

MF 012 Flexible Edelstahl-Wellschläuche und Wellrohre

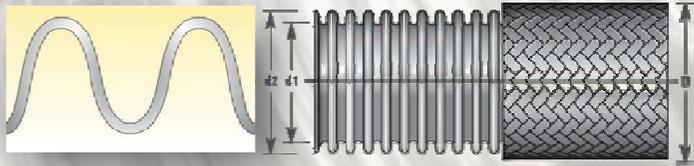
Weit gewellt

MF 012 S00

ohne umflechtung

MF 012 S01

mit einer umflechtung



Wellengeometrie:

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

Ausführungen:

* MF012 S00 ohne Umflechtung
 * MF012 S01 mit 1facher Edelstahldrahtumflechtung

Werkstoff Schlauch:

* nichtrostender austenitischer Stahl nach DIN EN 10088-2, blank
 * DN6 bis DN50:
 Standard-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)
 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

MF012 Weit gewellt		Abmessungen			Biegeradius		Betriebsdruck	Nenndruckstufe	Gewicht
DN	Typ	d1	d2	Toleranz d1 d2 D	Einmalig	Häufig	Bei / at 20°C	ISO 10380	± 10%
			D						
mm	inch	mm	mm	mm	r min mm	r min mm	bar	PN	kg/m
6	1/4"	MF 012 S00 MF 012 S01	6,3	9,5	± 0,2	11	65	65	0,051
				10,7					
8	5/16"	MF 012 S00 MF 012 S01	8,5	12,1	± 0,2	15	38	25	0,066
				13,5					
10	3/8"	MF 012 S00 MF 012 S01	10,4	14,2	± 0,2	18	21	20	0,076
				15,6					
12	1/2"	MF 012 S00 MF 012 S01	12,5	16,5	± 0,2	20	21	20	0,086
				18,0					
16	5/8"	MF 012 S00 MF 012 S01	16,3	21,4	± 0,2	25	16	16	0,156
				23,1					
20	3/4"	MF 012 S00 MF 012 S01	20,5	26,5	± 0,2	30	10	10	0,226
				28,0					
25	1"	MF 012 S00 MF 012 S01	25,4	31,8	± 0,4	35	10	10	0,255
				33,7					
32	1 1/4"	MF 012 S00 MF 012 S01	34,6	41,1	± 0,4	40	4	4	0,335
				43,0					
40	1 1/2"	MF 012 S00 MF 012 S01	40,5	49,6	± 0,4	50	4	4	0,545
				51,9					
50	2"	MF 012 S00 MF 012 S01	50,7	60,2	± 0,5	60	3	2,5	0,695
				62,4					

für
 dynamische
 Bean-
 spruchung
 nicht
 geeignet