



BERTEC[®]
for flexible fixation

Butylkoord



Algemeen

Butylkoord wordt gebruikt als lucht-, stof- of waterafdichting bij compressieverbindingen in de prefab bouw. **Butylkoord** is ook geschikt als waterdichting in de automotive en is bestand tegen temperaturen van $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Toepassingen

- Montagehulp bij vele bouwmaterialen.
- Verbinden van folies en EPDM.
- Bescherming tegen corrosie.
- Verminderen van trillingen.
- Geluidsisolatie.

Eigenschappen

- Eenvoudig aanbrengen.
- Bitumenvrij, maar wel compatibel met bitumen.
- Geurloos.
- Hoge waterdampdiffusie-ondoorringbaarheid.
- Zelf-afsluitend.
- Waterbestendig en -afstotend.
- Krimpt niet.

Applicatie

De te lijmen oppervlakken moeten droog en stofvrij zijn. De hechtingsopbouw op de ondergrond is puur fysiek en kan worden verbeterd door het substraat aan te drukken of aan te rollen. Het temperatuurgedrag is typisch thermoplastisch, d.w.z. bij toenemende temperatuur wordt een hogere klevigheid en een zachtere materiaalconsistentie bereikt. **Butylkoord** is zelfdichtend en hecht zeer goed op zichzelf als u er slechts lichtjes met uw vinger op drukt. Als er voldoende druk is bereikt, met minimale beweging van de te verlijmen oppervlakken, blijft de afdichting behouden (effect van de flexibele afdichting). Het samendrukken van de afgedichte oppervlakken garandeert een perfecte afdichting en compenseert eventuele oneffenheden tussen de te verlijmen/af te dichten oppervlakken.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Diameter	Lengte	Artikelnummer	EAN-code	Inhoud
Grijs	8 mm	6 m	ROOFIBANDN453602	5407008130237	18 rollen/doos
Grijs	9,5 mm	6 m	ROOFIBANDN453601	5407008130220	18 rollen/doos
Grijs	12 mm	3,75 m	ROOFIBANDN452088	5407008130534	14 rollen/doos
Zwart	10 mm	5 m	ROOFIBANDN8901	5407008130541	18 rollen/doos

Overige diameters en kleuren op aanvraag beschikbaar.

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Butylrubber, polyisobutyleen (PIB)	
Dichtheid	g / cm ³	+/- 1.70	DIN EN ISO 1183-1
Applicatietemperatuur	° C	+ 5 tot + 30	
Temperatuurbestendigheid	° C	- 40 tot 100	
Shore hardheid		+/- 50	DIN EN ISO 868
Druksterkte	N / mm ²	> 0.08	DTU 39.4
Afpelsterkte (180 °C)	N / 25 mm	+/- 30	DIN EN 1939

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.