

MF 011

Flexible Edelstahl-Wellschläuche und Wellrohre

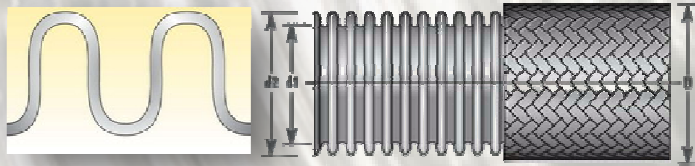
Normal gewellt

MF 011 S00

ohne umflechtung

MF 011 S01

mit einer umflechtung



Wellengeometrie:

* Normal gewellt
 Profilzeichnungen mit Maßangaben können auf Anfrage für jeden Schlauchdurchmesser zur Verfügung gestellt werden.

Ausführungen:

- * MF011 S00 ohne Umflechtung
- * MF011 S01 mit 1facher Edelstahldrahtumflechtung

Werkstoff Schlauch:

- * nichtrostender austenitischer Stahl nach DIN EN 10088-2, blank
- * DN6 bis DN50:
 Standard-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)
- * DN65, DN80 und DN100:
 Standard-Werkstoff 1.4541 (AISI 321)
 Abweichende Werkstoffe auf Anfrage

Werkstoff Umflechtung:

- * Werkstoff 1.4301 (AISI 304)

Temperaturbereich:

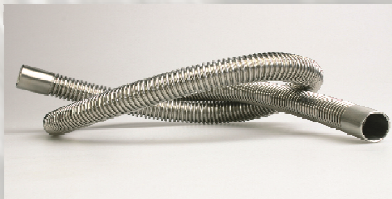
-270 °C bis max. 600 °C
 (nur für den Schlauch)

Typprüfungen:

Der Schlauchtyp 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.



SOLAR[®]

METAL FLEX

SOLAR Metal Flex San. Ve Tic. Ltd. Şti.
 TMOSB 10.Sok. No:4 TR-34959 Istanbul
 Tel.: +90 216 593 19 49
info@solarmetalflex.com.tr

MF011 Normal gewellt		Abmessungen			Biegeradius		Betriebsdruck	Nenndruckstufe	Gewicht	
DN	Typ	d1	d2	Toleranz d1 d2 D	Einmalig	Häufig	Bei / at 20°C	ISO 10380	± 10%	
			D							r min mm
mm	inch	mm	mm	mm			bar	PN	kg/m	
6	1/4"	MF 011 S00 MF 011 S01	6,2	9,8	± 0,2	15 25	80	24	20	0,072
				10,7				125	100	0,156
8	5/16"	MF 011 S00 MF 011 S01	8,2	12,3	± 0,2	16 32	125	17	16	0,086
				13,7				125	100	0,208
10	3/8"	MF 011 S00 MF 011 S01	10,3	14,3	± 0,2	18 38	129	9	6	0,101
				15,6				100	100	0,216
12	1/2"	MF 011 S00 MF 011 S01	12,2	16,7	± 0,2	20 45	139	9	6	0,116
				18,1				85	65	0,258
16	5/8"	MF 011 S00 MF 011 S01	16,2	21,6	± 0,2	28 58	160	7	6	0,200
				23,1				75	65	0,404
20	3/4"	MF 011 S00 MF 011 S01	20,2	26,8	± 0,2	32 70	169	6	6	0,272
				28,4				55	50	0,524
25	1"	MF 011 S00 MF 011 S01	25,4	32,2	± 0,3	40 85	190	3	2,5	0,336
				34,3				64	50	0,694
32	1 1/4"	MF 011 S00 MF 011 S01	34,3	41,1	± 0,3	50 105	258	2,5	2,5	0,428
				43,0				44	40	1,030
40	1 1/2"	MF 011 S00 MF 011 S01	40,1	49,8	± 0,3	60 130	298	2,5	2,5	0,706
				52,0				50	50	1,348
50	2"	MF 011 S00 MF 011 S01	50,3	60,3	± 0,4	70 160	320	1,6	0,5	0,894
				62,5				34	25	1,604
65	2 1/2"	MF 011 S00 MF 011 S01	65,1	78,1	± 0,5	115 200	460	0,5	0,5	1,365
				81,1				25	25	2,500
80	3"	MF 011 S00 MF 011 S01	79,7	94,7	± 0,5	130 240	660	2,5	2,5	2,210
				97,6				25	25	3,524
100	4"	MF 011 S00 MF 011 S01	99,6	116,5	± 0,5	160 290	750	2,5	2,5	2,656
				118,8				25	25	4,336