

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: září 2006

Datum změny: srpen 2010 verze 1.4.

Strana: 1/2

TWINEFLON - těsnící vlákno

PROFIL PRODUKTU

Revoluční, patentované jednosložkové utěšňovací vlákno, vyrobené ze 100% polytetrafluoroethylenu (P.T.F.E) pro utěsnění závitových spojů kovových a plastových trubek

APLIKACE PRODUKTU

Začněte na kraji závitu a omotávejte vlákno náhodně po směru závitu. Naneste 2 - 3 kapky pomocné montážní kapaliny ze samostatného zásobníku a rozetřete po P.T.F.E. prstem. Je to ekologicky nezávadný materiál.

Zaměřte se na konec závitu a obalte pouze 10 - 15 mm závitu. Výrobce doporučuje počet obtočení je:

- 1/2" trubka - 12 (hladký závit) až 18 (hrubý závit) obtočení
- 1 1/2" trubka - 16 (hladký závit) až 24 (hrubý závit) obtočení

Pro ostatní průměry trubek přizpůsobte počet obtočení.

POUŽITÍ A VÝHODY PRODUKTU

- nahrazuje všechny ostatní těsnění a pásy pro všechny druhy závitů
- jednodušší a rychlejší montáž než u ostatních těsnění
- nízká cena za těsnění pro mnoho spojů
- jednoduché obalení závitů vláknem i v náhodném pořadí
- nanáší se přesně z ručního zásobníku s 360° řezákem
- nepoužitý materiál zůstává bezpečně chráněn proti prachu a nečistotám, připraven k dalšímu použití
- není nebezpečným materiálem a doba skladování není
- P.T.F.E. je plně odolný proti poškození povrchu, oxidaci, zárodečnému, houbovitému nebo bakteriálnímu růstu, enzymatickému nebo mikrobiologickému napadení.
- absolutně stálý, zůstává měkký a ohebný po celou dobu životnosti.
- nijak neovlivňuje kapaliny v trubkách
- P.T.F.E. je těsnění a nevyžaduje žádné další příměsi pro svou těsnící funkci.

INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Základ produktu:	teflonová šňůra
Skupenství (při 20 °C):	pevné
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Balení:	ruční PVC zásobník
Obsah balení:	150 m
Hořlavost:	nehořlavý
Teplotní odolnost:	-200 °C až +240 °C * -328 °F až +464 °F
Skladovatelnost v originál obalech:	bez omezení

* (°C x 1,8) + 32 = °F

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků HORTEX se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: září 2006

Datum změny: srpen 2010 verze 1.4.

Strana: 2/2

TWINEFLON - těsnící vlákno

SCHVÁLENÍ VÝROBKU

- DIN-DVGW pro instalaci plynu a vody podle EN751-3 FRp a GRp a DIN 30660 (NV-5143BP0261)
- DIN-DVGW testováno a schváleno pro nastavení trubky až do 45°
- DVGW testováno a schváleno do tlaku 100 bar v souladu s EN751-3 testovacím protokolem (testováno při 23°C)
- TZW testováno a schváleno pro vedení teplé a studené vody v souladu s doporučením Německého ministerstva zdravotnictví
- BAM testováno a schváleno pro použití s plyným kyslíkem při 30 bar a 100°C (při použití s pomocnicí instalační kapalinou, II-2742/2004E)
- BAM testováno a schváleno pro použití s kapalným kyslíkem při 30 bar a 100°C (při použití bez pomocné instalační kapaliny, II-2742/2004E)
- WRAS evidovaný produkt pro U.K. Dohled pro regulaci vody, použití pro teplou a studenou vodu (Ref.0212515)
- ASTM F423 Test pro páru a studenou vodu - schváleno
- UL evidovaný těsnící materiál 19BN položka MH26734 podle o.1321 pro použití při montáži pro benzín, petrolej, nafta, propan, butan, benzen, kerosen a zemní plyn (<300 psig)

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování výrobků H O R T E X se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.