

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 gasen van de 1^e, 2^e en 3^e categorie en warm water – Deel 3: niet-gefrit PTFE band"

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Wit
Breedte	12 en 19 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.

Toepassing

Vorbereiding

- De aansluitingen moeten schoon, droog en ontvet zijn.

Gebruiksaanwijzing

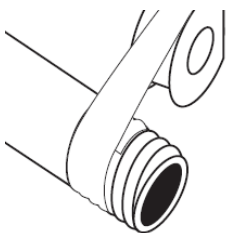
- Rol het band rondom de mannelijke schroefdraad, in de schroefrichting, met een overlapping van 50%.
- Oefen geen zware druk op het band uit tijdens het rollen.
- Snijd het band aan het eind af en vouw het over de schroefdraad.
- Draai aan tot een voorspanning tussen de 50 en 300 N.m, afhankelijk van de toepassing.
- De druk kan er onmiddellijk weer opgezet worden.

Verbruik

Gemiddeld aantal aansluitingen met een meter band (*)	Band van 12 mm breed	Band van 19 mm breed
3/8"	8	13
1"	3	5

(*) 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.

Tip



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

De informatie in deze technische beschrijving 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, om aan te sluiten bij productontwikkelingen en ons kennisniveau. Wij adviseren u daarom voor gebruik van het product te controleren of u over laatste versie van het document beschikt.

Het Veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com



GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - Frankrijk
Tel. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
SIREN-nr.: 500 674 056

www.geb.fr

p.: 2 van 3

Opslag

Opslaan bij een temperatuur tussen -50°C en +50°C.

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

KEUZE-ADVIES

		EAU (chaude et froide sanitaire / eau de chauffage / eau potable)		AUTRES FLUIDES	GAZ	
		Filetages fins ou neufs	Filetages grossiers	Produits chimiques et hydrocarbures	Gaz / vapeur	Oxygène
Ruban PTFE	standard					
	spécial gros diamètre					
Olifan PTFE	haute densité					
	gaz/vapeur					
	oxygène					

Gebruik voor handgemaakte of versleten schroefdraad Olifan PTFE haute densité.

De informatie in deze technische beschrijving 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, om aan te sluiten bij productontwikkelingen en ons kennisniveau. Wij adviseren u daarom voor gebruik van het product te controleren of u over laatste versie van het document beschikt.

Het Veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com



GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - Frankrijk
Tel. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00
SIREN-nr.: 500 674 056

www.geb.fr

p.: 3 van 3