

HP / THP

Описание: Гофрированные гибкие металлокава для работ с высоким давлением (оплетка HP-1) и с очень высоким давлением (оплетка TH-2) с близко расположенными круговыми 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	GD	GD
6 (0.25")	T0	9.8	-	-	-				
	T1	11.4	180	110	25	Y	Y	Y	Y
	T2	13	255	110	25				
10 (0.35")	T0	16.2	-	-	-				
	T1	17.87	145	150	38	Y	Y	Y	Y
	T2	19.4	195	150	38				
12 (0.5")	T0	18.6	-	-	-				
	T1	20.2	140	165	45	Y	Y	Y	Y
	T2	21.8	185	165	45				
20 (0.75")	T0	27.5	-	-	-				
	T1	29.1	85	225	70	Y	Y	Y	Y
	T2	30.7	125	225	70				
25 (1")	T0	36.0	-	-	-				
	T1	38.0	78	215	85	Y	Y	Y	Y
	T2	40.0	124	260	85				
32 (1.25")	T0	44.0	-	-	-				
	T1	46.5	65	300	105	PS ≤ 31.2 PS ≤ 31.2	Y	PS ≤ 62.5 PS ≤ 62.5	Y
	T2	49	90	300	105	PS ≤ 31.2 PS ≤ 31.2		PS ≤ 62.5 PS ≤ 62.5	
40 (1.5")	T0	52.4	-	-	-				
	T1	54.9	61	280	130	PS ≤ 25 PS ≤ 25	PS ≤ 25 PS ≤ 25	PS ≤ 50 PS ≤ 50	Y
	T2	57.4	90	340	130	PS ≤ 25 PS ≤ 25	PS ≤ 25 PS ≤ 25	PS ≤ 50 PS ≤ 50	
50 (2")	T0	64.8	-	-	-				
	T1	67.3	55	390	160	PS ≤ 20 PS ≤ 20	PS ≤ 20 PS ≤ 20	PS ≤ 40 PS ≤ 40	Y
	T2	69.8	78	390	160	PS ≤ 20 PS ≤ 20	PS ≤ 20 PS ≤ 20	PS ≤ 40 PS ≤ 40	
100 (4")	T0	126.5	-	-	-				
	T1	129.5	24	750	290	PS ≤ 10 PS ≤ 10	PS ≤ 10 PS ≤ 10	PS ≤ 20 PS ≤ 20	Y
	T2	132.5	45	750	290	PS ≤ 10 PS ≤ 10	PS ≤ 10 PS ≤ 10	PS ≤ 20 PS ≤ 20	

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.