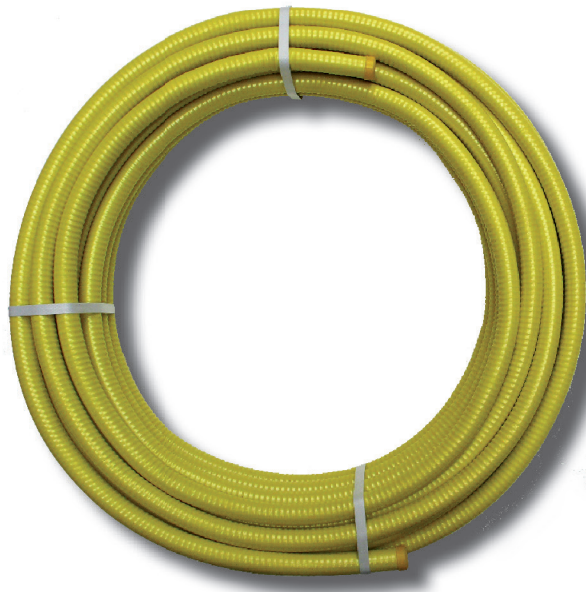


Kasutusjuhend

ROOSTEVABAST TERASEST PAINDUV GAASITORU SICURFLEX CSST



ET
v. 1.2

Regulus

KASUTUSALA

Süsteem on mõeldud standardi EN 437 määratluse järgi 1., 2. ja 3. kategooria gaaside gaasitorustiku jaoks siseruumide, hoonetes, kus ülerõhk gaasi peasulgeklapist kuni ühenduspunktini fikseeritud gaasikütteseadmega on kuni 0,5 bar. See ei ole mõeldud mobiilsete gaasiseadmete jaoks.

Lainelised painduvad torud on valmistatud roostevabast terasest, kergesti vormitavad ja mõeldud fikseeritud ühendusteks. Need on valmistatud 0,3 mm paksusest roostevabast terasest AISI 316L (1.4404). Nende pind on kaitstud korrosiooni ja mehaaniliste kahjustuste eest 0,5 mm paksuse kollase polüetüleenikihiga. Pärast paigaldamist ei tohiks toru ega selle ühendused olla pinge all. Torupõlved saab asendada painutatud toruga (järgida tuleb minimaalset painderaadiust). Torud on müügil meetrikaupa ning on saadaval 4 m või 30 m rullidena. Need lõigatakse sobivasse pikkusse ning viimistletakse kohapeal, kasutades spetsiaalseid tööriistu, mis tarnitakse kohvris. Süsteemi tihendid on valmistatud nitrilkummist (NBR). Piisava tiheduse tagamiseks võib Sicurflexiga kasutada ainult suurema tihenduspinna (seinapaksusega) niplid, vt allpool olevat niplite tabelit. Paigaldamise ajal tuleb täpselt järgida kasutusjuhendi juhiseid, kirjeldusi ja jooniseid.

PÕHIANDMED

Toru materjal	AISI 316L (1.4404)
Toruseina paksus	0,3 mm
Isolatsioonipaksus	0,5 mm
Töökeskkonna temperatuur	0 ...+60 °C
Max tööülerõhk	0,5 bar

MÕÖTMED JA KOODID

DN	Läbimõõt (mm)		Kood		Ülemutri suurus	Mutri ja tihendi kood	Ainult tihendi kood
	Sisekeere	Väliskeere	4 m	meetrikaupa			
DN 12	12	15,8	13459	13460	1/2"	13634	14090
DN 15	15,7	20	13461	13462	3/4"	13635	14091
DN 20	19,7	25	13463	13464	1"	13636	14092



PLT-LIITMIKUD

Kood	Suurema tihenduspinna niplid
6971	Nippel 1/2" v/v
6965	Nippel 1/2" × 3/4" v/v
6964	Nippel 1/2" × 3/4" s/v
6970	Nippel 3/4" v/v
6967	Nippel 3/4" × 1" v/v
13366	Nippel 3/4" × 1" v/s
6969	Nippel 1" v/v
6966	Nippel 1" × 5/4" v/v

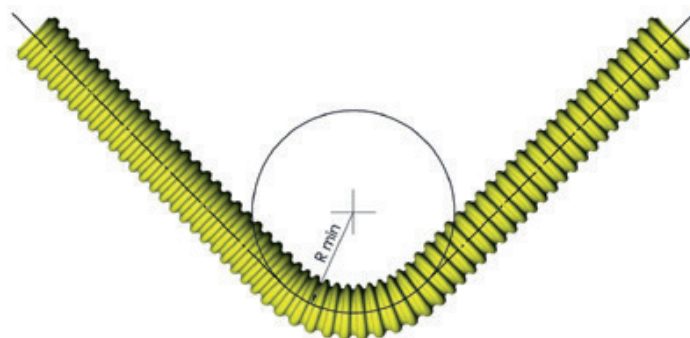
NITRIILKUMMIST MUTRITIHEND GAASILE

Kood	DN	Mutrite
14090	12	1/2"
14091	15	3/4"
14092	20	1"



TORUTELJE MIN PAINDELÄBIMÕÖT

DN	Min paindeläbimõõt (mm)
DN 12	25
DN 15	25
DN 20	30



ISELIIMUV KOLLANE KAITSETEIP

Teip on mõeldud katmata toruosade, mutrite ja liitmike kaitsmiseks keemilise ja elektrilise korrosiooni ning mehaaniliste kahjustuste eest.

Kood	Laius	Paksus	Pikkus	Töötemp
13940	38 mm	0,25 mm	15 m	0 ...+105 °C



KUMMIVOODRIGA TORUKLAMBRID

Neid toruklambreid kasutatakse PLT-sõlme hoone külge kinnitamiseks.

