

# KOLMAT® FIBRE SEAL NL/FR

## GEÏMPREGNEERDE, VEZELVERSTERKTE AFDICHTINGSBAND



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Geïmpregneerde, vezelversterkte afdichtingsband.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het afdichten van conische en cilindrische metalen en kunststof schroefdraadverbindingen. Geschikt voor o.a. (drink)water, gas, LPG (gas), (pers)lucht en verdunde zuren en basen. Toepasbaar op o.a. koper, messing, (gegalvaniseerd) staal, RVS, chroom, zink, PVC, CPVC en ABS. Gas: tot 5 bar druk bij -20°C tot +70°C. Water tot 16 bar druk bij +95°C, tot 7 bar druk bij +130°C. Niet geschikt voor zuurstof.

### EIGENSCHAPPEN

- Vezelversterkt
- Nastelbaar > 180°
- Verwijderbaar
- Direct belastbaar

### KEUREN/NORMERINGEN

ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 16 CLP NY 028.

DVGW: Gewindedichtmittels für Gas- und Wasserversorgung. Zertifikat NG-5142CL0112 (EN 751-2).

Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.

KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.

WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).

EN 751-2: Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gasses and hot water. Part 2 Non Hardening jointing compound.

### VERWERKING

Verbruik: Zie tabel:

| Ø INCHES<br>POUCES | # WIKKELINGEN<br>TOURS<br>WINDINGS | Ø INCHES<br>POUCES | # WIKKELINGEN<br>TOURS<br>WINDINGS |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| ¼                  | 2-3                                | 1 ½                | 5-6                                |
| ⅜                  | 2-3                                | 2                  | 5-6                                |
| ½                  | 3-4                                | 2 ½                | 6-7                                |
| ¾                  | 4-5                                | 3                  | 6-7                                |
| 1                  | 4-5                                | 4                  | 7-8                                |
| 1 ¼                | 5-6                                | 6                  | 7-8                                |

### Gebruiksaanwijzing:

1. Oppervlakken reinigen en ontvetten. Gladde oppervlakken zoals messing, RVS en chroom vooraf opruwen. 2. Band met de donkergroene zijde op de schroefdraad met de draadrichting mee, met 50% overlap, strak over de schroefdraad wikkelen (zie tabel voor aantal wikkelingen) en stevig aandrukken. Indien 50% overlap niet mogelijk is dan 2-3 wikkelingen aanbrengen en de tape goed strak trekken, zodat deze in de schroefdraad gedrukt wordt. Bij ruime passing is het wellicht noodzakelijk om meer wikkelingen aan te brengen. 3. Verbinding monteren. Verbinding is minimaal 180° nastelbaar.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** -50°C - +160°C

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Geïmpregneerde vezelband

**Kleur:** Groen

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 36 maanden in ongeopende verpakking opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Verpakking goed gesloten opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.