

DENSOLEEN R20HT



OMSCHRIJVING

DENSOLEEN R20HT is een koudverwerkbare wikkelband.

SAMENSTELLING

DENSOLEEN R20HT bestaan uit een laag gestabiliseerde polyethyleen als drager, welke aan de onderzijde is bedekt met een kleefachtige laag op basis van ongevulkaniseerde butylrubber.

TOEPASSING

Extra mechanische bescherming als onderdeel van **DENSOLEEN-Systemen** voor de bescherming van ondergrondse leidingen, en hulpstukken, wanneer er zware eisen worden gesteld aan de bekleding voor wat betreft temperatuur bestendigheid en mechanische sterkte.

EIGENSCHAPPEN

- koudverwerkbaar
- bestand tegen hoge temperaturen
- grote mechanische sterkte
- niet aan veroudering onderhevig
- grote dichtheid tegen waterdamp- en zuurstofdiffusie
- hoge elektrische weerstand
- bestand tegen zuren, zouten, logen en alle in de bodem voorkomende agressieve stoffen

TECHNISCHE GEGEVENS

- dikte PE-drager..... min. 0,3 mm
- dikte butylrubberlaag..... min. 0,2 mm
- totale dikte..... min. 0,5 mm
- rek bij breuk..... min. 400%
- scheursterkte..... min. 50 N/10 mm
- hechting band/band..... min. 4 N/10 mm
- temperatuurbestendigheid..... max. 75 °C
- verwerkingstemperatuur..... 40 °C tot +75 °C
- waterdampdiffusiefactor (bij 23 °C)..... $< 2 \cdot 10^{-1} \frac{\text{g}}{\text{m}^2 \cdot 24 \cdot \text{h}}$
- zuurstofdiffusiefactor (bij 23 °C)..... $< 1 \cdot 10^{-4} \frac{\text{g}}{\text{m}^2 \cdot 24 \cdot \text{h} \cdot \text{bar}}$
- doorslagspanningsvastheid..... min. 5 kV per mm laagdikte + extra van 5 kV
- soortelijke doorgangswaarde..... min 10^{15} Ohm.cm

VERWERKING

Voor het verwerken van **DENSOLEEN R20HT** wordt verwezen naar de speciale verwerkingsadviezen.

LEVERING

Op rollen met een lengte van 30 m.
 Standaardbreedtes 30, 50 en 100 mm.
 Afwijkende lengtes en breedtes op aanvraag leverbaar.

VERPAKKING

Inhoud per doos:
 Breedte 30 mm.....18 rollen
 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

