

PLAKBAND PTFE

RUBAN PTFE

FUNCTIONALITEITEN

Band van 100% ruwe PTFE voor het waterdicht maken van alle soorten metalen schroefdraadverbindingen. Maakt demonteren makkelijker.

- Afdichting van waterleidingnetwerken.
- Afdichting van waterleidingnetwerken voor menselijke consumptie (drinkwater).
- Afdichting van waterleidingnetwerken voor warm water, koud water, sanitair en verwarming

Labels en Goedkeuringen

- Conform de Europese norm EN 751-3: "afdichtingsmaterialen voor metalen schroefdraadverbindingen in contact met warm water – Deel 3: Niet-gesinterde PTFE tape".
- Grondstof opgenomen op de goedgekeurde lijst (overzicht 8): kan dus gebruikt worden voor waterleidingnetwerken bedoeld voor menselijke consumptie (drinkwater). Conform de normen voor drinkwater: KTW (Duits) en WRAS (Engels).Aaa

Technische eigenschappen

| Specificaties | Karakteristieken | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | STANDAARD PTFE-TAPE | | PTFE-TAPE voor grote diameters |
| Kleur | Wit | | Wit |
| Breedte | 12 mm en 19 mm | 12 mm | 19 mm en 25 mm |
| Dikte | 0,075 mm | 0,1 mm | 0,2 mm |
| Dichtheid | 0,4 | | 0,4 |
| Oppervlaktemassa | 30 g/m ² | 40 g/m ² | 80 g/m ² |
| Classificatie volgens de norm EN 751-3 | F: smalle schroefdraad (DN ≤ 10) dat wil zeggen voor aansluitingen tot 3/8" (12 x 17) | | G: brede schroefdraad (10 < DN ≤ 50) dat wil zeggen voor aansluitingen van 3/8" (12 x 17) tot 2" (50 x 60) |
| Aard van de schroefdraad | Geschikt voor conisch/cilindrische en conisch/conische aansluitingen (ISO 7-1) | | |
| Maximale druk / Maximale temperatuur | 15 bar en 120°C voor water (met of zonder toevoegingen) PTFE heeft een goede dimensionele stabiliteit van -260°C tot +260°C. | | |
| Druk toepassen | Direct | | |
| Organoleptische eigenschappen | Geen invloed op de smaak van water. | | |
| Chemische inertie | Ongevoelig voor micro-organismen, additieven en water met wasmiddelen | | |
| Herplaatsen | Nee (Let op bijvoorbeeld de aanwezigheid van kleppen in de buurt, die tijdens het omzetten een beweging van de aansluiting zouden kunnen) | | |

| | |
|-------------|--------------|
| | veroorzaken) |
| Demontieren | Gemakkelijk |

Gebruik

Vorbereiding

- De aansluitingen moeten schoon, droog en ontvet zijn

Gebruiksaanwijzing

- Wikkel de band om de mnl. schroefdraad heen in schroefrichting en zorg voor een overlapping van 50%.
- Oefen geen sterke druk op het band uit tijdens het wikkelen.
- Snijd de band na het wikkelen af en vouw de band over de schroefdraad.
- Draai aan tot een voorspanning tussen de 50 en 150 N.m, afhankelijk van de toepassing.
- Druk kan direct weer toegepast worden.

Verbruik

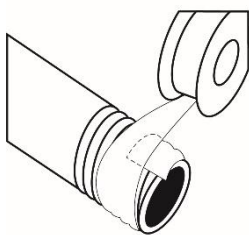
| Gemiddeld aantal aansluitingen met een meter band (*) | Band van 12 mm breed | Band van 19 mm breed | Band van 25 mm breed |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 3/8" | 8 | - | - |
| 1" | - | 5 | 7 |

(*) In de norm EN 751-3 wordt een overlapping van 50% voorgeschreven bij het afrollen van de band ongeacht de dikte en dichtheid van de band. Het verbruik is dus uitsluitend afhankelijk van de breedte

Voorzorgen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tip



Door de spoel vast te houden, zoals op de afbeelding, voorkomt dat u teveel band afrolt tijdens het aanbrengen.

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van -50°C tot +50°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

KEUZEGIDS

| | | Water (warm en koud sanitair water/verwarmingswater/drinkwater) | | ANDERE VLOEISTOFFEN | Gas |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| | | Smalle of nieuwe schroefdraad | Brede schroefdraad | Chemische producten en koolwaterstoffen | Zuurstof, stoom, perslucht, gas behalve butaan, propaan en netgas |
| PTFE tape | Standaard | | | | |
| | Voor grote diameters | | | | |
| Olifan PTFE | Hoge dichtheid | | | | |
| | Zuurstof, Gas behalve/stoom | | | | |

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.