

**PLAKA - RONDE VOEGBAND JAR**

Ronde voegband in polyethyleen

REF 08.02.02 - Versie V01 - 17/08/2020

**Productbeschrijving**

De ronde voegband is een soepel schuimprofiel in polyethyleen met gesloten cellen, verkregen door continue extrusie.

**Toepassingsgebied**

De profielen zijn bestemd om te gebruiken als afdichting en diepteregelaar voor het later gebruik van dilatatievoegbanden en afdichtingen tussen identieke en verschillende materialen.

De diameter van de voegband wordt gekozen rekening houdend met het feit dat de profielen voor 25% moeten samengedrukt zijn, zodat ze na het inbrengen in de voeg zich niet kunnen verplaatsen bij het afdichten van de materialen.

De voegband moet geplaatst worden met onscherp materiaal om beschadiging aan het oppervlak te voorkomen. Gebruik nooit afdichtingsmaterialen boven de 70°C en gesmolten asfalt.

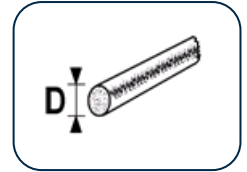
**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen		
Materiaal	Polyethyleen PE NA Alveolen	-
Type cellen	gesloten	-
Kleur	Wit of antraciet grijs	
Densiteit	28 kg/m <sup>3</sup>	-
Drukweerstand bij 25%	40 kPa (gemiddelde waarde)	-
Bulkdichtheid	40 kg/m <sup>3</sup>	Norm ASTM D-1564-71
Treksterkte - lengterichting	400 kg/cm <sup>2</sup>	Norm ASTM D-1564-71
Treksterkte- dwarsrichting	310 kg/cm <sup>2</sup>	Norm ASTM D-1564-71
Rekbaarheid - lengterichting	15%	Norm ASTM D-1564-71
Rekbaarheid - dwarsrichting	8%	Norm ASTM D-1564-71
Scheurweerstand - lengterichting	108 kg/cm	Norm ASTM D-624-73
Scheurweerstand - dwarsrichting	60 kg/cm	Norm ASTM D-624-73
Elasticiteit	10%	Norm ASTM D-1564-71
Thermische stabiliteit	Van -40°C tot +60°C	
Water absorptie	geen	

**PLAKA - RONDE VOEGBAND JAR**

Ronde voegband in polyethyleen

REF 08.02.02 - Versie V01 - 17/08/2020



**Dimensies**

Materiaal dimensies					
Tekening	Code	D (mm)	voegopening (mm)	m/box	Gewicht (kg/box)
	JAR15	15	10	550	1.92
	JAR20	20	15	350	2.06
	JAR25	25	20	200	2.08
	JAR30	30	25	160	2.24
	JAR40	40	30	270	5.00
	JAR50	50	40	180	5.50