

# MF 014

## Paslanmaz Esnek Metal Hortum

Extra Esnek - Kapalı Boğum

# SOLAR<sup>®</sup>

## METAL FLEX

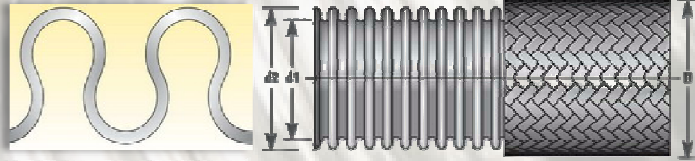
SOLAR Metal Flex San. Ve Tic. Ltd. Şti.  
TMOSB 10.Sok. No:4 TR-34959 İstanbul  
Tel.: +90 216 593 19 49  
info@solarmetalflex.com.tr

### MF 014 S00

Örgüsüz

### MF 014 S01

Tek Kat Örgülü



#### Dalga şekli:

- \* Kapalı boğum
  - \* Extra esnek
- Telep üzerine her Hortum Çapı için ölçülendirilmiş Profil çizimleri temin edilebilir.

#### Çeşitler:

- \* MF014 S00 Örgüsüz
- \* MF014 S01 Tek Kat Örgülü

#### Hortum Malzemesi:

- \* Paslanmaz Ostenitli Çelik
- DIN EN 10088-2, blank  
\* DN06 ila DN50:  
Standart Malzeme 1.4404 (AISI 316L)  
Farklı Malzemeler için başvurunuz.

#### Örgü Malzemesi:

- \* Malzeme 1.4301 (AISI 304)

#### Isı dayanıklılığı:

-270 °C ila max. 600 °C  
(sadece Hortum için geçerlidir)

#### Tip Onayı/Testi:

Hortum Modeli DIN EN ISO 10380'e göre test edilmiştir.

#### Çalışma Basıncı:

20 °C'deki Çalışma Basıncı  
DIN EN ISO 10380 gereğince 4 kat emniyet ile tespit edilmiştir. Değerler standard'a uygun Basınç Sınıfı sistemine göre belirtilmiştir.



MF014 Kapalı Boğum		Ebatlar			Büküm Yarı Çapı		Kullanım Basıncı	Basınç Sınıfı	Ağırlık	
DN	Model	d1	d2	Tolerans d1 d2 D	Statik	Dinamik	Bar / at 20°C	ISO 10380	± 10%	
			D							r min mm
mm	inch	mm	mm	mm			bar	PN	kg/m	
6	1/4"	MF 014 S00 MF 014 S01	6,2	9,9	± 0,2	20	70	16	16	0,095
				11,0				150		
8	5/16"	MF 014 S00 MF 014 S01	8,2	12,6	± 0,2	25	90	12	10	0,116
				13,9				170		
10	3/8"	MF 014 S00 MF 014 S01	10,1	14,5	± 0,2	30	100	7	6	0,128
				15,9				130		
12	1/2"	MF 014 S00 MF 014 S01	12,3	17,0	± 0,2	35	110	5	4	0,156
				18,5				80		
16	5/8"	MF 014 S00 MF 014 S01	16,2	21,9	± 0,2	40	120	5	4	0,264
				23,6				80		
20	3/4"	MF 014 S00 MF 014 S01	20,3	26,9	± 0,2	50	125	3	2,5	0,324
				28,5				50		
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		
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		
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		
50	2"	MF 014 S00 MF 014 S01	50,1	60,6	± 0,4	100	260	1	0,5	1,156
				62,9				110		