

Bencoseal®

Butylband & butyltapes

Factsheet: Bencoseal Butylband en -tape NL1704

BUTYLBAND 303 is een plasto-elastische afdichtingsstrip op basis van butylrubber. Butyl blijft soepel, droogt niet uit en geeft hechting is op vrijwel alle ondergronden. De levering is in drie kleuren in rechthoekige en ronde vormen.

Kenmerken

- Sterke kleefkracht
- Blijvend plasto-elastisch
- Verouderings-, en UV-bestendig
- Geeft geen corrosie op metalen
- Verdraagzaam met de meeste bouwmaterialen en kunststoffen zoals PVC, PE en acrylglas
- Onderhoudsvrij
- Kan overschilderd worden
- Egaliseert oneffenheden

Toepassingen

- Beglazingen
- Gevelelementen
- Scheepsramen
- Caravans en woonwagens
- Container- en silobouw
- Apparatenbouw
- Felsnaden in luchtkanalen

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C
Volumeverandering:	0,15% na 28 dgn / 70° C
Verwachte levensduur:	tenminste 20 jaar
Soortelijk gewicht:	1.7
Rekvermogen:	140%
Waterdoorlatendheid:	0,25 gr/m ²

Standaard kleuren

Butylband 303:	Grijs
Butylband 311:	Wit
Butylband 314:	Wit
Butylband 316:	Zwart
Butylband 390:	Zwart
Foliekleuren:	Aluminium, lood

BUTYLTAPE 314 en 316 zijn vlakprofielen met een metaalkleurige folie. De diktes zijn 0,8 en 1,5 mm. Door de duurzaamheid en directe kleefkracht is butyltape 316 zeer geschikt voor het afplakken van koppelingen tussen ruiten op glazen daken.

Toepassingen

- Voor dichting van voegen tussen glasplaten op glazen daken en onder klemlijsten
- Aansluitingen van serres en wintertuinen op muren
- Voor scheuren in gevels, dakgoten, e.d.

BUTYLBAND 390 is een speciaal butylrubber dat zich kenmerkt door een sterkere hechting. Met name door een sterke verkleving op (PE) polyethyleen is het voor het aanbrengen van folies zeer geschikt.

Toepassingen

- Montage PE-folies
- Afdichtingen in de automotive en caravanbouw

Technische eigenschappen

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C
Volumeverandering:	0,15% na 28 dgn / 70°C
Verwachte levensduur:	tenminste 20 jaar
Soortelijk gewicht:	1.1
Rekvermogen:	140%
Waterdoorlatendheid:	0,25 gr/m ²
Giftigheid:	niet giftig

Standaard afmetingen in mm

Rechthoekig		Rond		Folie 1,5	Folie 0,8
303	390	303	390	314	316
9x3	10x1,2	3	3	50 x 1,5	60 x 0,8
10x2	10x1,2	4	4	80 x 1,5	
12x2	15x1	6	6	100 x 1,5	
20x2	19x1	8		120 x 1,5	
		10		150 x 1,5	

Algemene verwerking

Losse delen vooraf verwijderen. Ondergronden moeten schoon, droog, stof- en oplosmiddelvrij zijn. Poreuze ondergronden met verf of primer voorbehandelen. Indien Butylband blijvend onder druk komt te staan, afstandhouders of Butylband met een EPDM-kern gebruiken om het uitpersen te voorkomen..

Opslag en houdbaarheid

Koel, droog en stofvrij opslaan. Rollen altijd horizontaal bewaren. Houdbaarheid bij 20°C vrijwel onbegrensd.