BELGAclima
A BRAND BY BELGA PLASTICS

NL

Belgavolt



PRODUCTBESCHRIJVING

LUCHTDICHTE MANCHETTE VOOR KABELS

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

TOEPASSINGSGEBIED

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 32 mm.

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

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 aandrukkracht, 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

Belgavolt luchtdichtingsmanchetten zijn verpakt per 30 stuks in een doos



Belga Plastics nv • Gontrode Heirweg 142 • B-9090 Melle • T +32 (0)9 210 77 60 • www.belgaclima.be

BELGIAN QUALITY BRAND

02.2018

REINIGING
Lijmresten op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

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	≥ 35 N/25 mm
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 garantievoorwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op www.belgaclima.be. Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen 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, manchettes) die geen deel uitmaken van het Belga-Clima gamma in combinatie met onze luchtdichtingsproducten vervalt elke vorm van systeemgarantie. Eventuele luchtlekken die hiervan het gevolg zouden zijn vallen volledig buiten onze verantwoordelijkheid.



Belga Plastics nv • Gontrode Heirweg 142 • B-9090 Melle • T +32 (0)9 210 77 60 • www.belgaclima.be

BELGIAN QUALITY BRAND