

# Hyparflex

**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": 1.4301 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	-	9	Y	Y	Y	Y
	T1	11.4	150	110	20				
10 (0.35")	T0	16.2	6	-	14	Y	Y	Y	Y
	T1	17.8	115	150	20				
12 (0.5")	T0	18.6	6	-	21	Y	Y	Y	Y
	T1	20.2	80	124	25				
20 (0.75")	T0	28.3	2.2	-	32	Y	Y	Y	Y
	T1	29.9	55	169	38				
25 (1")	T0	34.8	1.8	-	37	Y	Y	Y	Y
	T1	36.4	40	195	45				
32 (1.25")	T0	43.4	1.6	-	46	Cat 1 PS ≤ 31.2 PS ≤ 31.2	Y	Y	Y
	T1	45.4	40	225	58				
40 (1.5")	T0	52.4	1.2	-	55	Cat 1 PS ≤ 25 PS ≤ 25	Y	Y	Y
	T1	54.4	32	225	70				
50 (2")	T0	64.8	1	-	65	Cat 1 PS ≤ 20 PS ≤ 20	Y	Y	Y
	T1	67.3	32	293	85				
65 (2.5")	T0	80.9	0.5	-	80	Cat 1 PS ≤ 15.4 PS ≤ 15.4	Y	Y	Y
	T1	83.4	25	345	105				
80 (3")	T0	99.6	0.7	-	97	Cat 1 PS ≤ 12.5 PS ≤ 12.5	Y	Y	Y
	T1	102.6	23	495	180				
100 (4")	T0	126.5	0.4	-	113	X PS ≤ 10 PS ≤ 10	Y	X	X
	T1	129.5	15	563	218				
125 (5")	T0	152.0	0.25	-	132	X Cat 2	Y	X	X
	T1	155.0	13	1000	255				
150 (6")	T0	174.0	0.2	-	152	X Cat 2	Y	X	X
	T1	177.0	11	1250	290				

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.