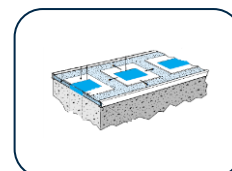
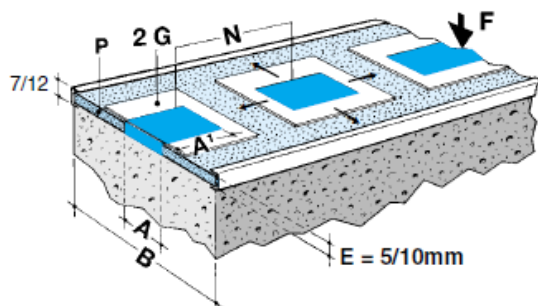


PLAKA – GLIJ-EN VERVORMINGSOPLEGBAND MET BLOKKEN
Glij-en vervormingsoplegband voor horizontale verplaatsingen
in alle richtingen

REF 07.07.02 - Versie V01 – 21/12/2020



Productbeschrijving



Elastomeerblokken (**N**) met aangevulkaniseerd teflonlaag en met veranderlijke oppervlakte ingewerkt in een polyethyleen schuimband (**P**). Het geheel is plaatselijk bedekt door een acethaalplaat met smeerlaag (**2G**).
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**).

Onderscheiden zich van de banden type (**P.N.P. 2G**) door de mogelijkheid van een hoekverdraaiing en een horizontale verplaatsing (W) (± 10 mm) in alle richtingen.

Eigenschappen en dimensies

Mechanische eigenschappen en dimensies							
Code (*)	Type	Aant. x A/A ¹ (mm x mm)	E (mm)	Lengte (m)	F (kN/m)	α (rad)	$\mu \leq$
BS2GP3NP022xxx	P.3N.P.2G.22	3 x 50/50	5	1	22.5	0.020	0.05
BS2GP2NP050xxx	P.2N.P.2G.50	2 x 75/75	5	1	50	0.013	0.05
BS2GP2NP100xxx	P.2N.P.2G.100	2 x 100/100	5	1	100	0.010	0.05
BS2GP2NP150xxx	P.2N.P.2G.150	2 x 100/150	5	1	150	0.010	0.05
BS2GP2NP200xxx	P.2N.P.2G.200	2 x 100/200	5	1	200	0,010	0.05
BS2GP2NP02510xxx	P.2N.P.2G.25/10	2 x 75/75	10	1	25.3	0.027	0.05
BS2GP2NP06010xxx	P.2N.P.2G.60/10	2 x 100/100	10	1	60	0.020	0.05
BS2GP2NP10810xxx	P.2N.P.2G.108/10	2 x 100/150	10	1	108	0.020	0.05
BS2GP2NP16010xxx	P.2N.P.2G.160/10	2 x 100/200	10	1	160	0.020	0.05
BS2GP2NP21610xxx	P.2N.P.2G.216/10	2 x 120/200	10	1	216	0.016	0.05

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

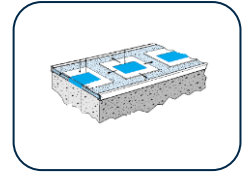
F : Toelaatbare drukkracht (Gebruiksgrenstoestand GGT)

α : Hoekverdraaiing

μ : Wrijvingscoëfficiënt

PLAKA – GLIJ-EN VERVORMINGSOPLEGBAND MET BLOKKEN
Glij-en vervormingsoplegband voor horizontale verplaatsingen
in alle richtingen

REF 07.07.02 - Versie V01 – 21/12/2020



Kenmerken van de elastomeer (N)	
Kleur :	zwart
Basis van polymeer :	EPDM
Soortelijk gewicht:	1,3 -1.35 ton/m ³
Hardheid Shore – A :	65°±-5°
Treksterkte :	> 6 N/mm ²
Rek na breuk :	> 300 %
Demping elasticiteit :	> 20 %
Gebruikstemperatuur :	van -25°C tot + 75°C
Kenmerken van de glijfolies (2G)	
Materiaal :	Hard PVC
Dikte:	300 µm, tolerantie ± 5 %
Soortelijk gewicht:	1,38 g/cm ³
Treksterkte :	> 470 N/mm ²
Temperatuur Vicat VDE 0302 :	79°C ± 2° C
Smeerlaag :	Siliconfett 300 (Olie methyl phenyl silicone)