



## TUSIL® PURE



SILICONA, LISA, BLANCA,  
BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR  
ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE  
TEXTILES RESISTENTES  
A ALTAS TEMPERATURAS  
SILICONA, BLANCO

### 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 Tudertecnica



Manguera de succión y suministro 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). No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

silicona, blanco, 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 3.1.9 Ed. VII 2011; ISO 10993 - 5:2009, 10:2010; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

#### Refuerzos

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

#### Cubierta

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

#### Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® PURE

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]
63,5	2,50	76,5	3,01	0,9	13	5	75	15	225	2,06	1,38	260	10,24
76	3,00	89	3,50	0,9	13	4	60	12	180	2,42	1,62	310	12,20
102	4,00	115	4,53	0,9	13	3	45	9	135	3,39	2,27	420	16,54

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 presiones disponibles con previa solicitud. 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 o 20 metros.**