

OLIFAN PTFE GAS-STOOM

OLIFAN PTFE GAZ-VAPEUR

FUNCTIE

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

- Lekdicht afdichten van gascircuits (behalve zuurstof) in de chemische en petrochemische industrie, de medische industrie en de bouwsector.
- Waterdichtmaken van waterdampcircuits
- Waterdichtmaken van kranen van drukvaten (na reduceerklep).

Labels en Goedkeuringen

Voldoet aan de norm EN 751-3: "waterdichtheidsmaterialen voor schroefdraadverbindingen die in contact komen met gassen van de 1^e, 2^e en 3^e categorie en warm water – Deel 3: niet-gefrut PTFE band"

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Kleur	Wit
Breedte	12 mm
Dikte	0,1 mm
Dichtheid	1
Oppervlaktemassa	100 g/m ²
Aard van de schroefdraad	Geschikt voor conisch/cilindrische en conisch/conische aansluitingen (ISO 7-1)
Maximale druk / Maximale temperatuur	15 bar en maximale temperatuur afhankelijk van het gas (zie tabel hierna) P.T.F.E. heeft op zich een goede dimensionale stabiliteit van – 260°C tot +260°C.
Onder druk zetten	Onmiddellijk
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

Vloeibaar	Maximaal voorgeschreven temperatuur*
Acetyleen	95°C
Stikstof	95°C
Butaan	150°C
Aardgas	250°C
Propaangas	150°C
Waterdamp	230°C

* De temperaturen zijn te goeder trouw gegeven. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Uitvoering

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 300 N.m, afhankelijk van de toepassing.
- De druk kan er onmiddellijk weer opgezet worden.

Verbruik

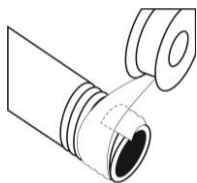
Gemiddeld aantal aansluitingen met een meter band (*)	Band van 12 mm breed
3/8"	8
1"	3

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

Voorzorgsmaatregelen 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 u 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.

Keuze-Advies

		Water (warm en koud sanitair water/verwarmingswater/drinkwater)		ANDERE VLOEISTOFFEN	GAS	
		Smalle of nieuwe schroefdraad	Brede schroefdraad	Chemische producten en koolwaterstoffen	Gas/stoom	Zuurstof
PTFE-tape	Standaard					
	voor grote diameters					
Olifan PTFE	hoge dichtheid					
	Gas/stoom					
	Zuurstof					

Gebruik voor handmatige aangebrachte of gebruikte schroefdraden Olifan PTFE met een hoge dichtheid.

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.