

MF 014

Flexible Edelstahl-Wellschläuche und Wellrohre

Eng gewellt - Close pitch

SOLAR
METAL FLEX

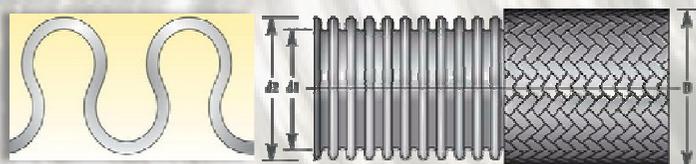
SOLAR Metal Flex San. Ve Tic. Ltd. Şti.
TMOSB 10.Sok. No:4 TR-34959 Istanbul
Tel.: +90 216 593 19 49
info@solarmetalflex.com.tr

MF 014 S00

ohne umflechtung

MF 014 S01

mit einer umflechtung



Corrugation specification:

- * Eng gewellt
- * Extra flexible

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

Ausführungen:

- * MF014 S00 ohne Umflechtung
- * MF014 S01 mit einer umflechtung

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.



MF014 Eng 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
6	1/4"	MF 014 S00 MF 014 S01	6,2	9,9	± 0,2	20	70	16	16	0,095
				11,0		25	150	150	0,165	
8	5/16"	MF 014 S00 MF 014 S01	8,2	12,6	± 0,2	25	90	12	10	0,116
				13,9		30	170	150	0,238	
10	3/8"	MF 014 S00 MF 014 S01	10,1	14,5	± 0,2	30	100	7	6	0,128
				15,9		35	130	100	0,282	
12	1/2"	MF 014 S00 MF 014 S01	12,3	17,0	± 0,2	35	110	5	4	0,156
				18,5		40	80	65	0,328	
16	5/8"	MF 014 S00 MF 014 S01	16,2	21,9	± 0,2	40	120	5	4	0,264
				23,6		50	80	65	0,462	
20	3/4"	MF 014 S00 MF 014 S01	20,3	26,9	± 0,2	50	125	3	2,5	0,324
				28,5		55	50	50	0,592	
25	1"	MF 014 S00 MF 014 S01	25,2	32,4	± 0,3	60	150	2,5	2,5	0,442
				34,4		65	65	65	0,808	
32	1 1/4"	MF 014 S00 MF 014 S01	34,2	41,2	± 0,3	70	230	2	0,5	0,626
				43,2		75	45	40	1,194	
40	1 1/2"	MF 014 S00 MF 014 S01	40,2	49,8	± 0,3	80	240	1,6	0,5	0,960
				52,2		90	43	40	1,603	
50	2"	MF 014 S00 MF 014 S01	50,1	60,6	± 0,4	100	260	1	0,5	1,156
				62,9		110	33	25	1,922	