisumisrõhk	65,4 N
Grafiidi kaal	1,4 kg/m ² mm paksuse kohta
Grafiidi tihedus	1409 kg/m ³
Tavaline paisumisaeg	Alla 2 minuti
Minimaalne paisumis- temperatuur	105 °C
Kestvus	Z ₂ , ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes niiskusklassidega, mis ei ole Z ₁ , välja arvatud temperatuurid alla 0 °C
Tööiga	Tavatingimustes üle 30 aasta
Hoiustamine	Võib hoiustada pikka aega. Hoiustada temperatuurivahemikus 5 °C ja 30 °C.
Paigaldustemp.	+5 °C kuni +50 °C (hermeetik)
Värvus	Valge ümbris antratsiitinkrustatsiooniga

Märkus: Pideva tootearenduse ja katsetamise tõttu jätame endile õiguse muuta tootekirjeldusi ilma ette teatamata. Kogu teave selles juhendis on esitatud heas usus ja on mõeldud vaid juhiste andmiseks. Kõik joonised on vaid illustratiivsed. Kuna Polyseam ei kontrolli paigaldusmeetodeid, -pädevust ega ehitusplatsi tingimusi, ei anna me toote tegelikule toimivusele mingeid garantiisid ega võta vastutust ühegi kahju, kahjustuse või vigastuse eest, mis võivad tekkida esitatud teabe kasutamise tõttu.