

### Manguera multipropósito Premo Flex® Resiste el clima y el ozono



**Aplicaciones:** aceites de petróleo, gasolina, keroseno, fueloil, aceites lubricantes, aire y agua.

**Construcción:**  
Tubo: Buna N nitrilo  
Refuerzo: cuerda de alta resistencia a la tracción  
Cubierta: Buna nitrilo modificado

**Ventajas:** excelente resistencia al clima y al ozono.

**Certificaciones:**

Tubo: RMA (Clase A) alta resistencia al aceite. No conductivo a 1000 VDC.  
Cubierta: RMA (Clase B) media resistencia al aceite. No conductivo a 1000 VDC.

**Rango de temperatura:** -20 a 212 °F (-29 a 100 °C).

Dimensiones: pulg (mm)		Dimensiones máx psi (bares)	Radio mínimo de doblado	N.º de cat.	M/ pqte	Precio/ pqte
DI	DE					
¼ (6.3)	0.50 (12.7)	250 (17.2)	2"	YV-95953-01 YV-95953-03	30.5	
½ (12.7)	0.85 (21.6)					
¾ (19.0)	1.15 (29.2)	250 (17.2)	5"	YV-95953-05 YV-95953-07	15.2	
1 (25.4)	1.47 (37.3)					

### Tubos de vidrio Minimice la expansión



El punto de ablandamiento se alcanza a los 1509 °F (821 °C) y el punto de trabajo es de 2885 °F (1552 °C). Puede utilizarse un quemador a gas para doblar tamaños más pequeños; los tamaños más grandes deben calentarse en un quemador que utilice gas y oxígeno. Todos los tamaños se cortan a 48" (122 cm) de longitud.

DE (mm)	Grosor de pared (mm)	Piezas/caja	Número de catálogo	Precio/caja
<b>±0.1 mm de tolerancia de pared</b>				
3	0.6	551	YV-34742-00	
4	0.8	520	YV-34742-02	
5	0.8	390	YV-34742-04	
6	1.0	271	YV-34742-06	
7	1.0	223	YV-34742-08	
8	1.0	189	YV-34742-10	
9	1.0	164	YV-34742-12	
10	1.0	148	YV-34742-14	
11	1.0	132	YV-34742-16	
12	1.0	120	YV-34742-18	
13	1.2	93	YV-34742-20	
14	1.2	86	YV-34742-22	
15	1.2	80	YV-34742-24	
16	1.2	75	YV-34742-26	
17	1.2	70	YV-34742-28	
18	1.2	65	YV-34742-30	
19	1.2	62	YV-34742-32	
20	1.2	58	YV-34742-34	
<b>±0.2 mm tolerancia de pared</b>				
22	1.5	43	YV-34742-36	
25	1.5	37	YV-34742-38	
28	1.5	33	YV-34742-40	
30	1.8	26	YV-34742-42	
32	1.8	24	YV-34742-44	
35	2.0	20	YV-34742-46	
38	2.0	18	YV-34742-48	
41	2.0	16	YV-34742-50	
45	2.0	15	YV-34742-52	
51	2.0	13	YV-34742-54	
Surtido†				YV-34742-56

†Surtido incluyen los siguientes tamaños, dados en DE (piezas): 3 mm (25), 4 mm (20), 5 mm (30), 6 mm (30), 7 mm (24), 8 mm (21), 9 mm (18), 10 mm (18), 11 mm (18), 12 mm (18).

### Manguera multipropósito Terminator® Obtenga una resistencia superior a la abrasión



**Aplicaciones:** aplicaciones de servicio severo para aire, aceite y soluciones químicas.

**Construcción:**  
Tubo: Buna N nitrilo  
Refuerzo: cuerda de alta resistencia a la tracción  
Cubierta: Buna nitrilo modificado

**Ventajas:** excelente resistencia al clima y a los sólo; resistencia superior a la abrasión.

**Certificaciones:**

Tubo: RMA (Clase A) alta resistencia al aceite. No conductivo a 1000 VDC.  
Cubierta: RMA (Clase A) alta resistencia al aceite. No conductivo a 1000 VDC.

**Rango de temperatura:**

-40 a 212 °F (-40 a 100 °C).

