

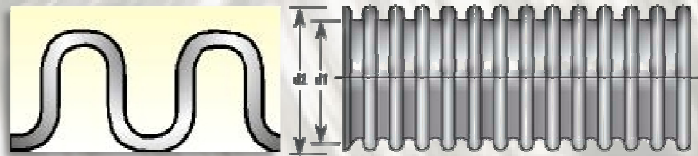
# MF 018

## Flexible Edelstahl-Wellschläuche und Wellrohre

Wärmetauscherrohr  
weit gewellt

### MF 018 S00

ohne Umflechtung



#### Wellengeometrie:

- \* Weit gewellt
- \* Wärmetauscherrohr

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

#### Ausführungen:

- \* MF018 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:

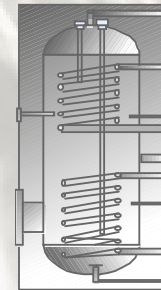
-270 °C bis max. 600 °C  
(nur für das Wellrohr)

#### 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.



# SOLAR<sup>®</sup>

## METAL FLEX

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

MF018 weit gewellt		Abmessungen			Biegeradius		Betriebsdruck	Nenndruck- stufe	Gewicht	
DN		Typ	d1	d2 D	Toleranz d1 d2 D	Einmalig	Häufig	Bei / at 20°C	ISO 10380	± 10%
mm	inch		mm	mm	mm	r min mm	r min mm	bar	PN	kg/m
20	3/4"	MF 018 S00	20,5	26,5	± 0,4	30	für dynamische Beanspruchung nicht geeignet	15	10	0,325
25	1"	MF 018 S00	25,4	31,8		35		15	10	0,416
32	1 1/4"	MF 018 S00	34,6	41,1		40		6	6	0,557
40	1 1/2"	MF 018 S00	40,5	49,6		50		6	6	0,872