



APLICACIONES Y PROPIEDADES

La manguera PTFE tiene excelentes características de temperatura tanto en alta como baja temperatura, excelente resistencia química, propiedades de no contaminación, bajo coeficiente de fricción y resistencia al deterioro. Por lo tanto, la manguera se usa generalmente en aplicaciones cuyas características requieren de las propiedades anteriores.

COMPOSICIÓN

Tubo interior: Tubo sinterizado de politetrafluoretileno (PTFE).
Cubierta exterior: Doble trenzado de acero inoxidable 304.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm				mm	mm	kg/m	bar	
702004	1/4"	6,4	10,4	2,00	0,225	250	3600	1000	14400	95
702005	5/16"	8,0	13,0	2,50	0,287	245	3500	980	14000	125
702006	3/8"	9,5	14,4	2,45	0,336	230	3330	920	13320	160
702008	1/2"	12,7	17,8	2,55	0,444	160	2300	640	9200	210
702010	5/8"	16,0	21,7	2,85	0,583	110	1600	440	6400	270
702012	3/4"	19,0	24,6	2,80	0,742	95	1380	380	5520	300
702016	1"	25,4	31,0	2,80	0,920	75	1080	300	4320	420

Nota: Se puede suministrar cortada a medida.
Temperatura: -50°C a +260°C
Norma: SAE 100 R14