



# TWINEFLON®

A 100% P.T.F.E. MONOFILAMENT

DYNAMICKÉ UNIVERZÁLNÍ P.T.F.E. ZÁVITOVÉ TĚSNĚNÍ

REGISTROVANÁ ZNÁMKA RESITAPE S.r.l.



## REVOLUČNÍ, PATENTOVANÉ ZÁVITOVÉ TĚSNÍCÍ VLÁKNO PRO POTRUBNÍ ZÁVITY, VYROBENO ZE 100% POLYTETRAFLUOROETHYLYNU ( P.T.F.E. ) PRO UTĚŠŇOVÁNÍ KOVOVÝCH & PLASTOVÝCH POTRUBNÍCH ZÁVITŮ

### 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 těsnící 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 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 150m v plastovém obalu s chráněným 360° nožem a integrovaným zásobníkem obsahujícím mazací prostředek.
- Prodejní display obsahuje 25 kusů, 6 display / 150 kusů v kartonu.

