

**TUSIL® BRIGHT**



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

Manguera de succión y suministro adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Cumple con la prueba de migración de acuerdo a BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2. No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

**DESCRIPCIÓN**

**Tubo**

silicona, traslúcido, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e seguenti, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II

**Refuerzos**

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

**Cubierta**

lisa, silicona, traslúcido, resistente al calor, a la abrasión, el envejecimiento y el ozono, brillante

**Esterilización**

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

**Banda**

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Rango de temperatura :** -60°C / +200°C ( -76°F / +392°F )  
**Norma :** ISO 1307 por tolerancia dimensional



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	15	225	45	675	0,46	0,31	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,53	0,36	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,60	0,40	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,73	0,49	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,89	0,60	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,21	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,56	1,05	210	8,27
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 presiones disponibles con previa solicitud.