

Suparflex

Описание: Гофрированные металлорукава **Parnor** с кольцевыми гофрами, выполненными гидроформованием. **Соответствуют 1 EN-ISO-10380.**

Гофрированный рукав: AISI: 316L D": 1.4404 EN: X2 Cr Ni Mo 17-12-2
 AISI: 321 D": 1.4541 EN: X6 Cr Ni Ti 18-10

Тип оплетки: AISI: 304 D": 1.4031 EN: X5 Cr Ni 18-10

Ном. диаметр (мм)	Тип	Внешний диаметр (мм)	Давление (бар)	Динамический R (мм)	Статический R (мм)	Категория PED			
						GD	GND	LD	LND
6 (0.25")	T0	9.8	18	-	10	Y	Y	Y	Y
	T1	11.4	140	110	23				
10 (0.35")	T0	16.2	10	-	16	Y	Y	Y	Y
	T1	17.8	100	150	32				
12 (0.5")	T0	18.6	12	-	24	Y	Y	Y	Y
	T1	20.2	80	165	39				
20 (0.75")	T0	28.3	4.3	-	35	Y	Y	Y	Y
	T1	29.9	50	225	60				
25 (1")	T0	34.8	3	-	42	Y	Y	Y	Y
	T1	36.4	40	260	73				
32 (1.25")	T0	43.4	3.3	-	51	Cat 1	Y	Y	Y
	T1	45.4	40	300	90	PS ≤ 31.2 PS ≤ 31.2			
40 (1.5")	T0	52.4	2.2	-	61	Cat 1	Y	Y	Y
	T1	54.4	32	340	115	PS ≤ 25 PS ≤ 25 PS ≤ 25 PS ≤ 25			
50 (2")	T0	64.8	2.1	-	73	Cat 1	Y	Y	Y
	T1	67.3	32	390	140	PS ≤ 20 PS ≤ 20 PS ≤ 20 PS ≤ 20			
65 (2.5")	T0	80.9	1.3	-	89	Cat 1	Y	Y	Y
	T1	83.4	25	460	175	PS ≤ 15.4 PS ≤ 15.4 PS ≤ 15.4 PS ≤ 15.4			
80 (3")	T0	99.6	1.4	-	108	Cat 1	Y	Y	Y
	T1	102.6	23	660	240	PS ≤ 12.5 PS ≤ 12.5 PS ≤ 12.5 PS ≤ 12.5			
100 (4")	T0	126.5	0.5	-	126	X	Y	X	X
	T1	129.5	15	750	290	PS ≤ 10 PS ≤ 10 PS ≤ 10 PS ≤ 10			
125 (5")	T0	152.0	0.4	-	147	X	Y	X	X
	T1	155.0	13	1000	340	Cat 2 PS ≤ 8 PS ≤ 8			
150 (6")	T0	174.0	0.3	-	169	X	Y	X	X
	T1	177.0	11	1250	390	Cat 2 PS ≤ 6.6 PS ≤ 6.6			

Все размеры узлов для рукавов в сборе, изготовленных Dixon, могут меняться без уведомления заказчиков.

PED обозначения, касающиеся оборудования, работающего под давлением:

GD опасный газ **LD** опасная жидкость
GND безопасный газ **LND** безопасная жидкость

Требования, касающиеся PED согласно EN 14585:

X PS ≤ 0.5 b не подвержен воздействию
Y подвержен воздействию и отвечает требованиям EN ISO 10380
Z Cat. 1 & 2 подвержен воздействию, ссылка в стандарте или руководству к трубам
 Cat. 3 по требованию

Температура: Определение категории PED: не принимайте в расчет рабочую температуру. Для расчета PMA (давления) смотрите стандарт EN ISO 10380.