

DENSIT-BAND K EN FK



OMSCHRIJVING

DENSIT-Band K en **FK** zijn koudverwerkbare, zelfklevende, plastisch-elastische kunststofbandages voor afdichting en corrosiewering.

SAMENSTELLING

Ongevulcaniseerde butylrubber, aan één zijde voorzien van een kleeflaag, een zogenaamde montage-kleef. **DENSIT-Band K** is tevens voorzien van een tussenfolie, welke bij het verwerken dient te worden verwijderd. **DENSIT-Band FK** is voorzien van een dunne kunststoffolie, welke permanent aanwezig blijft.

TOEPASSING

DENSIT-Band K en **FK** worden onder andere toegepast als scheidingslaag tussen twee verschillende metaalsoorten of bij constructies van dezelfde metaalsoort ter voorkoming van elektrolytische corrosie. Tevens kunnen zij uitstekend worden toegepast als afdichting bij de aansluiting van metalen profielen tegen beton, metselwerk of staalconstructies en bij gevelbekleding.

Bekende toepassingsvoorbeelden zijn:

- verwarming + ventilatie en luchtbehandeling:
afdichting van luchtkanalen, scheidingslaag bij de aansluiting van twee metaalsoorten, bijvoorbeeld aluminium en en staal.
- bouwnijverheid:
afdichting bij de aansluiting van prefabdelen van metaal, kunststof en beton, afdichting van dak- en gevelconstructies, afdichting van beglazingen.
- carrosseriebouw en containerbouw:
afdichting en corrosiewering bij de aansluiting van de verschillende constructiedelen.
- scheepsbouw en vliegtuigindustrie:
corrosiewering bij de aansluiting van aluminium tegen staal.

PRODUCTINFORMATIE

DENSIT-BAND K EN FK

EIGENSCHAPPEN

- in hoge mate elektrisch isolerend
- volkomen waterdicht en luchtdicht
- blijvend plastisch-elastisch bij temperaturen tussen -50 °C en +50 °C
- niet onderhevig aan veroudering

TECHNISCHE GEGEVENS

- verwerkingstemperatuur.....van -10 °C tot +50 °C
 - bedrijfstemperatuur..... van -50 °C tot +50 °C
 - soort. omhullingsweerstand..... 10⁸ Ohm.m²
 - doorslagspanningsvastheid..... 15 kV/mm laagdikte
 - chemicaliënbestendigheid
 - verdunde zuren en basen..... +
 - zoutoplossingen (zeewater)..... +
 - schimmels en bodembacteriën..... +
 - aromatische en aliphatische koolwaterstoffen..... +*
- * alleen bij kortstondig contact

VERWERKING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Eventueel aanwezige olie, vet en verfresten zorgvuldig verwijderen. Indien **DENSIT-Band K** of **FK** wordt gewikkeld om bijvoorbeeld ronde buizen, wordt geadviseerd de band onder lichte spanning aan te brengen met een overlap van minimaal 50%. Bij toepassing als tussenlaag tussen twee metaalvlakken kan men het beste de benodigde lengte van de rol snijden en met de montageklever stevig op de ondergrond drukken. Daarna kan de constructie verder worden afgewerkt. Door de grote plasticiteit en elasticiteit kunnen kleine correcties probleemloos worden aangebracht.

LEVERING

Op rollen met een standaarddikte van 1 en 2 mm en in de standaardbreedten 20 – 30 - 40 – 50 – 60 en 100 mm.

Rollengte	dikte 1 mm	dikte 2 mm
DENSIT-Band K	8 m ¹	4 m ¹
DENSIT-Band FK	10 m ¹	5 m ¹

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.

