



# KOLMAT® FLON-100

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



### 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.

### 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 gasses and hot water. Part 3 Unsintered PTFE Tapes.

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.