

# PE CELBAND/33

## Omschrijving

Fijncellig voegdichtband (crosslinked polyolefin) met gesloten celstructuur, goed bestand tegen veroudering, UV, ozon, weersinvloeden en diverse chemicalien.

## Toepassingen

- als rugvulling voor verschillende voegen
- als geluidsisolatie of trillingsdemping
- als rugvulling in beglazingsvoegen
- afdichting en isolatie tussen metalen constructies
- afdichting en isolatie tussen scheidingswand en vloer
- afdichting en isolatie in airco- en luchtbehandelingsystemen



## Leveringsvorm

Kleur	:	grijs of wit
Dikte	:	4 mm
Breedte	:	6 tot 500 mm
Levering	:	op haspel, schijf, strook of als stansdeel
Uitvoering	:	zelfklevend of niet klevend
Lijm	:	op basis van synthetisch rubber, afgedekt met siliconenpapier. Andere lijmsorten ook mogelijk.

## Eigenschappen PE celband/33, dikte 4 mm

dichtheid	33,0 kg/m <sup>3</sup>	ISO-845
treksterkte @ 23°C		
in de lengte	460 kPa	ISO-1926
in de breedte	292 kPa	ISO-1926
rek tot breuk @ 23°C		
in de lengte	116%	ISO-1926
in de breedte	113%	ISO-1926
drukweerstand		
bij 25% vervorming	42 kPa	ISO-3386-1
bij 40% vervorming	75 kPa	ISO-3386-1
bij 50% vervorming	109 kPa	ISO-3386-1
blijvende drukvervorming		
bij 25% vervorming, 1/2 uur	19%	ISO-1856-C
bij 25% vervorming, 24 uur	10,8%	ISO-1856-C
temperatuursbestendigheid	tot 100°C	
shore hardheid		
Shore A	11	ISO 868-1985
Shore 0	19	ASTM D2240
Shore 00	51	
Wateropname	1%	ISO 2896



# PE CELBAND/33

## Omschrijving

Fijncellig voegdichtband (crosslinked polyolefin) met gesloten celstructuur, goed bestand tegen veroudering, UV, ozon, weersinvloeden en diverse chemicaliën.

## Toepassingen

- als rugvulling voor verschillende voegen
- als geluidsisolatie of trillingsdemping
- als rugvulling in beglazingsvoegen
- afdichting en isolatie tussen metalen constructies
- afdichting en isolatie tussen scheidingswand en vloer
- afdichting en isolatie in airco- en luchtbehandelingsystemen



## Leveringsvorm

Kleur	:	grijs of wit
Dikte	:	3 mm
Breedte	:	6 tot 500 mm
Levering	:	op haspel, schijf, strook of als stansdeel
Uitvoering	:	zelfklevend of niet klevend
Lijm	:	op basis van synthetisch rubber, afgedekt met siliconenpapier. Andere lijmsorten ook mogelijk.

## Eigenschappen PE celband/33, dikte 3 mm

dichtheid	33,0 kg/m <sup>3</sup>	ISO-845
treksterkte @ 23°C		
in de lengte	457 kPa	ISO-1926
in de breedte	280 kPa	ISO-1926
rek tot breuk @ 23°C		
in de lengte	124%	ISO-1926
in de breedte	121%	ISO-1926
drukweerstand		
bij 25% vervorming	40 kPa	ISO-3386-1
bij 40% vervorming	72 kPa	ISO-3386-1
bij 50% vervorming	106 kPa	ISO-3386-1
blijvende drukvervorming		
bij 25% vervorming, 1/2 uur	20%	ISO-1856-C
bij 25% vervorming, 24 uur	10,6%	ISO-1856-C
temperatuursbestendigheid	tot 100°C	
shore hardheid		
Shore A	11	ISO 868-1985
Shore 0	18	ASTM D2240
Shore 00	50	
Wateropname	1%	ISO 2896



# PE CELBAND/33

## Omschrijving

Fijnceellig voegdichtband (crosslinked polyolefin) met gesloten celstructuur, goed bestand tegen veroudering, UV, ozon, weersinvloeden en diverse chemicalien.

## Toepassingen

- als rugvulling voor verschillende voegen
- als geluidsisolatie of trillingsdemping
- als rugvulling in beglazingsvoegen
- afdichting en isolatie tussen metalen constructies
- afdichting en isolatie tussen scheidingswand en vloer
- afdichting en isolatie in airco- en luchtbehandelingsystemen



## Leveringsvorm

Kleur	:	grijs of wit
Dikte	:	2 mm
Breedte	:	6 tot 500 mm
Levering	:	op haspel, schijf, strook of als stansdeel
Uitvoering	:	zelfklevend of niet klevend
Lijm	:	op basis van synthetisch rubber, afgedekt met siliconenpapier. Andere lijmsorten ook mogelijk.

## Eigenschappen PE celband/33, dikte 2 mm

dichtheid	33,0 kg/m <sup>3</sup>	ISO-845
treksterkte @ 23°C		
in de lengte	410 kPa	ISO-1926
in de breedte	240 kPa	ISO-1926
rek tot breuk @ 23°C		
in de lengte	160%	ISO-1926
in de breedte	140%	ISO-1926
drukweerstand		
bij 10% vervorming	15 kPa	ISO-3386-1
bij 25% vervorming	38 kPa	ISO-3386-1
bij 40% vervorming	72 kPa	ISO-3386-1
bij 50% vervorming	110 kPa	ISO-3386-1
blijvende drukvervorming		
bij 25% vervorming, 1/2 uur	21%	ISO-1856-C
bij 25% vervorming, 24 uur	9,6%	ISO-1856-C
temperatuursbestendigheid	tot 100°C	
shore hardheid		
Shore A	10	ISO 868-1985
Shore 0	16	ASTM D2240
Shore 00	55	
Wateropname	1%	ISO 2896

