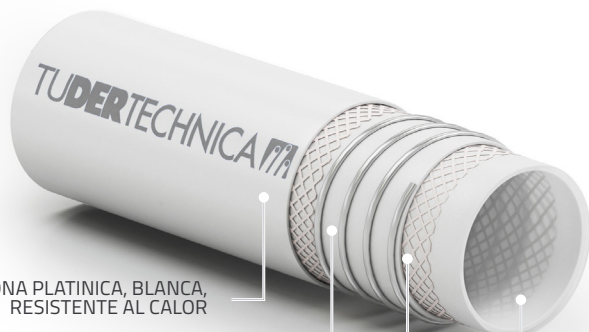


## TUSIL® PURE HIGH PURITY



- LISA, SILICONA PLATINICA, BLANCA, RESISTENTE AL CALOR
- ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
- TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS
- SILICONA PLATINICA TRASLÚCIDA EXTRUIDA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

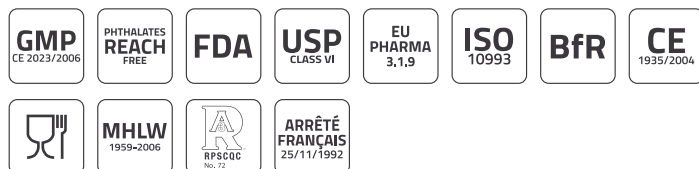
**Rango de temperatura :** -60°C / +200°C ( -76°F / +392 °F )

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. 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). “Extractables & Leachables” pruebas están disponibles. No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

silicona platinica translúcida extruida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies; Arrêté du 25 novembre 1992.

#### Refuerzos

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

#### Cubierta

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

#### Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® PURE HIGH PURITY

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	23	0,91	0,9	13	13	195	52	780	0,38	0,25	50	1,97
16	0,63	26	1,02	0,9	13	12	180	48	720	0,44	0,29	60	2,36
19	0,75	29	1,14	0,9	13	11	165	44	660	0,50	0,34	70	2,76
25	1,00	35	1,38	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	90	3,54
32	1,25	42	1,65	0,9	13	8	120	32	480	0,76	0,51	115	4,53
38	1,50	49	1,93	0,9	13	7	105	28	420	1,05	0,70	140	5,51
51	2,00	62	2,44	0,9	13	6	90	24	360	1,36	0,91	190	7,48

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. Disponible también en la versión CRUSH RESISTANT con la espiral de alambre termoplástico y D sin la espiral de refuerzo. **Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.**

REV-2022-02-18