

Adflex

Beschreibung: Parmeca- gewellter flexibler Edelstahlwellschlauch mit Parallelwellung.
Flexibler Schlauch der die **Klasse 1 der EN-ISO-10380 erfüllt.**

Kernschlauch: AISI: 316L DIN: 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2
AISI: 321 DIN: 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10

Geflecht: AISI: 304 DIN: 1.4031 EN: X5 Cr Ni 18-10

DN (mm)	GEFLECHT (T)	A.D. (mm)	BD (Bars)	Dyn R (mm)	Stat R (mm)	PED KATEGORIE: X Y KAT1 - KAT2 Nach Druck (Bar)			
						GD	GND	LD	LND
6 (0.25in)	T0	9.8	36	-	9				
	T1	11.4	158	110	25	Y	Y	Y	Y
8 (0.35in)	T0	11.9	23	-	11	Y	Y	Y	Y
	T1	13.5	115	130	32				
10 (0.35in)	T0	14.5	16	-	14	Y	Y	Y	Y
	T1	16.1	85	150	38				
12 (0.5in)	T0	16.6	16	-	16	Y	Y	Y	Y
	T1	18.2	75	165	45				
15 (0.59in)	T0	19.5	10	-	18	Y	Y	Y	Y
	T1	21.1	56	195	58				
20 (0.75in)	T0	25.4	10	-	25	Y	Y	Y	Y
	T1	27.0	50	225	70				
25 (1in)	T0	30.8	6.6	-	30	Y	Y	Y	Y
	T1	32.4	38	260	85				

Alle oben angegebenen Werte gelten für von Dixon gefertigte Schlauchleitungen. Sie können ohne Vorankündigung geändert werden.

PED/DGR Europäische Druckgeräterichtlinie

GD Gefährliche Gase **LD** Gefährliche Flüssigkeiten
GND Ungefährliche Gase **LND** Ungefährliche Flüssigkeiten

Anforderungen der PED gemäß EN 14585.

X $P \leq 0.5$ bar Nicht zutreffend.
Y Zutreffend. Muß Anforderungen der EN ISO 10380 erfüllen (gute Ingenieurpraxis).
Z Kat. 1 & 2 Zutreffend, siehe Standard des Tubest technischen Handbuchs.
Kat. 3 Auf Anfrage.

Temperatur:

Festlegung der PED Kategorie:
Vernachlässigen Sie die Betriebstemperatur
PMA Kalkulation: siehe verminderte
Faktoren nach EN ISO 10380.

DIXON SCHLAUCHPROGRAMM

