

Manguera de silicona Tygon® BioPharm

La superficie interna ultra lisa minimiza la retención de partículas



Cumplimiento
Vea la página 679

Formulación: Tygon® 3350 de silicona, curada al platino.

Aplicaciones: aplicaciones farmacéuticas, cosméticas, industriales y de autoanálisis.

Características: superficie interior ultra lisa que reduce la captación de partículas y minimiza el crecimiento de bacterias. Conveniente para bases de concentración, sales y alcoholes; es inodora, sin sabor y no tóxica. Transparente.

Certificaciones: el elastómero cumple con las normas de la FDA (21 CFR 177.2600) y los requisitos de USP Clase VI, los criterios de NSF y los requisitos de EP 3.2.9. La manguera está fabricada conforme a las BPM.

Rango de temperatura: -112 a 392 °F (-80 a 200 °C)

Esterilización: esterilizar con óxido de etileno, con radiación gamma o autoclave por 30 minutos, 15 psi (1.0 bar).

Dimensiones: pulg. (mm)			Psi máx a 73 °F (bares a 23 °C)	Número de catálogo	Precio/Pqte de 15.2 m
DI	DE	Espesor			
1/32 (0.8)	3/32 (2.4)	1/32 (0.8)	16 (1.1)	YV-95702-00	
1/16 (1.6)	1/8 (3.2)	1/32 (0.8)	10 (0.7)	YV-95702-01	
1/16 (1.6)	3/16 (4.8)	1/16 (1.6)	15 (1.0)	YV-95702-02	
3/32 (2.4)	3/32 (4.0)	1/32 (0.8)	7 (0.5)	YV-95702-03	
3/32 (2.4)	7/32 (5.6)	1/16 (1.6)	12 (0.8)	YV-95702-04	
1/8 (3.2)	3/16 (4.8)	1/32 (0.8)	7 (0.5)	YV-95702-05	
1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16 (1.6)	9 (0.6)	YV-95702-06	
3/16 (4.8)	1/4 (6.4)	1/32 (0.8)	5 (0.3)	YV-95702-08	
3/16 (4.8)	5/16 (8.0)	1/16 (1.6)	7 (0.5)	YV-95702-09	
3/16 (4.8)	3/8 (9.6)	3/32 (2.4)	9 (0.6)	YV-95702-10	
1/4 (6.4)	3/8 (9.6)	1/16 (1.6)	5 (0.3)	YV-95702-13	
1/4 (6.4)	7/16 (11.2)	3/32 (2.4)	7 (0.5)	YV-95702-14	
5/16 (8.0)	7/16 (11.2)	1/16 (1.6)	5 (0.3)	YV-95702-16	
5/16 (8.0)	1/2 (12.8)	3/32 (2.4)	6 (0.4)	YV-95702-17	
3/8 (9.6)	1/2 (12.8)	1/16 (1.6)	4 (0.3)	YV-95702-18	
3/8 (9.6)	5/8 (16.0)	3/32 (2.4)	5 (0.3)	YV-95702-19	
3/8 (9.6)	5/8 (16.0)	1/8 (3.2)	7 (0.5)	YV-95702-20	

Manguera de autoanálisis con microdiámetro de silicona

Resiste altas temperaturas

Es biológicamente estable y esterilizable en autoclave. Cumple con las normas de la FDA (21 CFR 177.2600) y con los requisitos de USP Clase VI.



Cumplimiento
Vea la página 679

Dimensiones: pulg. (mm)			Se ajusta a medidor de aguja	Número de catálogo	Precio/ 15.2 m
DI	DE	Espesor			
Silicona curada al peróxido					
0.025 (0.64)	0.101 (2.57)	0.036 (0.91)	23	YV-07625-22	
0.030 (0.76)	0.106 (2.69)	0.036 (0.91)	21	YV-07625-24	
0.035 (0.89)	0.111 (2.82)	0.036 (0.91)	20	YV-07625-26	
0.040 (1.02)	0.116 (2.95)	0.036 (0.91)	19	YV-07625-28	
0.045 (1.14)	0.121 (3.07)	0.036 (0.91)	18	YV-07625-30	
0.051 (1.30)	0.127 (3.23)	0.036 (0.91)	18	YV-07625-32	
0.056 (1.42)	0.132 (3.35)	0.036 (0.91)	17	YV-07625-34	
0.060 (1.52)	0.136 (3.45)	0.036 (0.91)	16	YV-07625-36	
0.065 (1.65)	0.141 (3.58)	0.036 (0.91)	16	YV-07625-38	
0.073 (1.85)	0.149 (3.78)	0.036 (0.91)	15	YV-07625-40	
0.081 (2.06)	0.157 (3.99)	0.036 (0.91)	14	YV-07625-42	
0.090 (2.29)	0.166 (4.22)	0.036 (0.91)	13	YV-07625-44	
0.100 (2.54)	0.176 (4.47)	0.036 (0.91)	12	YV-07625-46	
0.110 (2.79)	0.186 (4.72)	0.036 (0.91)	12	YV-07625-48	
Silicona curada con platino					
0.025 (0.64)	0.101 (2.57)	0.036 (0.91)	23	YV-95612-22	
0.045 (1.14)	0.121 (3.07)	0.036 (0.91)	18	YV-95612-30	
0.051 (1.30)	0.127 (3.23)	0.036 (0.91)	18	YV-95612-32	
0.056 (1.42)	0.132 (3.35)	0.036 (0.91)	17	YV-95612-34	
0.073 (1.85)	0.149 (3.78)	0.036 (0.91)	15	YV-95612-40	
0.081 (2.06)	0.157 (3.99)	0.036 (0.91)	14	YV-95612-42	
0.100 (2.54)	0.176 (4.47)	0.036 (0.91)	12	YV-95612-46	
0.110 (2.79)	0.186 (4.72)	0.036 (0.91)	12	YV-95612-48	

