

Tangit

Tangit Uni-Lock

Konac za zaptivanje cevnih navoja

KARAKTERISTIKE

- ▶ Konac za zaptivanje navoja koji se lako koristi za trenutno zaptivanje sistema za vodu, gas i komprimovani vazduh
- ▶ Prethodno premazan, višenitni poliamidni konac
- ▶ Za zaptivanje komponenti sa navojem (ISO 7-1) poput spojnica i fittinga za cevi sa konusnim/cilindričnim navojem
- ▶ Metalni navoj maks. 4''
Plastični navoj maks. 1 ½''
- ▶ Podesivo do 45°

ODOBRENJA

Proizvod je ispitan u skladu sa EN 751-2 za zaptivač ARp klase. Ovo predstavlja osnovu za DVGW odobrenje. Proizvod je odobren za upotrebu na cevima za pijaću vodu (snabdevanje hladnom i toplom vodom). TZW sertifikat prema UBA smernici.

OTPORNOST

Otporan na gasove 1., 2. i 3. klase (treća klasa samo u fazi gasa), toplu i hladnu vodu, kondenzate gasa i komprimovani vazduh. Nije pogodan za korišćenje sa čistim kiseonikom i/ili sistemima obogaćenim kiseonikom, hlorom, jako oksidirajućim medijima kao i sa gorivima, dizelom ili lož uljem. Nije pogodan za cevne materijale napravljene od PPSU.

OBLAST PRIMENE

Tangit Uni-Lock konac za zaptivanje cevnih navoja je zaptivno sredstvo opšte namene za cevi sa navojem. Koristi se za zaptivanje komponenti sa navojem (ISO 7-1) poput spojnica i fittinga za cevi sa konusnim/cilindričnim navojem. Raspon primene uključuje cevi za dovod hladne i tople vode (do 130°C), kao i cevi za gas.



Konac je naročito pogodan za navojne spojeve kod kojih je potrebno trenutno zaptivanje nakon montaže i gde je moguće manje podešavanje pre upotrebe po potrebi. Metalni navoj maks. 4". Plastični navoj maks. 1 ½".

Priprema navoja cevi:

Metalne navoje očistiti pomoću četke ako je neophodno. Preporuka je ohrapaviti metalne navoje, npr. pomoću testere ili drugog alata, pre obmotavanja konca za zaptivanje.

Postavljanje konca za zaptivanje:

Prvo postaviti konac bočno na navoj, zatim namotati konac u smeru zavojnice navoja (preko bočno postavljenog konca) počevši od kraja cevi. Da bi bio obezbeđen optimalan učinak, žlebove navoja treba ispuniti tako da se navoj ne pokrije u potpunosti. K Spiralno je namotan unutar pakovanja, zbog čega ga je moguće lako izvući i postaviti na navoj.

Konac je potrebno namotati oko navoja uz određeno zatezanje. Konac je moguće odseći pomoću integrisane oštrice.

ČUVANJE

Ambalažu treba držati zatvorenu pre upotrebe. U slučaju dugotrajnog čuvanja, ambalažu čuvati na hladnom i suvom mestu. Za dodatne informacije o roku trajanja proizvoda kontaktirajte vaš lokalni Centar za tehničku podršku.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledati povezani. Bezbednosni list koji je dostupan na zahtev.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Konac:	Poliamid
	Premaz:	Inertna pasta sa silikonom (vlasništvo)
Otpornost na temperaturu i pritisak:	gas:	-20°C do +70°C, ≤ 5 bara
	topla voda:	do +130°C, ≤ 7 bara
	pijaća voda:	do +85°C, ≤ 16 bara
Potrošnja:	Videti tabelu ispod	
Rok trajanja:	Rok trajanja je najmanje 60 meseci od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje je prikazan na ambalaži i na transportnom pakovanju.	

POTROŠNJA

Prečnik cevi (metal)	Broj omotaja*	Maks. broj spojeva (pakovanje od 160 m)
½"	6 – 8	400
¾"	7 – 9	275
1"	8 – 12	192
1 ½"	10 – 15	105
2"	15 – 25	57
2 ½"	20 – 30	34
3"	25 – 35	23
3 ½"	30 – 40	17
4"	35 – 45	12

* Ovo su okvirne vrednosti. U slučaju navoja koji nisu proizvedeni u skladu sa DIN 2999-1 u vezi sa ISO 7-1, broj omotaja može da varira. Pri zaptivanju plastičnih navoja, broj obmotaja se udvostručuje.

Informacije date u ovom Tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za korišćenje i primenu proizvoda su zasnovane na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati niz različitih primena, kao i različitu primenu i uslove rada u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Stoga, Henkel nije odgovoran za prikladnost našeg proizvoda proizvodnim procesima i uslovima u kojima ih koristite, kao ni za predviđene primene i rezultate. Preporučujemo vam da izvršite sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu podobnost našeg proizvoda.

Isključuje se svaka odgovornost u vezi sa informacijama u Tehničkom listu ili bilo kojim drugim pismenim ili usmenim preporukama u vezi sa dotičnim proizvodom, osim ako je drugačije izričito dogovoreno i osim u vezi sa smrtnim ishodom ili fizičkom povredom izazvanom našim nemarom i bilo koja odgovornost prema bilo kom primenljivom zakonu o obaveznoj odgovornosti za proizvode.

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, P.O. Box, D-40191 Düsseldorf

Phone: +49 (0) 211 / 797-0

Internet: www.tangit.com



Quality for professionals