



KOLMAT® FIBRE SEAL

GEÏMPREGNEERDE, VEZELVERSTERKTE AFDICHTINGSBAND



PRODUCTOMSCHRIJVING

Geïmpregneerde, vezelversterkte afdichtingsband.

TOEPASSINGSGEBIED

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

Certificaten	
kiwa	KIWA: Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat 99503.
GASTEC	Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.
ACS	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 16 CLP NY 028.
KVBG	KVBG: Voldoet aan gestelde eisen.
WRAS	WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).
DVGW	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5142CL00112

Normeringen

EN 751-2	EN 751-2: Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases 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.