

TUSIL® CRYO



SILICONA, LISA, ROJA,
IMPRESIÓN DE TELA
TEXTILES SINTÉTICOS
SILICONA, ROJO

Suministro de hielo seco y aire a temperaturas extremadamente bajas.

DESCRIPCIÓN

Tubo

silicona, rojo

Refuerzos

textiles sintéticos, alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

lisa, silicona, roja, impresión de tela, con previa solicitud brillante. Resistente al calor, al envejecimiento, al ozono y aceites de parafina.

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® CRYO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -85°C / +200°C (-121°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

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	20	0,79	-	-	16	230	48	690	0,31	0,21	-	-
13	0,51	23	0,91	-	-	15	220	45	660	0,32	0,22	-	-
16	0,63	27	1,06	-	-	14	210	42	630	0,47	0,31	-	-
19	0,75	30	1,18	-	-	13	195	39	585	0,53	0,35	-	-
22	0,87	32	1,26	-	-	12	180	36	540	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	11	165	33	495	0,57	0,38	-	-
28	1,10	38	1,50	-	-	10	150	30	450	0,63	0,42	-	-

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. **Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.**

REV-2021-08-05