

DENSOLEEN ROCKSHIELD DRM-PP 1000 PLUS



OMSCHRIJVING

DENSOLEEN ROCKSHIELD PP 1000 PLUS is een sterk non-woven doek, dat wordt toegepast als extra mechanische bescherming van pijpleidingcoatings.

SAMENSTELLING

Een synthetisch non-woven doek, op polypropyleenbasis.

TOEPASSING

DENSOLEEN ROCKSHIELD PP 1000 PLUS is bij uitstek geschikt voor de extra bescherming van veldlasbekledingen, maar ook voor fabrieksmatig aangebrachte coatings met een bedrijfstemperatuur van meer dan 50 °C.

EIGENSCHAPPEN

- Grote druk- en slagvastheid
- Drukverdelend
- Grote scheursterkte
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Grote chemische bestendigheid
- Onvergankelijk
- Bestand tegen bodembacteriën
- Toepasbaar in combinatie met kathodische bescherming
- Snel en eenvoudig te verwerken

TECHNISCHE GEGEVENS

- gewicht..... 1000 g/m²
 - dikte (bij 2 kPa belasting)..... 7,0 mm
 - rek bij breuk, lengte..... 70%
 - rek bij breuk, breedte..... 40%
 - scheursterkte, lengte..... 365 N/10 mm
 - scheursterkte, breedte..... 950 N/10 mm
 - drukvastheid..... 10 kN
 - kleur..... wit
 - temperatuurbestendigheid..... -50 °C tot +100 °C
 - soort. omhullingsweerstand..... < 1 Ohm x m²
- Bestand tegen verdunde zuren, logen, zoutoplossingen, koolwaterstoffen en bodembacteriën.

PRODUCTINFORMATIE

DENSOLEEN ROCKSHIELD DRM-PP 1000 PLUS

VERWERKING

DENSOLEEN ROCKSHIELD PP 1000 PLUS los om het te beschermen constructiedeel leggen en ter plaatse van de overlapping met behulp van een brander licht verwarmen en op elkaar drukken. Deze overlapping moet ca. 10 cm bedragen. Bij de bescherming van veldlassen kan het beste gewerkt worden met stroken van 50 cm breed die dan de lasverbinding en een gedeelte van de aangrenzende fabrieksmatig aangebrachte bekleding bedekken.

Bij de bescherming van gehele pijplengtes kan men het beste gehele rollen van 25 m verwerken in breedtes tot 5 m. De rol op de gewenste breedte snijden, in de lengterichting over de leiding uitrollen en daarna om de leiding leggen. Op de overlapping de **DENSOLEEN ROCKSHIELD PP 1000 PLUS** tenslotte verwarmen en vastdrukken.

Bij korte pijplengtes of bij leidingen met een diameter groter dan DN 1400 wordt met stroken van 100 of 200 cm gewerkt, en met een afgepaste lengte, die overeen komt met de omtrek van de leiding. Ook hier moet de overlapping ca. 10 cm bedragen, zowel van de stroken zelf als onderling.

Gecompliceerde constructiedelen, zoals afsluiters, flenzen etc. met één of meer kleine stroken bekleden. Plooi- vorming vormt hier geen bezwaar. Voor het bevestigen van de stroken kan eventueel gebruik worden gemaakt van smalle zelfklevende tape.

LEVERING

Op rollen met een lengte van 25 m.
Standaardbreedtes 50, 100 en 200 cm.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, 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

Een onderneming van de Imbema Groep.

