

**PLAKA - GEWAPENDE OPLEGGING TYPE F**

Gewapende elastomeer oplegging in SBR kwaliteit

REF 07.02.01 - Versie V01 - 17/08/2020

**Productbeschrijving**

Deze gewapende gedeeltelijk omhulde elastomeer opleggingen worden gebruikt om grote statische belastingen te concentreren. Ze kunnen kleine hoekverdraaiingen en zijdelingse verplaatsingen opnemen.

**Toepassingsgebied**




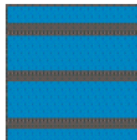
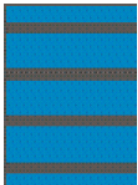
- Voornamelijk in binnensituaties, bv bij industriële gebouwen
- Overdracht van belangrijke verticale krachten
- Toelaten van een kleine hoekverdraaiing  $\delta$
- Toelaten van een kleine horizontale verplaatsing  $w$

**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen	
Soort rubber	SBR
Densiteit	1,45 ± 0.02 kg/l
Hardheid	62 ± 5 Shore A
Treksterkte	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Max. toelaatbare drukspanning (GGT)	15 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	≥ 500 %
G-Modulus	> 0,80 MPa
Modulus 100 %	> 1,20 N/mm <sup>2</sup>
Modulus 200 %	> 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Modulus 300 %	> 3,00 N/mm <sup>2</sup>
Kleur	Zwart
Aspect	Glad aan beide zijden
Soort staal	S 235 JR
Adhesie rubber - staal	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (NBN T 32-001)

Om corrosie van de randen te voorkomen worden deze met een speciale coating behandeld.

**Dimensies**

F 10	F 14	F 20	F 30	F 40
4 / 2 / 4	6 / 2 / 6	2 x (8 + 2)	3 x (8 + 2)	4 x (8 + 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 - GEWAPENDE OPLEGGING TYPE F**  
Gewapende elastomeer oplegging in SBR kwaliteit  
REF 07.02.01 - Versie V01 - 17/08/2020



Materiaal dimensies					
Tekening	code	E (mm)	Dimensies (*) (m x m)	p/Box	Kg/m <sup>2</sup>
	BSF10P	10=(4+2+4)	1 x 1	1	28,00
	BSF14P	14=(6+2+6)	1 x 1	1	33,00
	BSF20P	20=2x(8+2)	1 x 1	1	55,00
	BSF30P	30=3x(8+2)	1 x 1	1	83,00
	BSF40P	40=4x(8+2)	1 x 1	1	110,00

(\*) De opleggingen kunnen op maat gezaagd worden.