

## TUSIL® BRIGHT D



SILICONA, LISA, TRASLÚCIDO,  
BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

TEXTILES RESISTENTES  
A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA, TRASLÚCIDO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

**Norma :** ISO 1307 por tolerancia dimensional



Manguera de 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, translúcido, 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

#### Cubierta

lisa, silicona, translúcido, 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

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]
10	0,39	22	0,87	-	-	16	250	48	750	0,35	0,23	-	-
13	0,50	25	1,00	-	-	15	225	45	675	0,41	0,27	-	-
16	0,63	28	1,10	-	-	14	210	42	630	0,48	0,32	-	-
19	0,75	31	1,22	-	-	13	195	39	585	0,55	0,37	-	-
25	1,00	37	1,46	-	-	10	150	30	450	0,68	0,46	-	-
32	1,25	44	1,73	-	-	8	120	24	360	0,83	0,56	-	-
38	1,50	50	1,97	-	-	7	105	21	315	0,96	0,64	-	-
51	2,00	63	2,48	-	-	6	90	18	270	1,24	0,83	-	-
63,5	2,50	76,5	3,01	-	-	5	75	15	225	1,68	1,13	-	-
76	3,00	89	3,50	-	-	4	60	12	180	1,98	1,33	-	-
102	4,00	115	4,53	-	-	3	45	9	135	2,61	1,75	-	-

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.