

AFDICHTINGSBAND PTFE

RUBAN D'ETANCHEITE

FUNCTIE

Band van 100% ruwe P.T.F.E. voor het waterdicht maken van alle soorten metalen schroefdraadverbindingen. Maakt demonteren makkelijker.

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

Labels en Goedkeuringen

- **Voldoet aan de norm EN 751-3: "waterdichtheidsmaterialen voor schroefdraadverbindingen die in contact komen met gassen van 1e, 2e en 3e categorie en warm water – Deel 3: niet-gefrut PTFE band".**
- **Grondstof opgenomen op de goedgekeurde lijst (overzicht 8): kan dus gebruikt worden voor waterleidingnetwerken bedoeld voor menselijke consumptie (drinkwater).**

Technische kenmerken

Beschrijving	Waterdicht band (standaard)	Waterdicht band voor grote diameters
Kleur	Wit	Wit
Breedte	12 mm	19 mm
Dikte	0,075 mm	0,2 mm
Dichtheid - Oppervlaktemassa	0,4	0,4
Oppervlaktemassa	30 g/m ²	80 g/m ²
Klassering 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). P.T.F.E. heeft op zich een goede dimensionele stabiliteit van -260°C tot +260°C.	
Onder druk zetten	Onmiddellijk.	
Organoleptische eigenschappen	Niet van 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)	
Demontage	Makkelijk.	

Verwerking

Vorbereiding

- De aansluitingen moeten schoon, droog en ontvet zijn.

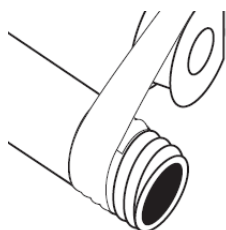
Gebruiksaanwijzing

- Rol het band rondom de mannelijke schroefdraad, in de schroefrichting, met een overlapping van 50%.
- Oefen geen zware druk op het band uit tijdens het rollen.
- Snijd het band aan het eind af en vouw het over de schroefdraad.
- Draai aan tot een voorspanning tussen de 50 en 150 N.m, afhankelijk van de toepassing.
- De druk kan er onmiddellijk weer opgezet worden.

Verbruik

Gemiddeld aantal aansluitingen met een meter band	Band van 12 mm dik	Band van 19 mm dik
3/8"	8	-
1"	-	5

Tip



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

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van 5°C tot 30°C

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

Opmerkingen

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.