

KOLMAT®

AFDICHTINGSPASTA VOOR HET AFDICHTEN VAN METALEN SCHROEFDRAADVERBINDINGEN



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +130°C

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Mineraal vet

Kleur: Groen

Viscositeit: Pasteus

Dichtheid: ca. 1.25 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Afdichtingspasta voor het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen zoals o.a. bij gas-, water- (CV-installaties) en perslucht systemen. Gebruiken in combinatie met hennep.

Geschikt voor gebruik bij gas systemen van -20 °C tot +70 °C met maximaal 5 bar druk.

Geschikt voor gebruik bij water systemen tot 95 °C met maximaal 16 bar druk.

Geschikt voor gebruik bij water (stoom) systemen tot 130 °C met maximaal 7 bar druk. Niet geschikt voor zuurstof.

EIGENSCHAPPEN

- Bestand tegen grote temperatuurschommelingen
- Ongevoelig voor inwerking door gas en water
- Nastelbaar (hardt niet uit)
- Demontabel
- Corrosiewerend

VOORBEREIDING

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken goed reinigen (vrij van roest) en ontvetten

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Hennep aanbrengen in de schroefdraad, draai deze met de schroefdraad mee.
2. Kolmat royaal en gelijkmatig aanbrengen op de gehele schroefdraad.
3. Verbinding monteren.

Vlekken/resten: Resten verwijderen met een ontvettingsmiddel.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van 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.