

Vlastnosti

- **Twineflon*** je *dynamické* těsnění, které svůj tvar přizpůsobuje během instalace.
- Vytváří v závitě P.T.F.E. vrstvu v přesně požadované tloušťce.
- Absolutně odolné vůči všem známým chemikáliím, kapalinám, rozpouštědlům, palivům, olejům, plynům a kyselinám.
- Zůstává stabilní pro teploty od -200 °C do +240 °C.
- Je nehořlavé a nezápalné.

Výhody výrobku

- Je to bezpečný materiál bez omezení doby použití.
- P.T.F.E. je zcela odolné vůči oxidaci, plísním, bakteriím, enzymatickému a mikrobiologickému napadení.
- Po dobu použití je absolutně stálé a přitom zůstává měkké a elastické.
- Netečné, bez účinku na těsněné médium.

Výhody aplikace

- Nahrazuje všechny druhy závitových těsnění.
- Rychlá a jednoduchá instalace.
- Nízká cena – maximální účinnost.
- Jednoduchá instalace s možností návinnu na závit libovolným způsobem.
- Instaluje se přímo z ručního zásobníku s unikátním 360° nožem.
- Nepoužívaný výrobek zůstává bezpečně chráněn před špínou a prachem.
- Možnost zpětného pootočení až o 45°.

Certifikáty

- 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 (<300 psig).



Instalace

- Začněte vinout na začátku trubky ve směru závitu, libovolným překrývajícím způsobem.
- Aplikujte 2 až 3 kapky mazacího prostředku ze samostatného zásobníku a rozetřete prstem po P.T.F.E. vláknu. Mazací prostředek je bezpečný biologicky odbouratelný materiál.
- Aplikujte dostatečné množství materiálu, zvláště na začátku trubky.
- Instrukce výrobce týkající se počtu ovinutí jsou:
 - 1/2" potrubí 12 (jemný závit) až 18 (hrubý závit) ovinutí
 - 1 1/2" potrubí 16 (jemný závit) až 24 (hrubý závit) ovinutíPro ostatní rozměry přizpůsobte počet ovinutí.

Balení

- Twineflon je dodáván v délce 175m v plastovém obalu s chráněným 360° nožem a integrovaným zásobníkem obsahujícím mazací prostředek.

