



KOLMAT® FLON-100

P.T.F.E. KOORD VOOR HET AFDICHTEN VAN CONISCHE EN CILINDRISCHE METALEN EN KUNSTSTOF SCHROEFDRAADVERBINDINGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

P.T.F.E. koord voor het afdichten van conische en cilindrische metalen en kunststof schroefdraadverbindingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het afdichten van conische en cilindrische metalen en kunststof schroefdraadverbindingen. Geschikt voor o.a. (drink)water (koud en warm), stoom, gas, LPG, brandstoffen, oplosmiddelen, (pers)lucht, zuurstof en zuren en basen. Toepasbaar op o.a. koper, messing, (gegalvaniseerd) staal, RVS, chroom, zink, PVC, CPVC en ABS. Gas: tot 20 bar druk bij -20°C tot +125°C. Water (stoom): tot 16 bar druk bij +95°C, tot 7 bar druk bij +130°C.

EIGENSCHAPPEN

- 100% P.T.F.E. Nastelbaar (45°)
- Chemicaliënbestendig
- Schimmelbestendig
- UV-bestendig
- Verwijderbaar
- Direct belastbaar

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 20 bar. Certificaat Q 96/055 gebaseerd op GASTEC QA eisen 31-3.
	KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.
	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und (Trink) Wasserinstallation. Zertifikat NV-514BP0261
Normeringen	
	EN 751-3: Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water. Part 3 Unsintered PTFE Tapes.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Oppervlakken reinigen en ontvetten. 2. Wikkel het koord vanaf het einde van de buis met de draadrichting mee strak over de schroefdraad. Regelmatig overlappen. Breng voldoende koord aan om een goede afdichting te verkrijgen voornamelijk aan het begin van de buis (10 - 15 mm). 3. Breng met de dispenser 2-3 druppels vloeistof aan op het koord en verdeel deze met de vinger over het gehele oppervlak. 4. Verbinding monteren. Verbinding niet meer dan 45° (1/8 slag) terugdraaien.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PTFE
Chemicaliënbestendigheid:	Zeer goed
Kleur:	Wit
Minimale temperatuurbestendigheid:	-200 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	240 °C
Waterbestendigheid:	Zeer goed

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 36 maanden na productie. Opgeslagen in ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C. Verpakking goed sluiten na gebruik en opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.