

GEBRUIKSAANWIJZING

(Conform de vereisten van norm EN 751-3 §8.2)

Betrokken product:

PTFE-afdichtingstape

1. Toepassingsgebied

PTFE-afdichtingstape is bedoeld voor het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen gebruikt in:

- drinkwaterinstallaties
- warm- en koudwatersystemen
- verwarmingsinstallaties
- inerte of brandbare gassen (alleen indien de tape hiervoor gecertificeerd is)
- industriële vloeistoffen compatibel met PTFE

Niet gebruiken op:

- kunststof fittingen (risico op scheuren door overaandraaien)
- systemen die onderhevig zijn aan overmatige trillingen zonder borgmoer
- sterk beschadigde conische schroefdraad

2. Materiaalcompatibiliteit

PTFE-tape is compatibel met de meeste metalen:

- staal
- messing
- koper
- roestvrij staal

Het is chemisch inert ten opzichte van de meeste vloeistoffen, behalve bij extreme omstandigheden (temperatuur > 260°C of zeer hoge druk).

3. Voorbereiding van de schroefdraad

Voor toepassing:

- controleer of de schroefdraad **schoon, droog** en **onbeschadigd** is
- verwijder alle resten van olie, vet of oude tape
- zorg ervoor dat de schroefdraad voldoet aan de geldende norm (bijv. ISO 7-1, ISO 228-1)

4. Toepassingsmethode

- 1) Plaats het uiteinde van de tape op de eerste draad van de buitendraad
- 2) Wikkel in de **richting van het vastdraaien** (met de klok mee gezien van voren)
- 3) Breng met een **gelijkmatige spanning** aan voor goede hechting
- 4) Maak **6 tot 12 wikkelingen** afhankelijk van: tape breedte, diameter en ruwheid
- 5) Strijk de tape licht glad met de vingers
- 6) Schroef de koppeling **zonder terug te draaien**

5. Gebruiksvoorwaarden

- Temperatuurbereik: **-200°C tot +260°C** (afhankelijk van het type)
- Maximale druk: afhankelijk van diameter en medium
- Niet gebruiken in aanwezigheid van **gasvormig fluor** of gesmolten alkalimetalen

6. Veiligheid en voorzorgsmaatregelen

- Adem geen dampen in van PTFE boven 300°C
- Vermijd contact met zeer hete oppervlakken
- Buiten bereik van kinderen houden
- Bij lekkage, **nooit warm vastdraaien**: laten afkoelen, demonteren, reinigen en opnieuw afdichten

7. Opslag

- Bewaren op een droge plaats, beschermd van direct licht
- Aanbevolen opslagtemperatuur: **23°C**
- Beschermen tegen stof en verontreinigingen



PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS 3P

ZONE INDUSTRIELLE LES FRANCHISES - 52200 LANGRES - FRANCE

TEL. : +33 (0)3 25 87 23 24

FAX : +33 (0)3 25 87 66 27

WWW.3PCORPORATE.COM

8. Verwijdering

PTFE is een inert materiaal

- Afvoeren volgens lokale voorschriften voor niet-gevaarlijk industrieel afval
- Niet verbranden

9. Aansprakelijkheid en conformiteit

Deze afdichtingstape voldoet aan EN 751-3 voor niet-uithardende materialen voor metalen schroefdraadverbindingen. De gebruiker moet de geschiktheid voor de toepassing verifiëren.