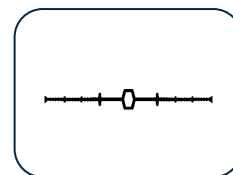
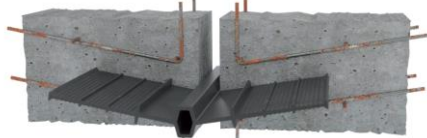


PLAKA - VOEBAND

Inwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.01 - Versie V02 - 12/01/2021

**Productbeschrijving**

De voegbanden zijn in PVC met centraal een holle kern.
De voegbanden hebben een geribbeld profiel.

Toepassingsgebied

De dilatatievoegbanden worden in de dilatatievoegen van betonnen structuren toegepast, waar een waterdichting vereist is.

De voegbanden worden bij het stellen van de bekisting geplaatst, en symmetrisch in het midden van de constructie ingewerkt gesteund door de wapening.

De dikte van het betonelement moet ten minste gelijk zijn aan de breedte van het afdichtmembraan (Uitzondering: Een dikte van 300 mm is voldoende voor een strookbreedte van 320 mm)

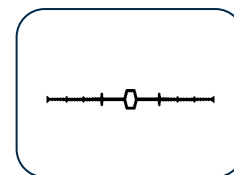
Eigenschappen

Eigenschappen	
Elastomeer	PVC-P
Hardheid - DIN 53505	72 ± 5 ° Shore A
Treksterkte – DIN EN ISO 527-2	≥ 10 N/mm ²
Rek bij breuk– DIN EN ISO 527-2	≥ 275%
Kleur	zwart

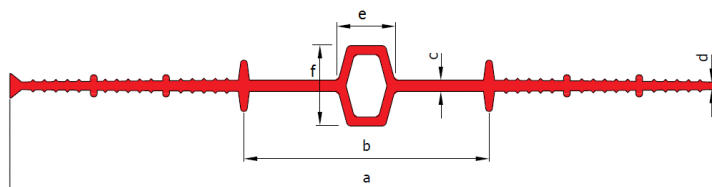
PLAKA - VOEGBAND

Inwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.01 - Versie V02 - 12/01/2021



Dimensies



Dimensies									
Code	Type	Breedtes		Diktes		Centrale kern		m/Box	Gewicht Kg/m
		Totale breedte	Breedte van de uitzettingszone	Dikte van de uitzettingszone	Dikte van de verankering s-zone	Breedte	Hoogte		
		a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)		
MID11	D11	110	40	3,5	2,5	6,5	20,0	25	0,75
MID15	D15	150	50	3,5	2,5	8,5	24,0	25	0,90
MID19	D19	190	65	3,5	2,5	8,5	25,0	25	1,15
MID24	D24	240	80	4	3	13,5	30,0	25	1,50
MID32	D32	320	110	5	3,5	16,0	36,0	25	2,30
MIDEM25	DEM25	250	120	6	5	20,0	35,0	Min 250	2,70
MIDEM32	DEM32	320	170	6	5	20,0	36,0	Min 250	3,20
MID50	D50	500	160	5	4	-	-	Min 250	-

Nominale lengte van de voeg : 20 – 30 mm

Toegelaten vervormingen voor inwendige uitzettingsvoegen



Richting X : Opening – Sluiting van de voeg

Richting Y : Verticale schuifspanning

Richting Z : Horizontale schuifspanning

$$V_r = \sqrt{V_x^2 + V_y^2 + V_z^2}$$

©Auteursrechtelijk beschermd

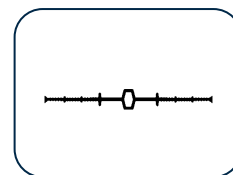
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - VOEGBAND

Inwendig dilatatievoegband in PVC

REF 05.03.01 - Versie V02 - 12/01/2021



Toegelaten vervorming :

Vr max in functie van de gewenste waterdruk (volgens onderstaande grafiek)

Grenswaardes:

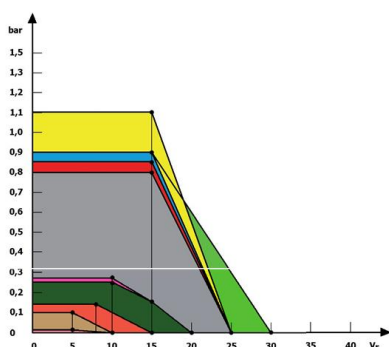
Vx : Wnom = 20 mm : Wmin ≥ 15 mm

Wnom = 30 mm : Wmin ≥ 20 mm

VY : ≤ Wnom

VZ : ≤ Wnom

Wnom = Oorspronkelijke lengte van de voeg op het ogenblik van de bouw van het gebouw



Typ	Maximaler Wasserdruck in bar	Maximale resulterende Verformung Vr in mm
DDS 32	1,10	25
D 50	0,90	30
DEM 32	0,90	25
D 35	0,85	25
D 32	0,80	25
DEM 25	0,27	20
D 24	0,25	20
D 19	0,14	15
D 15	0,10	10
D 11	0,01	10

Als voor uw project de in de bovenstaande grafiek weergegeven bereiken worden overschreden, is het mogelijk om bij de fabrikant de mogelijkheden te controleren op basis van uw situatie. Deze mogelijkheden zullen worden geëvalueerd, waar mogelijk op basis van vergelijkbare ervaring of laboratoriumtests. In dit geval, is het akkoord van de klant vereist. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan de voorgestelde grafiek aan te brengen op basis van nieuwe kennis.

Toebehoren			
Schets	Code	Beschrijving	Gewicht Kg/1
	MICH	Lasbijl	3,00
	MIV	Vulcanisatiestrip	0,08/m
	FRCOLPA	Hete lucht pistool	1,15
	MIATTA	Klemmen (per 200 st)	0,01
	MICC	Lasmes	0,89

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegegeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.