



KOLMAT® FLON-100

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



PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSINGSGBIED

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

Keuren: 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.

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 EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: -200°C tot +240°C

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: P.T.F.E.

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. 0 mPa.s.

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden mits opgeslagen in een goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.