

Descripción Tubería termoplástica R7 (EN 855)



Galga Manguera	Pulgadas Ø	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)	Peso kg/m	Código
02	1/8	3,5	8,5	230	920	30	0,057	MAN0702
03	3/16	4,8	10	210	840	35	0,079	MAN0703
04	1/4	6,4	11,8	200	800	50	0,090	MAN0704L
04	1/4	6,3	12,7	250	1000	50	0,107	MAN0704
05	5/16	8	14,3	187	750	55	0,128	MAN0705
06	3/8	9,5	16	175	700	75	0,155	MAN0706
08	1/2	12,7	20,3	140	560	95	0,224	MAN0708
10	5/8	16	23,5	105	420	125	0,227	MAN0710
12	3/4	19	26,5	87	350	150	0,330	MAN0712
16	1	25,4	32,5	70	280	200	0,403	MAN0716

Características técnicas:

Tubo interior: Poliéster termoplástico con un elevado grado de compatibilidad química.

Refuerzo: una o dos trenzas de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta: Poliuretano resistente a los aceites, a la abrasión, ozono y a los agentes atmosféricos. **Temperatura**: -40°C - +100°C. La temperatura máxima se reduce a +65°C para el aire, el agua y los fluidos en base acuosa.

Aplicaciones: Gama idónea para la conducción de fluidos hidráulicos tales como glicoles, aceites minerales, hidrocarburos, combustibles, gas metano, lubrificantes minerales y vegetales, etc

Mediana presión de servicio, buena flexibilidad, dimensiones reducidas y ligereza, lo convierten en la gama idónea para aplicaciones oleodinámicas, para enrolladores, en aplicaciones off-shore y en el interior de máquinas industriales.

Norma de referencia: EN 855 R7