



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	
kiwa	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.
ACS	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 23 CLP NY 011.
	Certigaz: Certifié par Certigaz NF-RAC GAZ pour l'utilisation sur les installations de gaz combustible des bâtiments d'habitation individuelle ou collective, y compris les parties communes (arrêté du 23 février 2018).
KVBG	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	
EN 751-2	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.

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.



KOLMAT® FIBRE SEAL

GEÏMPREGNEERDE, VEZELVERSTERKTE AFDICHTINGSBAND

VERWERKING

Verbruik: Zie tabel:

ø INCHES	# WINDINGS	ø INCHES	# WINDINGS	ø INCHES	# WINDINGS
1/4	2 - 3	1	4 - 5	2 1/2	6 - 7
3/8	2 - 3	1 1/4	5 - 6	3	7 - 8
1/2	3 - 4	1 1/2	5 - 6	4	8 - 9
3/4	4 - 5	2	5 - 6	6	8 - 9

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

Houdbaarheid: Minimaal 36 maanden na productie.
 Opgeslagen in ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C.
 Best Before Date (MM/YY): zie verpakking. Verpakking goed sluiten na gebruik en opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.
 Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

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.