Kood	Osa
14160	DN 12 Ühe kriviga toruklamber M8 kinnituspunktiga, kruvi ja tüübel komplektis
14161	DN 15 Ühe kriviga toruklamber M8 kinnituspunktiga, kruvi ja tüübel komplektis
14162	DN 20 Ühe kriviga toruklamber M8 kinnituspunktiga, kruvi ja tüübel komplektis



KLAMBRID GAASITORUDE JAOKS

Kood	Osa
13939	1/2" ja 3/4" klamber DN 12 ja DN 15 gaasitorude jaoks
14088	1/2" ja 1" klamber DN 12 ja DN 20 gaasitorude jaoks



SICURFLEX CSST GAASITORUDE VASTUPIDAVUS

Toru võib vabalt painutada, kui järgida minimaalset painderaadiust. Torule ei tohi mõjuda väändepinge. Eriti tuleb seda järgida mutreid pingutades; ühenduspunkte valides tuleb jälgida, et võimalikud liikumised ei väänaks toru. Paigaldamise ajal tuleb järgida kasutusjuhendi juhiseid.

Tavakasutuse korral on tööiga piiramatu. Garantiaaeg on 2 aastat. Ladustamiseks ja transpordiks ei ole vajalikud erimeetmed. Torud ei tohi olla otsese päikesekiirguse käes.

KUIDAS VALMISTADA ETTE SICURFLEX CSST TORU KÄSITÖÖRIISTADE ABIL

Ettevalmistused ja paigalduse peab tegema vastava väljaõppega isik. Eemaldage lõikuri abil toru otsast 8 rõnga jagu plastkatet (1). Mõõtke vajalik torupikkus ning lisage sellele 4 rõnga jagu pikkust (äärte jaoks). Eemaldage mõõdetud pikkuse mõlemast otsast lõikuri abil 8 rõnga jagu plastkatet (2). Ärge unustage painderaadiust!

Lõigake toru torulõikuri abil vajalikku pikkusse (2). Püüdke teha võimalikult puhas lõige, et tihenduspind jääks sile.

Keerake sobiv ülemutter toru külge ning suruge toruots klambri vastavasse avasse (3). Toru tuleb sisse lükata nii, et klambrist jääb süvenditeta poolel välja 2 rõnga ulatuses toru.

Seejärel suruge klamber liikuva kolviga rakisesse nii, et need väljaulatuvad rõngad jäävad kolvi poole (4).

Nüüd lööge kolviga korduvalt toruotsa pihta, kuni moodustub sile tihenduspind (5). Kui tihenduspind on valmis, on seda kuulda: summutatud heli muutub teravaks, metalse kõlaga heliks.

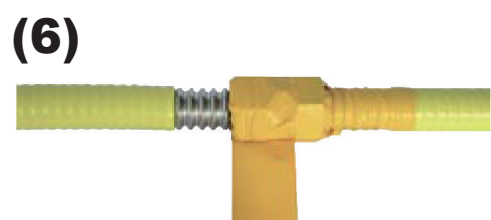
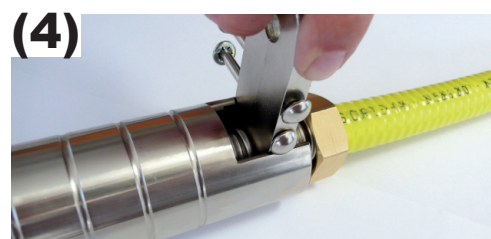
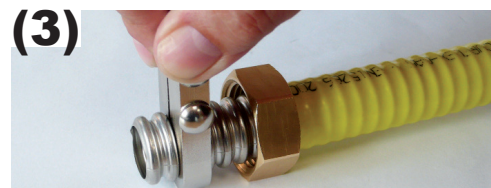
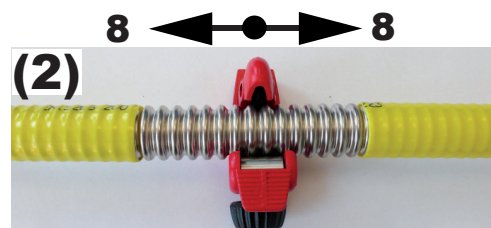
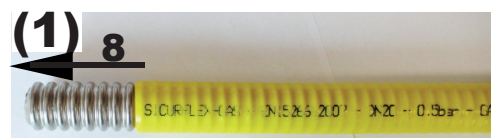
Korrake toimingut teise toruotsaga, alustades punktist (3). Ärge unustage kinnitada teist ülemutrit!

Nüüd on toru oma kohale paigaldamiseks valmis. Andke sellele soovitud kuju ning kasutage sobivaid tihendeid. Pingutage ülemutrid.

Ülemutri pingutusmoment

DN	12	15	20
Pingutusmoment	40 Nm	50 Nm	50 Nm

Kui lekkekatsed oli edukas, mähkige kollane kaitseteip (6) ümber liitmike ja eemaldatud kaitsekihiga kohtade, nii et kaitseteipi jääks vähemalt 0,5 mm paksune kiht. See väldib korrosiooni ja mehaanilisi kahjustusi.



11/2014

Regulus

Edasimüüja

REGULUS spol. s r.o.

Do Koutů 1897/3

143 00 Praha 4

TŠEHHI VABARIİK

www.regulus.eu

E-post: sales@regulus.cz

MARAL

Tootja

Maral s.r.l.

Via Fogazzaro, 52

20831 SEREGNO (MB) E-post: info@maraltubi.com

ITAALIA

www.maraltubi.com