



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: Trenzado de acero inoxidable 304.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva mm
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
701002	1/8"	3,3	6,4	1,55	0,065	225	3260	900	12040	40
701003	3/16"	4,8	7,6	1,40	0,084	210	3000	840	12000	50
701004	1/4"	6,4	9,7	1,65	0,121	210	3000	840	12000	75
701005	5/16"	8,0	11,2	1,60	0,163	175	2500	700	10000	100
701006	3/8"	9,6	12,6	1,50	0,170	165	2400	660	9600	125
701008	1/2"	12,8	16,5	1,85	0,234	120	1750	480	7000	165
701010	5/8"	16,0	19,8	1,90	0,318	88	1270	352	5080	200
701012	3/4"	19,1	22,9	1,90	0,395	75	1100	300	4400	230
701016	1"	25,5	29,5	2,00	0,528	62	900	248	3600	300

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