



# KOLMAT® FIBRE SEAL

## 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) en (pers)lucht. 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. Beperkt bestand tegen chemicaliën. Niet geschikt voor zuurstof.

### EIGENSCHAPPEN

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

### KEUREN & NORMERINGEN

| Certificaten  |  |
|---|--|
| <b>kiwa</b>  | KIWA: Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat 99503.  |
|              | Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2. |
| <b>ACS</b>  | ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 23 CLP NY 011.  |
| <b>KVBG</b>   | KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.  |
|              | WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).  |
|             | DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5142CL00112   |

### Normeringen

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>EN 751-2</b> | EN 751-2 Arp: 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:

**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 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.

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.