

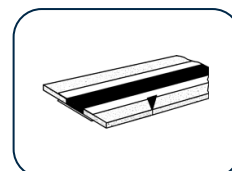
TECHNISCHE FICHE

PLAKA - VERVORMINGSOPLEGBAND MET DOORLOPENDE KERN

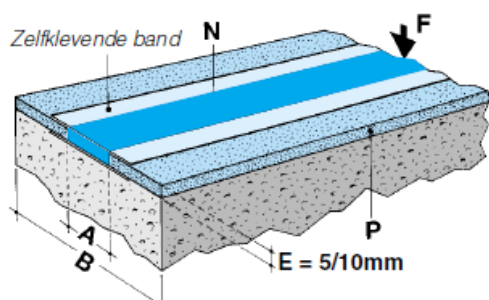
Vervormingsoplegband voor een horizontale verplaatsing in één richting

REF 07.06.01 - Versie V01 - 17/08/2020

Pagina 1 van 2



Productbeschrijving



De elastomeer (N) is omsloten door twee polyethyleen schuimbanden (P). Wordt in standaardlengten van 1 m geleverd.

Toepassingsgebied

- Bij de verbinding van vloerplaten en konsolen in beton en staal, voor het centreren van de kracht op de elastomeerkern (N).
- Mogelijk maken van een hoekverdraaiing α zonder overdracht buiten de kern.
- Opnemen van een horizontale verplaatsing (w) $\leq 2,5$ mm of 5 mm in één richting.

Eigenschappen en dimensies

Mechanische eigenschappen en dimensies					
Code (*)	Type	A (mm)	E (mm)	F (kN/m)	α (rad)
BSPNP075xxx	P.N.P.75	25	5	75	0.040
BSPNP100xxx	P.N.P.100	33	5	100	0.030
BSPNP150xxx	P.N.P.150	50	5	150	0,020
BSPNP225xxx	P.N.P.225	75	5	225	0,013
BSPNP300xxx	P.N.P.300	100	5	300	0,010
BSPNP07510xxx	P.N.P.75/10	25	10	75	0,08
BSPNP10010xxx	P.N.P.100/10	33	10	100	0,060
BSPNP15010xxx	P.N.P.150/10	50	10	150	0,040
BSPNP22510xxx	P.N.P.225/10	75	10	225	0,026
BSPNP30010xxx	P.N.P.300/10	100	10	300	0,020

(*) xxx = breedte van de vervormingsoplegband in mm.

F : Toelaatbare drukkracht (Gebruiksgrenstoestand GGT)

α : Hoekverdraaiing

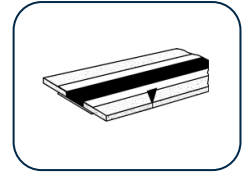
TECHNISCHE FICHE

PLAKA - VERVORMINGSOPLEGBAND MET DOORLOPENDE KERN

Vervormingsoplegband voor een horizontale verplaatsing in
één richting

REF 07.06.01 - Versie V01 - 17/08/2020

Pagina 2 van 2



Kenmerken van de elastomeer (N)	
Kleur :	zwart
Basis van polymeer :	NR/SBR
Soortelijk gewicht:	1,55 g/cm ³
Hardheid Shore – A :	70°±-5°
Treksterkte :	> 3,0 MPa
Rek na breuk :	> 200 %
Gebruikstemperatuur :	van -20°C tot + 70°C
Toelaatbare druk :	≤ 4 N/mm 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.