Dimensiones: pulg (mm)		Dimensiones máx psi (bares)	Radio mínimo de doblado	N.º de cat.	M/ pqte	Precio/ pqte
DI	DE					
¼ (6.3)	0.57 (14.5)	501 (34.6)	3"	YV-95954-01 YV-95954-03	30.5	
½ (12.7)	0.89 (22.6)					
¾ (19.0)	1.20 (30.5)	501 (34.6)	6"	YV-95954-05 YV-95954-07	15.2	
1 (25.4)	1.51 (38.4)					
1½ (38.0)	2.08 (52.8)	501 (34.6)	12"	YV-95954-09 YV-95954-11	7.6	
2 (51.0)	2.64 (67.1)					

### Mangueras de PTFE Cole-Parmer®

#### No se rompen bajo temperatura o presión



**Aplicaciones:** aplicaciones exigentes de laboratorio, químicas, eléctricas, mecánicas, farmacéuticas y automotrices. Conveniente para trabajo que requiere alta pureza. La manguera PTFE soporta temperaturas extremas.

**Características:** químicamente inerte, no tóxica y casi no porosa. Excelente resistencia a las grietas y a la tensión. Bajo coeficiente de fricción. Translúcida.

**Certificaciones:** la resina cumple con las normas de la FDA (21 CFR 177.1550).

**Rango de temperatura:** -400 a 500 °F (-240 a 260 °C)

**Esterilización:** autoclave, óxido de etileno o calor seco.



Dimensiones: pulg (mm)			Psi máx a 70 °F (bares a 21 °C)	Número de catálogo	Precio/ pqte de 7.6 m
DI	DE	Espesor			
½ (0.8)	¼ (1.6)	¼ (0.4)	370 (25.5)	YV-06407-41	
⅙ (1.6)	⅙ (3.2)	½ (0.8)	370 (25.5)	YV-06605-27	
⅜ (2.4)	⅜ (4.0)	⅜ (0.8)	294 (20.3)	YV-06605-28	
⅙ (3.2)	⅜ (4.8)	½ (0.8)	240 (16.5)	YV-06605-29	
⅙ (3.2)	¼ (6.4)	⅙ (1.6)	375 (25.9)	YV-06605-30	
⅜ (4.0)	¼ (6.4)	⅜ (1.2)	274 (18.9)	YV-06605-31	
⅜ (4.8)	¼ (6.4)	½ (0.8)	175 (12.1)	YV-06605-32	
⅜ (4.8)	⅙ (8.0)	⅙ (1.6)	294 (20.3)	YV-06605-33	
¼ (6.4)	⅜ (8.0)	½ (0.8)	137 (9.4)	YV-06605-34	
¼ (6.4)	⅜ (9.6)	⅙ (1.6)	240 (16.5)	YV-06605-35	
⅙ (7.5)	⅜ (9.6)	⅙ (1.0)	143 (9.9)	YV-06605-36	
⅙ (8.0)	⅜ (9.6)	½ (0.8)	113 (7.8)	YV-06605-37	
⅜ (9.6)	⅙ (11.2)	½ (0.8)	96 (6.6)	YV-06605-39	
⅜ (9.6)	½ (12.8)	⅙ (1.6)	175 (12.1)	YV-06605-40	
⅜ (10.2)	½ (12.8)	⅙ (1.4)	137 (9.4)	YV-06605-41	
⅙ (11.2)	½ (12.8)	½ (0.8)	83 (5.7)	YV-06605-42	
½ (12.8)	⅜ (14.3)	½ (0.8)	73 (5.0)	YV-06605-44	
½ (12.8)	⅜ (16.0)	⅙ (1.6)	137 (9.4)	YV-06605-45	
⅜ (14.3)	⅜ (16.0)	½ (0.8)	66 (4.6)	YV-06605-46	
⅜ (16.0)	⅙ (17.5)	½ (0.8)	59 (4.1)	YV-06605-48	
⅜ (16.0)	¾ (19.2)	⅙ (1.6)	113 (7.8)	YV-06605-49	
¾ (19.2)	⅜ (22.2)	⅙ (1.6)	96 (6.6)	YV-06605-51	