



KOLMAT® EASYFIT

ANAEROOB AFDICHTINGS- EN BORGINGSMIDDEL



PRODUCTOMSCHRIJVING

Anaeroob afdichtings- en borgingsmiddel voor conische en cilindrische metalen schroefdraadverbindingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor o.a. koud en warm water (CV), stoom, gas, olie, glycol, verdunde zuren en basen, diverse oplosmiddelen en brandstoffen en (pers)lucht. Toepasbaar op o.a. koper, messing, (gegalvaniseerd) staal, RVS en zink. Geschikt voor diameters $\leq 4''$ (ISO 7-1). Maximale passing 0,35 mm.

Niet geschikt voor geconcentreerde zuren en basen en zuurstof.

EIGENSCHAPPEN

- Direct belastbaar bij lage druk
- Bestand tegen thermische schokken en trillingen
- Chemicaliënbestendig

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten

	Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.
	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 20 CLP NY 007.
	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5146BT107

Normeringen

	EN 751-1 (H): Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gasses and hot water. Part 1 Anaerobic compounds.
--	--

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken reinigen m.b.v. een ontvetter (Griffon Primor) en een schone, goed absorberende, pluisvrije doek (Griffon Cleaner Cloth).

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Oppervlakken reinigen m.b.v. een ontvetter (Griffon Primor) en een schone, goed absorberende, pluisvrije doek (Griffon Cleaner Cloth). 2. Gelijmatig aanbrengen op de eerste 4 schroefdraden van het mannelijke deel en de eerste schroefdraad van het vrouwelijke deel. 3. Verbinding direct monteren en resten verwijderen. Uitharding ($>20^{\circ}\text{C}$): functioneel vast 3 - 6 uur, volledig 12 - 24 uur (RVS 72 uur). Na uitharding zwaar demonteerbaar.

Vlekken/resten: Resten verwijderen met een vochtige doek of ontvetter.



KOLMAT® EASYFIT

ANAEROOB AFDICHTINGS- EN BORGINGSMIDDEL

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Methacrylaatester
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Geel
Dichtheid ca.:	1,08 g/cm ³
Eindsterkte na:	24 uur
Max. hechtingskloof:	0.35 mm
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	40 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-50 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	150 °C
Viscositeit ca.:	20000 mPa·s
Waterbestendigheid:	Zeer goed

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden in ongeopende verpakking, opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Verpakking goed gesloten opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.
Aangebroke 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.