

Teflonski konac za zaptivanje



Konac je izrađen od 100% polietrafluoretilena (P.T.F.E.) za metalne ili plastične narezane spojeve cevi

Karakteristike:



- Twineflon je dinamički zaptivač, što omogućava manji utrošak vremena prilikom montaže.
- Stvara savršenu zaptivku tako što se nanošenjem P.F.T.E stvara tanak sloj sa idealnim popunjavanjem prostora između nareza.
- Apsolutno hemijski otporan na sve vrste agresivnih hemikalija kao i na razređivače, benzin, ulja i kiseline.
- Ostaje stabilan i funkcionalan u temperaturnom opsegu od -200°C do +240°C.
- Nije zapaljiv i ne gori.

Prednosti proizvoda:



- Bezopasan proizvod
- P.F.T.E je apsolutno otporan na površinsku prašinu, ne gubi čvrstinu i svojstva prilikom montaže, sprečava razvoj gljivica i bakterija.
- Ostaje neprestano inertan u mekom stanju i gibak tokom celog perioda trajanja zaptivanja.
- Ne menja svojstva i funkcionalnost tokom procesa protoka tečnosti kroz cevi.
- P.F.T.E je sam po sebi zaptivan materijal i ne iziskuje neka dodatna sredstva ili radnje radi ostvarivanja zaptivanja.

Prednosti pri upotrebi:



- Brži je i lakši za nanošenje od ostalih zaptivača.
- Maksimalne performanse uz male troškove.
- Lako se nanosi na nareze kružnim pokretima i lakim oblikovanjem zaptivke.
- Postavlja se lako direktno iz ruke sa specijalno dizajniranog kućišta koje omogućuje nesmetano okretanje za 360° oko cevi, a na kućištu se nalazi i nožić za prekidanje konca.
- Neupotrebljeni deo konca ostaje u kućištu zaštićen od zamrsivanja i prašine i ostaje upotrebljiv do sledeće primene.

Sertifikati i testovi:



- DIN-DVGW za gasne i vodene instalacije saglasno sa EN751-3 FRp i DIN 30660 (NV-5143BP0261)
 - DVGW testiran i odobren do 100 bar-a pritiska usaglašeno sa EN751-3 test protokolom (testirano na 23°C)
 - TWZ testiran i odobren za vruću i hladnu vodu usaglašen sa propisima koje propisuje Ministarstvo zdravlja Nemačke
 - BAM testiran i odobren za upotrebu sa kiseonikom u gasovitom stanju pri 30 bar-a pritiska i 100°C (za upotrebu sa pomoćnom tečnošću, II-2742/2004E)
 - BAM testiran i odobren za upotrebu sa tečnim kiseonikom pri 30 bar-a pritiska i 100°C (za upotrebu bez pomoćne tečnosti, II-2742/2004E)
 - Proizvod je na listi WRAS za U.K za korišćenje pri ključavoj i vrućoj vodi
- Zadovoljava ASTM F423 test za paru i hladnu vodu
 - Upisan u registar UL 19BN broj predmeta MH26734 za upotrebu pri spajanju pištolja za benzinske pumpe ulja, nafte, propana, butana, benzina kerozina i prirodnog gasa (<30psig)
-

Montaža:



- Ukloniti sve zaptivače i trake sa svih nareza.
 - Nanosi se kružnim pokretima oko nareza, počevši od početka navoja prema kraju.
 - Posle toga naneti 2-3 kapi pomoćne tečnosti i prstom razmazati po teflonu koji je nanet na navojak. Pomoćna tečnost je bezopasan biorazgradljiv materijal.
 - Nanositi ga na završetak cevi i naneti sloj koji će prekrivati 10 - 15 mm navojka.
 - Preporuka proizvođača za pravljenje navojaka su:
1/2" cev - 12 (fin narez) do 18 (grub narez) navojaka konca.
1 1/2" cev - 16 (fin narez) do 24 (grub narez) navojaka konca.
Za ostale prečnike cevi podesiti broj navojaka prema ovim parametrima.
-

Pakovanje:

- Isporučuje se u rolnama od 175m u kućištu udobnom u ruci, sa zaštićenim nožićem za prekidanje konca i posebnom posudicom sa pomoćnom tečnošću.