

## TUFLUOR® PTFE SIL

Teflon™ is a trademark of  
The Chemours Company FC,  
LLC used under license by  
Tubigomma Deregibus S.R.L.



SILICONA, LISA, BLANCA,  
BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR  
ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE  
TEXTILES SINTÉTICOS  
TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO  
CLARO/BLANCO PIGMENTADO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

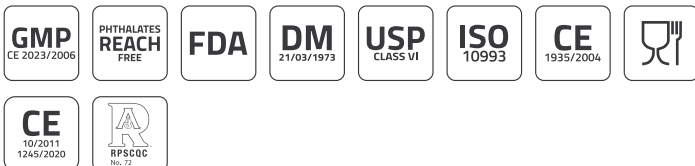
**Rango de temperatura :** -40°C / +150°C ( -40°F / +302°F )

La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

**Norma :** ISO 1307 por tolerancia dimensional



ver las instrucciones de limpieza y esterilización en la página web de Tudertechnica



Manguera de succión y suministro para transporte de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos, químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmacéutica y cosmética donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido claro/blanco pigmentado, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

#### Refuerzos

textiles sintéticos, espiral de acero inoxidable, con previa solicitud se puede fabricar con alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

#### Cubierta

lisa, silicona, blanca, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE.

#### Banda

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE SIL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	0,9	13	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	0,9	13	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	0,9	13	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	0,9	13	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Otros diámetros, espesores de pared y de presión disponibles con previa solicitud. Disponible también con tubo de Teflon™ PTFE negro (contactar TUDERTECHNICA para la hoja técnica). **No reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 10 metros.**

REV-2022-07-01