



Isolatie in synthetisch rubber voor bochten type ERI-BD(S)G

Op maat gesneden isolatie voor galva bochten bestaande uit ERI elastomeer kunststofschuim met gesloten cellenstructuur.

Toepassing

- **ERI-BD(S)G** zijn op maat gesneden en verlijmdde isolatiehoezen voor het makkelijk en snel isoleren van galva bochten in 45° en 90°. ERI synthetische rubber isolatie is geschikt voor het voorkomen van condensvorming en het verminderen van warmteverliezen. De **ERI-BD(S)G** hoezen dienen gebruikt te worden in combinatie met de **BDG** en **BDSG** bochten in gegalvaniseerd staal.

Kleur

- Zwart

Samenstelling

- Synthetisch rubber met gesloten cellenstructuur

Karakteristieken

- Warmtegeleiding
 - 0,034 W/mK bij -10°C
 - 0,035 W/mK bij 0°C
 - 0,037 W/mK bij 10°C
- Dampdiffusieweerstand $\mu \geq 10000$ volgens EN12086 en EN13469
- Gebruikstemperaturen van -50 tot 85°C
- Uitstekende flexibiliteit
- Bestand tegen schimmel- of bacteriegroei
- Corrosiebestendigheid volgens DIN 1988, pH-neutraal=7 volgens EN13468
- Bevat geen CFK's, HCFK's of asbest
- Goed bestand tegen minerale en plantaardige oliën, benzeen/ petroleumether, gewone verdunde zuren en basen.
- Brandbestendigheid Euroclass B,s3,d0 EN13501-1 / EN13823
- Contactgeluidabsorptie tot 27dB(A)

Bevestiging

- Om over een bocht **BDG** of **BDSG** te trekken
- Te verlijmen met **ERI** isolatie
- De naad moet worden afgewerkt met **ERI TAPE**
- Voor bescherming tegen UV-straling moet **ERI** bij buitengebruik binnen drie dagen na toepassing geveerd of bedekt worden met een UV-resistente bescherming.

Accessoires

- **ERI CLEANER**: oppervlaktereiniger
- **POWER SPRAY**: contactlijm in spuitbus
- **ERI GLUE KIT**: contactlijm
- **ERI TAPE**: tape met gesloten cellen

Lastenboekbeschrijving

- De thermische en akoestische isolatie van de kanalen wordt gerealiseerd met synthetische rubber isolatie met gesloten cellenstructuur. **ERI-BD(S)G** zijn op maat gesneden en verlijmd isolatiehoezen voor het makkelijk en snel isoleren van galva bochten in 45° en 90°.

ERI (Aerofoam NBR) flexibel isolatiemateriaal is een elastomeer kunststofschuim, waarvan de gesloten celstructuur een hoge thermische efficiëntie biedt. Het voorkomt condensatie en heeft eveneens gunstige akoestische eigenschappen.

ERI (Aerofoam NBR) is zelfdovend, niet vlamgeleidend en druipt niet. De mechanisch sterke schuimstructuur en stabiliteit vermindert de kans op beschadiging en voorkomt daarmee kostbare herstelwerkzaamheden. De antimicrobiële samenstelling in combinatie met de gladde huid zorgt voor een stof-en vezel vrij en goed te reinigen isolatiesysteem. Dit maakt **ERI** (Aerofoam NBR) bijzonder geschikt voor gebruik in industriële-,bedrijfs-en utiliteitsgebouwen. De naad moet worden afgewerkt met **ERI TAPE**. Voor bescherming tegen UV-straling moet **ERI** bij buitengebruik binnen drie dagen na toepassing geveerd of bedekt worden met een UV-resistente bescherming.

Voordelen en kenmerken:

- Gegarandeerde en optimale thermische eigenschappen
 - Dampdicht en geschikt voor koude isolatie
 - Hoge flexibiliteit
 - Extreem sterk
 - Uitstekende verwerkbaarheid
 - Brandbestendigheid: B,s3,d0 EN13501-1 (zelfdovend, niet druipend, niet vlam verspreidend)
 - Warmtegeleiding: 0,035 W/mK bij 0°C
- CAIROX type **ERI** - Isolatie op rol
 - CAIROX type **ERI-BD(S)G** - Voorgevormde isolatie voor bochten

Order voorbeeld

- **ERI-BDG, 10 mm, Ø160**

Toelichting

ERI-BDG = Type isolatie voor bocht BDG

10 mm = Isolatiedikte

Ø160 = Diameter van bocht

Verwante producten

- Andere isolatiediktes en producten op maat beschikbaar op aanvraag.