TUSIL® BRIGHT



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 utlizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

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 fluído 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

GMP CE 2023/2006 · PHTHALATES REACH FREE · FDA · USP CLASS VI · EU PHARMA 3.1.9 · ISO 10993 · BfR · CE 1935/2004 · DM 21/03/1973 · MHLW 1959-2006 · RPSCQC No. 72

DESCRIPCIÓN

Tubo
silicona, traslúcido, 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 - 5:2009, 11:2009; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Refuerzos
textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

Cubierta
lisa, silicona, traslúcido, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.

Banda
TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

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	78,5	3,09	0,9	13	5	75	15	225	2,32	1,55	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	4	60	12	180	2,72	1,82	310	12,20
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,55	2,38	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 presiónes disponibles con previa solicitud. Disponible también en la versión CRUSH RESISTANT con la espiral de alambre termoplástico. ***Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.*** *REV-2022-02-18*