Tangit Uni-Lock

BRTVENA NIT ZA CIJEVI

KARAKTERISTIKE

▶ Uže za brtvljenje navoja jednostavno za korištenje za trenutno brtvljenje sustava vode, plina i komprimiranog zraka

▶ Prethodno obložena poliamidna užad s više niti

▶ Za brtvljenje navojnih komponenti (ISO 7-1) kao što su cijevne spojnice i fitinzi sa konusnim/cilindričnim navojem

▶ Metalni navoj max. 4", Plastični navoj max. 1½"

▶ Podesivo do 45°

ODOBRENJA

Proizvod je ispitan i utvrđeno je da je u skladu s EN 751-2 za brtvilo klase ARp. To je osnova za DVGW odobrenje. Proizvod je odobren za upotrebu u cjevovodima za pitku vodu (hladna i topla voda). TZW ispitni certifikat prema Smjernica UBA.

OTPORNOST

Otporan na 1., 2. i 3. familiju plinova (3. familija samo u plinovitoj fazi), toplu i hladnu vodu, plinske kondenzate i komprimirani zrak. Nije prikladno za korištenje s čistim kisikom i/ili sustavima obogaćenim kisikom, klorom, jako oksidirajućim medijima kao i gorivima, dizelskim gorivom ili loživim uljem. Nije prikladno za materijale cijevi izrađene od PPSU.

PODRUČJA PRIMJENE

Tangit Uni-Lock Pipe Sealing Cord je brtvilo opće namjene za cijevi s navojem. Koristi se za brtvljenje navojnih komponenti (ISO 7-1) kao što su cijevne spojnice i fitinzi sa konusnim/cilindričnim navojem.



Raspon primjene uključuje cijevi za dovod hladne i tople vode (do 130 °C) kao i plinske cijevi. Uže je posebno prikladno za navojne spojeve koji zahtijevaju neposrednu čvrstoću nakon sastavljanja i možda će trebati male prilagodbe prije upotrebe. Metalni navoj max. 4". Plastični navoj max. 1½".

KARAKTERISTIKE

Priprema navoja cijevi:
Metalne niti se po potrebi moraju očistiti četkom. Preporuča se ohrapaviti metalne niti, npr. s oštricom pile, prije nego što omotate uže za brtvljenje oko navoja.

Primjena brtvene vrpce:
Prvo postavite uže bočno na konac, a zatim namotajte uže u istom smjeru kao i spirala konca (preko bočnog užeta), počevši od kraja cijevi. Kako bi se osigurala optimalna izvedba, utore navoja treba popuniti bez potpunog maskiranja uspona navoja.

Kabel se može odrezati integriranim reznim rubom. Kabel je spiralno namotan unutar dozatora. Stoga se lako izvlači i nanosi na konac. Provjerite je li uže omotano oko konca uz određenu napetost.

SKLADIŠTENJE

Dozatore treba držati zatvorene prije upotrebe. U slučaju dugotrajnog skladištenja, dozatori se moraju čuvati na hladnom i suhom mjestu. Za dodatne informacije o životnom vijeku proizvoda obratite se lokalnom centru za tehničku podršku.

ZDRAVLJE I SIGURNOST

Prije uporabe proizvoda pogledajte odgovarajući Sigurnosno-tehnički list koji je dostupan na zahtjev.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Žica: Poliamid Premaz: Inertna pasta koja sadrži silikon (zaštićena)
Otpornost na temperaturu i pritisak:	–20 °C to +70 °C, ≦ 5 bara
plin:	
Vruća voda:	do +130 °C, ≦ 7 bar
Voda za piće:	do +85 °C, ≦ 16 bara
Potrošnja:	Pogledajte tablicu u nastavku
Rok trajanja:	Rok trajanja je najmanje 60 mjeseci od datuma punjenja. Datum proizvodnje prikazan je i na dozatoru i na kutiji za otpremu.

POTROŠNJA

Promjer cijevi (metal)	Broj zamotavanja*	Maks. broj spojnica (160 m kalem)
½"	6 – 8	400
¾"	7 – 9	275
1"	8 – 12	192
1½"	10 – 15	105
2"	15 – 25	57
2½"	20 – 30	34
3"	25 – 35	23
3½"	30 – 40	17
4"	35 – 45	12

* Ovo su referentne vrijednosti. U slučaju navoja koji nisu proizvedeni prema DIN 2999-1 odn. ISO 7-1, broj omotaja može varirati. Kod brtvljenja plastičnih navoja, broj omotaja će se udvostručiti.

Informacije navedene u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za uporabu i primjenu proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu s proizvodom na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati različite primjene, kao i različite primjene i radne uvjete u vašem okruženju koji su izvan naše kontrole. Henkel stoga nije odgovoran za prikladnost naših proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima ih koristite, kao ni za namjeravanu primjenu i rezultate. Toplo preporučamo da provedete vlastita prethodna ispitivanja kako biste potvrdili prikladnost našeg proizvoda.

Isključena je svaka odgovornost u vezi s informacijama u Tehničkom listu ili bilo kojoj drugoj pisanoj ili usmenoj preporuci u vezi s dotičnim proizvodom, osim ako je drugačije izričito dogovoreno i osim u odnosu na smrt ili osobnu ozljedu uzrokovanu našim nemarom i bilo kakvu odgovornost prema bilo kojem primjenjivom obveznom zakonu o odgovornosti za proizvode.

Henkel Croatia d.o.o.
Budmanijeva ulica 1
10 000 Zagreb
Croatia