

DENSOLEEN S10



OMSCHRIJVING	DENSOLEEN S10 is een koudverwerkbare wikkelband voor de bescherming van stalen leidingen en hulpstukken en voldoet aan de eisen volgens EN12068 en DIN30672, klasse B50.
SAMENSTELLING	Een polyethyleen-folie als drager met aan beide zijden een laag butylrubber.
TOEPASSING	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming van stalen dienstleidingen, bescherming van T-stukken, flenzen, afsluiters, compensatoren en koppelingen in stalen leidingen. • Bescherming van RVS-leidingen. • Bescherming van bovengrondse leidingen (in combinatie met DENSO-Alu-Folie). • Water- en dampdichte afwerking van schaleringen bij thermisch geïsoleerde leidingen in kruipruimten en afwerking van de isolatie op koelleidingen.
EIGENSCHAPPEN	<ul style="list-style-type: none"> • koudverwerkbaar • volkomen dichte bekleding ter plaatse van de overlap • uitstekende hechting op staal en kunststof • grote dichtheid tegen waterdamp- en zuurstofdiffusie • bestand tegen chemische en biologische invloeden • grote mechanische sterkte en hoge elektrische weerstand • uiterst soepel en daarom gemakkelijk te verwerken op ongelijkmatige ondergrond <p>Een coating, opgebouwd uit een laag DENSOLEEN-Primer HT en 4 lagen DENSOLEEN S10 (twee wikkelingen met elk 50% overlap), voldoet aan de eisen volgens EN12068 en DIN 30672, klasse B50. Certificaat NV-5180BQ0011.</p>
TECHNISCHE GEGEVENS	<ul style="list-style-type: none"> • dikte inlage.....ca. 0,14 mm • dikte butylrubber..... ≥ 0,66 mm • totale dikte..... ≥ 0,80 mm • rek bij breuk..... ≥ 250% • scheursterkte..... ≥ 30 N/10 mm • hechtkracht band/band..... ≥ 35 N/10 mm • band op geprimerd staal..... ≥ 20 N/10 mm • band op PE-fabrieksbekleding..... ≥ 20 N/10 mm • afschuifweerstand op geprimerd staal... ≥ 15 N/cm² • afschuifweerstand op PE-fabrieksbekleding..... ≥ 15 N/cm²

DENSOLEEN S10

- verzepingsgetal..... 1,0 mg KOH/g
- doorslagspanningsvastheid..... 5 kV/mm laagdikte + extra 5 kV
- temperatuurbestendigheid
 - verwerkingstemperatuur..... -10°C tot +50°C
 - bedrijfstemperatuur..... -40°C tot +50°C
- slagvastheid..... 15 J

Bestendigheid tegen chemische en biologische invloeden.

DENSOLEEN S10 is bestand tegen:

- verdunde zuren en logen
- zoutoplossingen
- alcoholen
- schimmelvorming
- bodembacteriën

DENSOLEEN S10 is niet bestand tegen aliphatische en aromatische koolwaterstoffen.

LEVERING

Op rollen met een lengte van 15 m.
Standaardbreedtes 30, 50 en 100 mm

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 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.