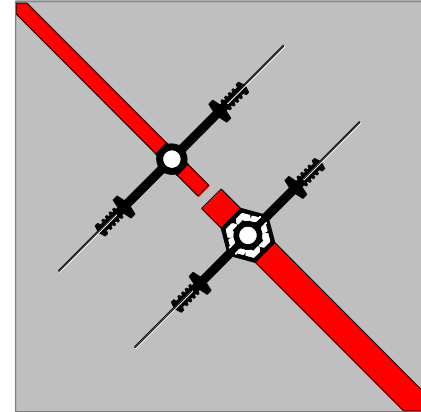
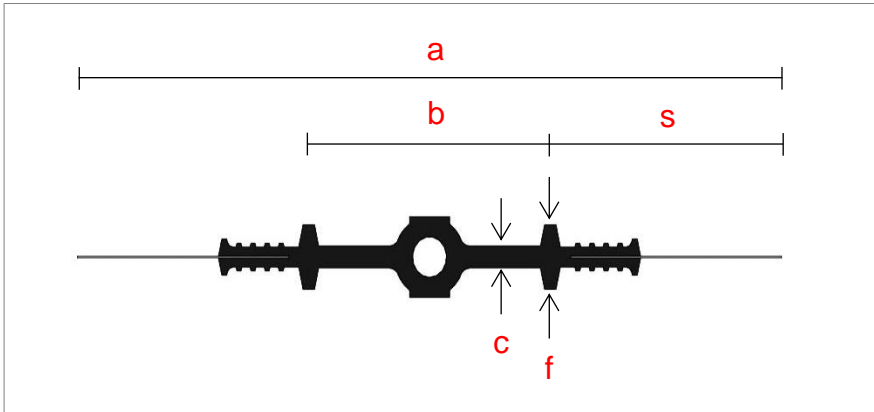


## Rubber Dilatatievoegenband met bandstaal DIN 7865



- beschrijving** SBR (Styrol-Butadien-Rubber) Dilatatievoegenband is samengesteld uit rubber, stabilisatoren, hulpstoffen en verouderingsbeschermingsstoffen. De eisen waaraan voegenbanden van dit materiaal moeten voldoen zijn vastgelegd in de norm DIN 7865. In Deel 1 van de DIN 7865 worden de vorm en afmetingen aangegeven waaraan het dilatatievoegenband moet voldoen. En in deel 2 de materiaalspecificatie en keuring. De door Schrumpf Bouwstoffen geleverde SBR-Rubber voegenbanden voldoen ruim aan de in deze DIN-norm gestelde eisen.
- toepassing**

  - bij lage temperaturen een hoge elasticiteit vereist is
  - het band in aanraking komt met water tot 80 graden Celsius
  - bij hogere waterdruk (minder vervorming)
  - een hoge chemische bestendigheid gevraagd wordt
  - grote rek bij breuk ( $\geq 350\%$ )
  - uitermate bestand tegen regelmatige belastingschommelingen
- bevestiging** Het bandstaal is voorzien van gaten  $\varnothing 4$  mm. m.b.v. vlechtdraad het profiel aan de wapening monteren.
- laswerk** Omdat de FMS-serie vervaardigd wordt uit gekoppelde polymeren die door vulkanisatie veranderen in elastisch materiaal dienen de lassen ook middels vulkanisatie plaats te vinden. Deze vulkanisaties dienen door de leverancier te worden uitgevoerd. Indien andere vulkanisaties nodig zijn dan stuikevulkanisaties, dienen deze te allen tijde af fabriek te worden gemaakt.
- FMS...HS-serie** Naast de reguliere FMS-serie is ook de FMS...HS-serie leverbaar. Bij de FMS...HS-serie is de kraal middels een extra ommanteling beschermd. Dit type dilatatievoegenband wordt toegepast indien er met name verticale zetting optreedt waardoor het band dreigt te beschadigen. Daarnaast wordt de FMS...HS-serie ook geadviseerd bij grotere voegbreedtes en bij dilatatievoegen die in de loop van de tijd smaller worden.



FMS – serie



FMS...HS – serie

# SCHRUMPF

## DILATATIEPROFIELEN

# BOUWSTOFFEN BV

## INTERIEURBESCHERMERS

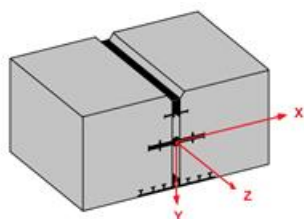


E-mail: [info@schrumpf.nl](mailto:info@schrumpf.nl) - [www.schrumpf.nl](http://www.schrumpf.nl)

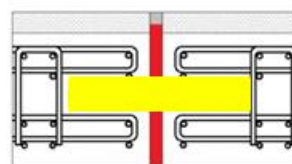
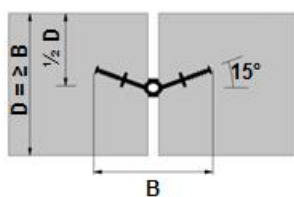
Ramgatseweg 9 F, 4941 VN Raamsdonksveer, tel : 0162-517700

- verloren bekisting** Voor de FMS-serie zijn er verschillende uitvoeringen van verloren bekistingsystemen beschikbaar waardoor de twee door de dilatatievoeg gescheiden vloervelden in één stort gedaan kunnen worden.

Rubber DIN 7865	Totale breedte (mm)	Breedte v/h rekgedeelte (mm)	Dikte v/h rekgedeelte (mm)	Breedte v/h dichtingsdeel (mm)	Breedte v/d dilatatie (mm)	Hoogte v/d profielankers (mm)	Rollengte (m1)
	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>s</b>	<b>k</b>	<b>f</b>	
FMS 350	350	120	10	115	20	32	35
FMS 400	400	170	11	115	20	32	35
FMS 500	500	230	12	135	20	38	25
<b>Dilatatievoegenband met beschermde kern</b>							
FMS 400 HS	400	170	11	115	35	32	20
FMS 500 HS	500	230	12	135	35	38	20



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



Ruimte voor dilatatieband

