



## 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	
653003	3/16"	4,8	9,7	2,45	0,138	350	5000	1400	20000	30
653004	1/4"	6,4	11,7	2,65	0,180	320	4650	1280	18600	40
653005	5/16"	8,0	13,6	2,80	0,220	275	4000	100	16000	50
653006	3/8"	9,5	15,2	2,85	0,257	250	3600	1000	14400	60
653008	1/2"	12,7	18,4	2,85	0,337	190	2750	760	11000	75
653010	5/8"	16,0	22,2	3,10	0,450	160	2300	640	9200	110
653012	3/4"	19,0	25,7	3,35	0,531	120	1750	480	7000	150
653016	1"	25,4	32,4	3,50	0,660	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 Ø PAINT SPRAY HOSE W.P. BAR  
**Tipo de marcaje:** Letras blancas.  
**Norma:** SAE 100 R8