

ALISPIR SIL FORM INOX



SILICONA, CORRUGADA, ROJA,
BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR
ESPIRALES DE ACERO INOXIDABLE
TEXTILES RESISTENTES
A ALTAS TEMPERATURAS
SILICONA, TRASLÚCIDO

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 Tudertechnica



Manguera de aspiración e impulsión de gránulos de PVC pre-calentados, resistente a altas temperaturas, se utiliza como conexión entre la tolva y cilindro calentado. Diseñado específicamente para la industria de procesos donde es necesario una manguera de alto rendimiento hecha con una mezcla inodoro e insípido. 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, traslúcido, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; 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, espirales de acero inoxidable con previa solicitud se puede fabricar con alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

corrugada, silicona, roja, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.

Banda

TUDERTECHNICA ALISPIR SIL FORM

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]
51	2,00	-	-	0,9	13	6	90	18	270	1,37	0,92	160	6,30
63,5	2,50	-	-	0,9	13	5	75	15	225	2,01	1,35	200	7,87
76	3,00	-	-	0,9	13	4	60	12	180	2,36	1,58	240	9,45
90	3,54	-	-	0,9	13	4	60	12	180	3,23	2,16	300	11,81
102	4,00	-	-	0,9	13	3	45	9	135	3,61	2,42	340	13,39
115	4,50	-	-	0,9	13	3	45	9	135	4,04	2,71	450	17,72
152	6,00	-	-	0,9	13	2	30	6	90	6,25	4,19	650	25,59

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-2022-02-18