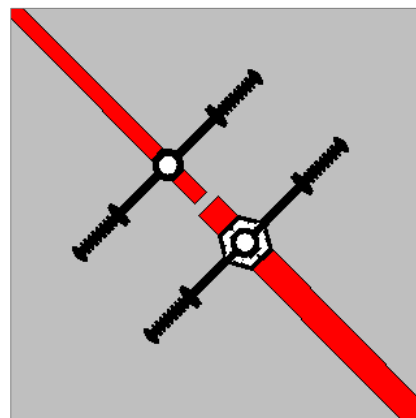
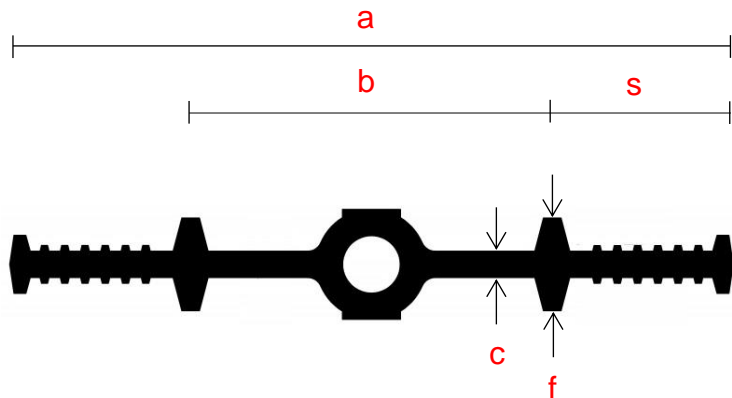


## Rubber Dilatatievoegenband DIN 7865



### • 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

m.b.v. SBA voegenbandklemmen (grote uitvoering) 6 per meter met binddraad aan de wapening monteren

### • laswerk

Omdat de FM-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.

### • FM-350 HS

Naast de reguliere FM-serie is ook de FM-350 HS leverbaar. Bij de FM-350 HS 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 FM-350 HS ook geadviseerd bij grotere voegbreedtes en bij dilatatievoegen die in de loop van de tijd smaller worden.



FM - serie



FM-350 HS

# SCHRUMPF

## DILATATIEPROFIELEN

# BOUWSTOFFEN BV

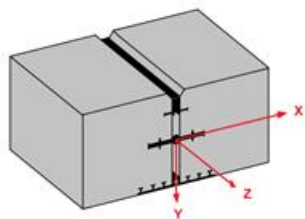
## INTERIEURBESCHERMERS



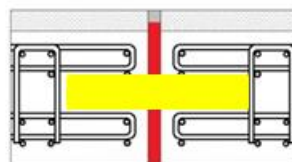
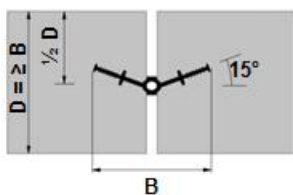
## • verloren bekisting

Voor de FM-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>	
FM 200	200	110	9	45	20	32	25
FM 250	250	125	9	63	20	32	25
FM 300	300	175	10	63	20	32	25
FM 350	350	180	12	85	20	38	25
FM 400	400	230	12	85	20	38	25
FM 500	500	300	13	100	20	38	25
<b>Dilatatievoegenband met beschermde kern</b>							
FM 350 HS	350	180	12	85	35	38	20



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



Ruimte voor dilatatieband

