

PTFE DICHTINGS DRAAD

FIL D'ETANCHEITE

FUNCTIE

P.T.F.E. draad om metalen en kunststof schroefdraadaansluitingen af te dichten.

- 60 m voor 50 aansluitingen van ½ "

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).

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Aard	PolyTetraFluoroEthylene (P.T.F.E.) – 100%
Kleur	Wit
Afdichten van aansluitingen	Tot 1 ½" (40 x 49) voor aansluitingen waarvan het mannelijke deel taps toeloopt (ISO 7) - Metalen, kunststof of gemengd metaal, kunststof aansluitingen
Maximale druk/Maximale temperatuur	15 bar en 120°C voor water (met of zonder toevoegingen). P.T.F.E. heeft op zich al een goede dimensionele stabiliteit van – 260°C tot +260°C.
Compatibiliteit met getransporteerde vloeistoffen	- water bestemd voor menselijke consumptie - warm en koud water - verwarmingswater - glycolwater en water met toevoegingen - koolwaterstoffen
Weer onder druk zetten	Onmiddellijk
Demontage	Makkelijk

Verwerking

Vorbereiding

- De aansluitingen moeten schoon, droog en ontvet zijn.

Gebruiksaanwijzing

- Rol de draad vanaf het uiteinde van de aansluiting in de richting van de schroefdraad rond de aansluiting, oefen hierbij licht druk uit.

- Geadviseerd wordt vooral het uiteinde van de aansluiting te omwikkelen, het is niet nodig de schroefdraad tot het einde te volgen.
- Omwikkel zoveel maal als wordt aanbevolen en snijd de draad door met het haakje dat daarvoor op de verpakking is aangebracht.
- Breng de aansluiting aan en schroef vast.
- Draai aan met een sleutel.

Verbruik

Aansluitingen	Aantal omwikkelingen
3/8 " (12 x 17)	17
1/2" (15 x 21)	18
3/4" (20 x 27)	20
1" (26 x 34)	21
1 1/2" (40 x 49)	24

Pas voor andere diameters het aantal omwikkelingen aan.

Verhoog het aantal omwikkelingen met 50% voor kunststof aansluitingen.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het Veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar via www.quickfds.com of <http://www.geb.fr/fiches.php>

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van +0°C tot +40°C.

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

Opmerkingen

De informatie op deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. 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.