

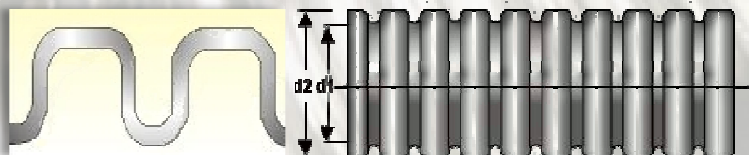
MF 016

Flexible Edelstahl-Wellschläuche und Wellrohre

Vorgewellt

MF 016 S00

ohne umflechtung



Wellengeometrie:

- * Vorgewellt
- * Wenig flexibel

Profilzeichnungen mit Maßangaben können auf Anfrage für jeden Rohrdurchmesser zur Verfügung gestellt werden.

Ausführungen:

- * MF016 S00 ohne Umflechtung

Werkstoff Schlauch:

nichtrostender austenitischer Stahl nach DIN EN 10088-2, blank

- * Standard-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage

Werkstoff Umflechtung:

- * keine Umflechtung

Temperaturbereich:

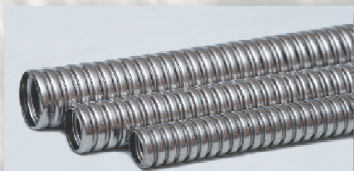
-270 °C bis max. 600 °C
(nur für das Wellrohr)

Typprüfungen:

Der Rohrtyp ist geprüft gemäß DIN EN ISO 10380

Betriebsdruck:

Die zulässigen Betriebsdrücke bei 20 °C wurden gemäß DIN EN ISO 10380 mit 4-facher Sicherheit ermittelt. Die Angabe erfolgt im Nenndruck-Stufensystem nach genannter Norm



MF016 Vorgewellt		Abmessungen			Biegeradius		Betriebsdruck	Nenndruckstufe	Gewicht	
DN		Typ	d1	d2	Toleranz d1 d2 D	Einmalig	Häufig	Bei / at 20°C	ISO 10380	± 10%
mm	inch			D						
12	1/2"	MF 016 S00	12,3	15,8	± 0,2	20	für dynamische Beanspruchung nicht geeignet	23	20	0,100
16	5/8"	MF 016 S00	16,5	20,3		25		18	16	0,138
20	3/4"	MF 016 S00	20,5	24,9		30		12	10	0,158
25	1"	MF 016 S00	26,7	30,6		35		12	10	0,184
32	1 1/4"	MF 016 S00	34,2	38,6		35		6	6	0,298