Cole-Parmer® Manguera de silicona reforzada curada al platino

No se rompe bajo presión—resiste presiones hasta 312 psi



Cumplimiento
Vea la página 679

Formulación: Tygon® 3370 I. B., silicona, curada al platino.

Aplicaciones: aplicaciones sanitarias de alta presión farmacéuticas, de biotecnología, de alimentos y bebidas y cosméticas.

Características: excelente resistencia térmica, bajo endurecimiento por compresión, inodora y no tóxica, translúcida.

Certificaciones: el elastómero cumple con las normas de la FDA (21 CFR 177.2600) y las normas sobre materiales extraíbles de USP Clase V; supera los requisitos de implantación Clase VI; supera las Normas sanitarias 3A; se produce conforme a las BPM de productos farmacéuticos a granel (FDA 21 CFR 210, 211). La manguera está fabricada conforme a las BPM.

Rango de temperatura: -60 a 320 °F (-51 a 160 °C)

Esterilización: esterilizar en autoclave, óxido de etileno o con radiación gamma.

Cole-Parmer®

Dimensiones: pulg. (mm)			Psi máx a 70 °F (bares a 21 °C)	Número de catálogo	Precio/pqte
DI	DE	Espesor			
3/16 (4.8)	7/16 (11.2)	1/8 (3.2)	312 (21.5)	YV-95703-00	/15.2 m
1/4 (6.4)	1/2 (12.8)	1/8 (3.2)	248 (17.1)	YV-95703-01	/15.2 m
3/8 (9.6)	5/8 (16.0)	1/8 (3.2)	180 (12.4)	YV-95703-02	/15.2 m
1/2 (12.8)	13/16 (20.8)	5/32 (4.0)	168 (11.6)	YV-95703-03	/15.2 m
5/8 (16.0)	15/16 (24.0)	5/32 (4.0)	144 (9.9)	YV-95703-04	/15.2 m
3/4 (19.1)	1 1/8 (28.6)	3/16 (4.8)	144 (9.9)	YV-95703-05	/15.2 m
1 1/4 (31.8)	1 5/8 (41.4)	3/16 (4.8)	96 (6.6)	YV-95703-07	/7.6 m

Manguera de silicona curada al peróxido con código de color

Identifique las líneas más rápidamente



Cumplimiento
Vea la página 679

Aplicaciones: ideal para líneas dedicadas o múltiples; el código de color ofrece una identificación rápida y fácil de la línea.

Características: resistencia térmica superior, bajo endurecimiento por compresión, inodora y no tóxica. Translúcida.

Certificaciones: el elastómero cumple con las normas de la FDA (21 CFR 177.2600). La manguera está fabricada conforme a las BPM.

Rango de temperatura: -60 a 460 °F (-51 a 238 °C)

Esterilización: en autoclave o con radiación gamma.

Dimensiones: pulg. (mm)			Psi máx a 70 °F (bares a 21 °C)	Número de catálogo	Precio/Pqte de 15.2 m
DI	DE	Espesor			
Manguera roja					
1/16 (1.6)	1/8 (3.2)	1/32 (0.8)	15 (1.0)	YV-96150-02	
1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16 (1.6)	21 (1.4)	YV-96150-04	
1/4 (6.4)	3/8 (9.6)	1/16 (1.6)	12 (0.8)	YV-96150-06	
3/8 (10.2)	1/2 (12.8)	1/16 (1.6)	10 (0.7)	YV-96150-08	
Manguera verde					
1/16 (1.6)	1/8 (3.2)	1/32 (0.8)	15 (1.0)	YV-96150-42	
1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16 (1.6)	21 (1.4)	YV-96150-44	
1/4 (6.4)	3/8 (9.6)	1/16 (1.6)	12 (0.8)	YV-96150-46	
3/8 (10.2)	1/2 (12.8)	1/16 (1.6)	10 (0.7)	YV-96150-48	
Manguera azul					
1/16 (1.6)	1/8 (3.2)	1/32 (0.8)	15 (1.0)	YV-96150-22	
1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16 (1.6)	21 (1.4)	YV-96150-24	
1/4 (6.4)	3/8 (9.6)	1/16 (1.6)	12 (0.8)	YV-96150-26	
3/8 (10.2)	1/2 (12.8)	1/16 (1.6)	10 (0.7)	YV-96150-28	