

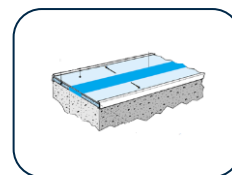
## TECHNISCHE FICHE

### PLAKA - GLIJ-EN VERVORMINGSOPLEGBAND MET DOORLOPENDE KERN

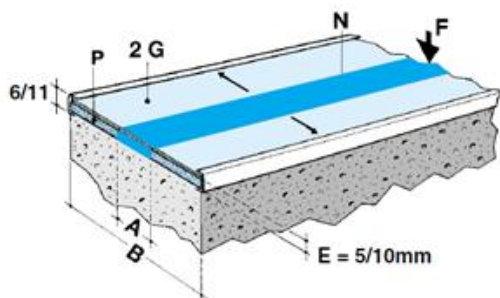
Glij- en vervormingsoplegband voor een horizontale verplaatsing in één richting

REF 07.07.01 - Versie V01 - 17/08/2020

Pagina 1 van 2



### Productbeschrijving



De elastomeerkern (**N**) is omsloten door twee polystyreenbanden (**P**). Het geheel is bedekt met twee glijfoliën (**2G**) voorzien van een smeerlaag. Standaardlengte = 1 m.

### 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  $\alpha$  zonder overdracht van krachten buiten de kern.
- Opnemen van een horizontale verplaatsing  $\frac{B-A}{2}$  in één richting met vermindering van de wrijvingscoëfficiënt  $\mu$ .

### Eigenschappen en dimensies

Mechanische eigenschappen en dimensies							
Code (*)	Type	A (mm)	E (mm)	Lengte (m)	F (kN/m)	$\alpha$ (rad)	$\mu \leq$
BS2GPNP075xxx	P.N.P.2G.75	25	5	1	75	0,040	0,08
BS2G PNP100xxx	P.N.P.2G.100	33	5	1	100	0,030	0,08
BS2G PNP150xxx	P.N.P.2G.150	50	5	1	150	0,020	0,08
BS2G PNP225xxx	P.N.P.2G.225	75	5	1	225	0,013	0,08
BS2G PNP300xxx	P.N.P.2G.300	100	5	1	300	0,010	0,08
BS2G PNP07510xxx	P.N.P.2G.75/10	25	10	1	75	0,080	0,08
BS2G PNP10010xxx	P.N.P.2G.100/10	33	10	1	100	0,060	0,08
BS2G PNP15010xxx	P.N.P.2G.150/10	50	10	1	150	0,040	0,08
BS2G PNP22510xxx	P.N.P.2G.225/10	75	10	1	225	0,026	0,08
BS2G PNP30010xxx	P.N.P.2G.300/10	100	10	1	300	0,020	0,08

(\*) xxx = breedte van de glij- en vervormingsoplegband in mm.

F : Toelaatbare drukkracht (Gebruiksgrenstoestand GGT)

$\alpha$  : Hoekverdraaiing

$\mu$  : Wrijvingscoëfficiënt

©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.

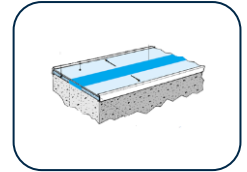
## TECHNISCHE FICHE

### PLAKA - GLIJ-EN VERVORMINGSOPLEGBAND MET DOORLOPENDE KERN

Glij-en vervormingsoplegband voor een horizontale verplaatsing in één richting

REF 07.07.01 - 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Kenmerken van de glijfolies (2G)	
Materiaal :	Hard PVC
Dikte:	300 µm, tolerantie ± 5 %
Soortelijk gewicht:	1,38 g/cm <sup>3</sup>
Treksterkte :	> 470 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuur Vicat VDE 0302 :	79°C ± 2° C
Smeerlaag :	Siliconfett 300 (Olie methyl phenyl silicone)

©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.