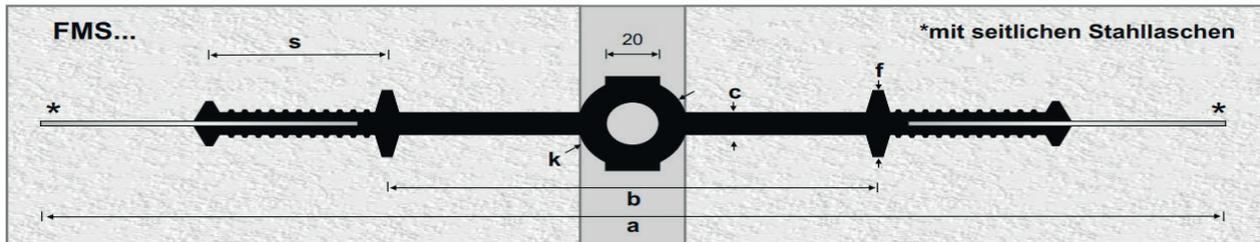




Technisches Datenblatt Elastomer nach DIN 7865

Dehnfugenband innenliegend FMS



Elastomer nach DIN 7865	Gesamt- breite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Durchmesser Hohlkörper	Höhe der Ankerrippen
FMS 350 (35 Meter/R) <small>*mit Stahlflaschen</small>	350	120	10	45 + 70*	38	32
FMS 400 (35 Meter/R) <small>*mit Stahlflaschen</small>	400	170	11	45 + 70*	38	32
FMS 500 (25 Meter/R) <small>*mit Stahlflaschen</small>	500	230	12	65 + 70*	42	38
mit Mittelschlauchumantelung = HS						
FMS 400 HS (20 Meter/R) <small>*mit Stahlflaschen</small>	400	170	11	45 + 70*	38	32
FMS 500 HS (20 Meter/R) <small>*mit Stahlflaschen</small>	500	230	12	65 + 70*	42	38



Maßangaben:

In Millimeter, Maßabweichung nach DIN 16941 3A/3B

Elastomer nach DIN 7865 (MPA NRW fremdüberwacht)

Materialeigenschaften (Auszug)	Fugenbänder, Fugenabschlussbänder und Profile	Prüfung nach DIN
Reißfestigkeit in N/mm ²	≥ 10	53504
Reißdehnung bei Höchstkraft in %	≥ 380	53504
Shore A-Härte	62 ± 5	DIN ISO 7619-1
Weiterreißwiderstand in kN/mm	≥ 8	DIN ISO 34-1:2004-07
Verhalten bei tiefen Temperaturen (-20°C) Shore A-Härte	≤ 90	DIN ISO 7619-1

Technische Änderungen:

Änderungen, die sich aus neuen Erkenntnissen ergeben, behalten wir uns für Profilgeometrie und Materialzusammensetzung vor.

Stand: 12/2021