

DENSOLEEN ET100



OMSCHRIJVING

DENSOLEEN ET100 is een koudverwerkbare kunststof wikkelbandage voor corrosiewering en afdichting.

SAMENSTELLING

DENSOLEEN ET100 is een butylrubber met een dikte van ca. 1,0 mm, kleur zwart. In de band is als z.g. rekbegrenzing een dunne kunststoffolie aangebracht.

TOEPASSING

Corrosiewering, speciaal geschikt voor warme leidingen:

- Voor bescherming van bovengrondse leidingen tot +100 °C:
DENSOLEEN ET100 + DENSO-ALU-FOLIE (outerwrap).
- Voor bescherming van bovengrondse leidingen tot +90 °C onder thermische isolatie:
DENSOLEEN ET100.
- Voor bescherming van ondergrondse leidingen tot +75 °C:
DENSOLEEN ET100 + DENSOLEEN R20HT (outerwrap).
- Bescherming van ondergrondse leidingen tot +100 °C: **DENSOLEEN ET100 + DENSOLEEN R20HT** (outerwrap) + **DENSOLEEN ROCKSHIELD DRM-PP 1000 PLUS** (extra mechanische bescherming)

EIGENSCHAPPEN

- bestand tegen hoge temperaturen
- blijvend plastisch
- grote dichtheid tegen waterdamp- en zuurstofdiffusie
- grote elektrische weerstand
- bestand tegen chemische en biologische invloeden

TECHNISCHE GEGEVENS

- dikte..... min. 1,0 mm
- rek bij breuk (DIN EN 12068).....200%
- wateropname (ASTMD-570)..... $\leq 0,1\%$ / $\leq 0,4\%$ (bij 23 °C, 1 dag / 7 dagen)
- verzepingsgetal (DIN EN 12068)..... 1,0 mg KOH/g
- verwerkingstemperatuur..... -10 °C tot +75 °C (DIN EN 12068)
- waterdampdoorlaatbaarheid (DIN 53122)..... $\leq 10^{-1}$ g/m² • 24h
- zuurstofdoorlaatbaarheid (DIN 53536)..... $\leq 10^{-1}$ g/m² • 24h
- doorslagspanningsvastheid..... 5 kV per mm laagdikte + 5 kV extra

LEVERING

Op rollen van 12,5 m lengte.
Standaardbreedtes 50 en 100 mm.

VERPAKKING

Inhoud per doos:
Breedte 50 mm.....12 rollen
Breedte 100 mm.....6 rollen

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgifte, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7

Postbus 160

NL-2000 AD Haarlem

Tel.: +31 (0)23-517 24 24

Fax: +31 (0)23-531 74 33

K.v.K.nr.: 34037222

E-mail: info@imbemadenso.nl

www.imbemadenso.nl

