



## 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 100 a 350 bar.

## COMPOSICIÓN

- Tubo interior:** Poliamida  
**Refuerzo:** 1 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	
654003	3/16"	4,8	9,7	2,45	0,276	350	5000	1400	20000	30
654004	1/4"	6,4	11,7	2,65	0,360	320	4650	1280	18600	40
654005	5/16"	8,0	13,6	2,80	0,440	275	4000	100	16000	50
654006	3/8"	9,5	15,2	2,85	0,514	250	3600	1000	14400	60
654008	1/2"	12,7	18,4	2,85	0,674	190	2750	760	11000	75
654010	5/8"	16,0	22,2	3,10	0,900	160	2300	640	9200	110
654012	3/4"	19,0	25,7	3,35	1,062	120	1750	480	7000	150
654016	1"	25,4	32,4	3,50	1,320	100	1450	400	5800	230

- 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 TWIN Ø PAINT SPRAY HOSE W.P. BAR  
**Tipo de marcaje:** Letras blancas.  
**Norma:** SAE 100 R8