

TUPHARM® PTFE SIL



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



LISA, SILICONA PLATINICA, BLANCA, RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL BRILLANTE DE ACERO INOXIDABLE

TEXTILES SINTÉTICOS

TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO CLARO/BLANCO PIGMENTADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

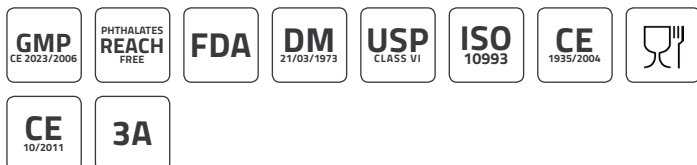
Rango de temperatura : -40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

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, **manufacturada, examinada y empaquetada en sala blanca controlada (ISO 14644 class 8)**, adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos, químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmaceutica y cosmetica 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; 3A Sanitary Standard 20-27.

Refuerzos

textiles sintéticos, espiral brillante de acero inoxidable

Cubierta

lisa, silicona platínica, blanca, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.

Banda

TUDERTECHNICA TUPHARM® PTFE SIL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	12	180	48	720	0,52	0,35	45	1,77
19	0,75	30	1,18	0,9	13	11	165	44	660	0,67	0,45	70	2,76
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	40	600	0,82	0,55	90	3,54
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	32	480	1,00	0,67	120	4,72
38	1,50	50	1,97	0,9	13	7	105	28	420	1,16	0,78	140	5,51
50	1,97	62	2,44	0,9	13	7	105	28	420	1,46	0,98	180	7,09

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. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.