

Belgavolt



PRODUCTBESCHRIJVING

LUCHTDICHTE MANCHETTE VOOR KABELS

De Belgavolt is een zelfklevende manchette voor het realiseren van een blijvend luchtdichte doorvoer van (elektriciteits)kabels doorheen de luchtdichte laag. De manchette is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- Zeer hoge kleefkracht en adhesie op alle BelgaClima folies alsook op OSB-platen en harde houtvezelplaten, ook bij lage temperaturen
- Regendicht en hoge weersbestendigheid
- Zeer flexibel EPDM
- Pure acrylaatlijm
- Zeer goede UV-bestendigheid
- Toepasbaar binnen en buiten

TOEPASSINGSGBIED

Belgavolt is ontwikkeld voor het op een snelle en vakkundige manier realiseren van een blijvend luchtdichte doorvoer van (elektriciteits)kabels doorheen de luchtdichte laag van het gebouw. De manchetten zijn, afhankelijk van het type, geschikt voor kabels met diameter tussen 4 en 32mm.

Belgavolt	AFMETING KLEEFKRAAG	GESCHIKT VOOR
4-8mm	150 x 150mm	1 kabel met ø 4-8mm
2 x 4-8mm	150 x 150mm	2 kabels met ø 4-8mm
8-12mm	150 x 150mm	1 kabel met ø 8-12mm
2 x 8-12mm	150 x 150mm	2 kabels met ø 8-12mm
15-22mm	150 x 150mm	1 kabel met ø 15-22mm
25-32mm	150 x 150mm	1 kabel met ø 25-32mm

VERWERKING

Het oppervlak waarop verkleefd gaat worden moet droog, olie-, vet- en stofvrij zijn. De manchette over de kabel trekken, vervolgens het beschermpapier verwijderen en de kleefkraag van de Belgavolt stevig aandrukken op de luchtdichte laag. Hoe sterker de aandrukkraft, hoe beter de hechting van de kleefkraag zal zijn. Het EPDM gedeelte van de manchetten wordt in de fabriek voorzien van een laagje talk zodat de manchette makkelijk over de kabel kan getrokken worden. Mocht de manchette toch moeilijk over de kabel schuiven dan kan u de manchette nog nabehandelen met wat extra talk.

OSB-platen zijn soms voorzien van een paraffine houdende laag, dit kan leiden tot onvoldoende hechting van de kleefkraag. Daarom raden wij aan om in geval van twijfel steeds een kleefproef uit te voeren zodat lekken in de luchtdichting vermeden worden. Bij lage omgevingstemperaturen raden wij aan om de manchetten steeds te bewaren tussen de 15°C en 25°C omdat dit dan zorgt voor een nog betere hechting. Kleef nooit op bevroren ondergronden.



VERPAKKING

De Belgavolt luchtdichtingsmanchetten zijn verpakt per 30 stuks in een karton.

AFVALVERWERKING

Restanten Belgavolt mogen met het huisvuil meegegeven worden.
De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

TECHNISCHE KENMERKEN

Productopbouw	kleefkraag met EPDM-doorvoer
Lijm	zuivere acrylaatlijm
Kleefkracht	≥35N/25mm
Temperatuursbestendigheid EPDM	-30°C tot +130°C
Temperatuursbestendigheid	-20°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur	vanaf -5°C
Houdbaarheid	koel en droog, bij kamertemperatuur, in de originele verpakking, onbeperkt houdbaar.
UV-bestendigheid	zeer goed

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievooraarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op www.belgaclima.be. Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkings-aanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op www.belgaclima.be.

Opmerking: Bij het gebruik van luchtdichtingsmaterialen (folies, lijm, kleefbanden, manchetten) die geen deel uitmaken van het BelgaClima gamma in combinatie met onze luchtdichtingsproducten vervalt elke vorm van systeemgarantie. Eventuele luchtlekken die hiervan het gevolg zouden zijn vallen volledig buiten onze verantwoordelijkheid.

