



COD. 6550 TERMOPLASTICA DOBLE MALLA MET.



## **APLICACIONES Y PROPIEDADES**

Adecuado para aplicaciones que requieren resistencia química a disolventes y fluidos agresivos debido al bajo valor de permeabilidad de la poliamida, la manguera también es adecuada para gases industriales.

Para sistemas de pulverización de pintura sin aire de alta presión de 150 a 450 bar.

## COMPOSICIÓN

**Tubo interior:** Poliamida

**Refuerzo:** Doble trenzado de acero. **Cubierta exterior:** Poliuretano color negro.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva
	inch	mm	mm	mm	kg/m	bar	PSI	bar	PSI	mm
655004	1/4"	6,4	13,7	3,65	0,336	450	6500	1800	26000	100
655005	5/16"	8,0	15,2	3,60	0,388	400	5800	1600	23200	110
655006	3/8"	9,5	17,5	4,00	0,483	380	5500	1520	22000	127
655008	1/2"	12,7	21,1	4,20	0,605	300	4350	1200	17400	178
655010	5/8"	16,0	24,8	4,40	0,803	210	3000	840	12000	203
655012	3/4"	19,0	28,6	4,80	0,922	160	2300	640	9200	250
655016	1"	25,4	34,5	4,55	1,092	150	2175	600	8700	305

**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 R8 2WB Ø PAINT SPRAY HOSE W.P. BAR

**Tipo de marcaje:** Letras blancas. **Norma:** SAE 100 R8

Mangueras Soma, S.L.
Pol. Ind. Sesrovires - C/ Severo Ochoa, 9
08635 - Sant Esteve Sesrovires - Barcelona - Spain
T +34 937 715 578 - F +34 937 739 942