

TFT®

Popis:

TFT® je speciální těsnicí nit určená pro těsnění závitů. Má vynikající chemickou odolnost a možnost použití v rozsahu teplot od -200°C do +240°C. Šroubované díly jsou okamžitě těsné, pro dosažení přesné pozice se mohou i zpětně pootočit až o 45° při zachování jejich těsnosti.

Použití:

TFT® nit je vyrobená ze 100% PTFE a lze ji použít na všechny typy trubkových spojů s různými typy závitů. TFT® nit je odolná různým chemikáliím, kyselinám, ropným látkám a plynům. Může se použít na pitnou vodu i kyslík. TFT® nit je vhodná pro závitové sestavy, které vyžadují okamžité použití. Při zpětném pootočení spoje nedochází ke ztrátě těsnicího ani pevnostního efektu. Poskytuje spolehlivé těsnění bez omezení životnosti a zůstává trvale měkká a elastická, přičemž je zcela odolná vůči oxidaci, plísním, bakteriím, enzymatickému a mikrobiologickému napadení.

Výhody:

- Spolehlivé závitové těsnění pro okamžité použití
- Rychlá a jednoduchá aplikace
- Možnost zpětného pootočení dílů až o 45°

Návod k použití:

Závity důkladně očistěte. Pevně naviňte na závit dostatečné množství TFT® tak, aby se při šroubování neshrnoula. TFT® odřízněte otočným nožem osazeným na obalu. Ze spodní odnímatelné části obalu naneste na závit 2-3 kapky lubrikantu a rozetřete jej prsty po obvodu závitu. Závit sešroubujte a pevně dotáhněte.

UPOZORNĚNÍ: Lubrikant nepoužívejte v kombinaci s kyslíkem.

Orientační náviny:

Průměr trubky	Počet otáček vlákna	
	Jemný závit	Hrubý závit
½"	10 - 12	16 - 18
¾"	11 - 13	17 - 19
1"	12 - 15	18 - 23
1½"	14 - 20	20 - 24
2"	19 - 30	25 - 35

Schválení a certifikace:

- DIN-DVGW pro instalace plynu a vody podle EN751-3FRp a GRp a DIN 30660 (NV-5143BP0261).
- DIN-DVGW testované a schválené pro zpětné pootočení o 45°.
- DVGW testované a schválené pro tlak do 100 barů podle EN751-3 testovací protokol (testováno při 23°C).
- TZW testované a schválené pro horkou a studenou vodu v souladu s doporučeními německého ministerstva zdravotnictví.
- BAM testované a schválené pro použití s plyným kyslíkem do 30 barů 100°C (použití s mazacím prostředkem).
- BAM testované a schválené pro použití s kapalným kyslíkem do 30 barů 100°C (**použití bez mazacího prostředku**).
- UL těsnicí materiál 19BN Složka MH26734 pro rozvody benzínu, petroleje, nafty, propanu, butanu, plynu (<psig).

Balení: Plastová dóza, délka nitě 175 m

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí jen jako nezávazné pokyny. Ve vztahu k případným právům třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobků podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší odpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.