



APLICACIONES Y PROPIEDADES

Tubo hidráulico de altas prestaciones ultra flexible con 1 trenza de alambre reforzado. Su estructura compacta y su alta flexibilidad las hacen perfectas para aplicaciones en espacios reducidos. Su bajo peso permite reducir el peso total de la maquinaria y ahorrar energía. La cubierta lisa, facilita el montaje de fundas protectoras y reduce la fricción y la abrasión.

COMPOSICIÓN

Tubo interior:	Caucho sintético resistente a hidrocarburos.
Refuerzo:	Trenzado de acero de alta resistencia.
Cubierta exterior:	Caucho sintético negro liso, resistente a la intemperie y a hidrocarburos. MSHA.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
TH1SC04SM	1/4"	6,4	12,4	3,00	0,190	270	3900	1080	15660	40
TH1SC05SM	5/16"	7,9	13,7	2,90	0,200	255	3700	1020	14800	50
TH1SC06SM	3/8"	9,5	16,0	3,25	0,290	250	3625	1000	14500	60
TH1SC08SM	1/2"	12,8	19,5	3,35	0,410	225	3260	900	13000	70
TH1SC10SM	5/8"	16,0	22,6	3,30	0,480	160	2320	640	9300	85
TH1SC12SM	3/4"	19,0	26,2	3,60	0,620	150	2175	600	8700	100
TH1SC16SM	1"	25,4	33,6	4,10	0,860	110	1595	400	6400	140

Nota: Se puede suministrar cortada a medida.

Temperatura: -40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)