



APLICACIONES Y PROPIEDADES

Adecuado para aplicaciones hidráulicas con gran resistencia a la abrasión. Para usar con fluidos a base de petróleo, sintéticos o a base de agua en sistemas hidráulicos. Adecuado para maquinaria agrícola, movimiento de tierras, plumas articuladas y telescópicas y equipos de manipulación de materiales. Se puede usar para gases industriales y otras aplicaciones.

COMPOSICIÓN

Tubo interior: Elastómero termoplástico.
Refuerzo: Trenzado de fibra sintética.
Cubierta exterior: Poliuretano color negro.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva mm
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
651003	3/16"	4,8	10,3	2,75	0,080	210	3000	840	12000	25
651004	1/4"	6,4	12,4	3,00	0,114	190	2750	760	11000	32
651005	5/16"	8,0	14,2	3,10	0,142	175	2500	700	10000	45
651006	3/8"	9,5	15,7	3,10	0,164	155	2250	620	9000	55
651008	1/2"	12,7	19,3	3,30	0,229	140	2050	560	8200	77
651010	5/8"	16,0	23,1	3,55	0,295	105	1500	420	6000	110
651012	3/4"	19,0	26,4	3,70	0,356	90	130	360	5200	140
651016	1"	25,4	33,3	3,95	0,504	70	1000	280	4000	200

Nota: Se puede suministrar cortada a medida
Temperatura -40°C a +100°C. No exceder +70°C para fluidos a base de aire y agua
Marcaje: MS-FLEXCOLD SAE 100 R7 Ø W.P. BAR
Tipo de marcaje: Letras blancas.
Norma: SAE 100 R7