

VENA SIL 655

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA

VENA® SIL manguera resistente de mayor presión ya que tiene un Doble refuerzo de alambre. Diseñada para uso específico en situaciones donde puede ser sometida a oleadas repentinamente a alta presión (martilleo).

Succión de líquidos, semilíquidos en la industria alimenticia, farmacéutica, cosmética.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Silicona curada con platino producida de acuerdo con industria alimentaria y certificaciones farmacéuticas.

Doble muelle de alambre de acero inoxidable encerrado dentro de la pared de la manguera en niveles diferentes.

Doble Tejido de poliéster reforzado.

Apariencia externa: Translúcido, blanco

Apariencia interna: Translúcido y liso.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Escala de temperatura -55°C / +180°C
(-67°F / +356°F)

Presión de vacío 0,91 bar (13.23 psi).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

07 Gráficas y medidas

Conexiones:

DIN 11851, SMS, TRI - CLAMP, TRI - CLAMP IMPERIAL, MALE JIC X MALE NPTF ADAPTOR, FEMALE JIC STRAIGHT INSERT, MALE JIC X FEMALE NPTF ADAPTOR, FEMALE JIC ELBOW 45°INSERT, INSERT FEMALE JIC ELBOW 90°, INSERT MALE NPT, MALE GAS / FEMALE GAS.

LONGITUD MÁXIMA DE FABRICACION: La longitud estándar de la fabricación es de 4 m (13'). Sobre solicitud, mangueras de 6 m de longitud (19'8") se puede fabricar para algunos diámetros

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Gráfica y cuadro de:

Diámetro interno, espesor de pared, presión máxima y radio de curva y resistencia al vacío.

Los datos de presión se mantienen a temperatura ambiente. Reduzca los valores de presión en un 20% por cada aumento de 100°C / 212°F. También se pueden fabricar otros diámetros.

Por favor consultar.

Ø INT		ESPESOR DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RADIO DE CURVATURA		RESISTENCIA A VACIO
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2t009		ISO 1746/2000		
mm	Pulgadas	+1/-0.5mm	+0.04/-0.02"	Bar at 20°C	Psi at 68°F	Bar at 20°C	Psi at 68°F	mm	Pulgadas	
6	1/4	5,5	0,26	31,5	456	94,5	1370	43	1,69	684 Torr (mmHg) 0,91 bar 13,23 psi 26,93 inHg 9,29 m H ₂ O
10	3/8	5,5	0,26	27	392	81	1174	49	1,93	
13	1/2	5,5	0,26	24,5	355	73,5	1066	54	2,13	
19	3/4	5,5	0,26	20,5	297	61,5	892	68	2,68	
25	1	5,5	0,26	18,5	268	55,5	805	80	3,15	
32	1 1/4	5,5	0,26	16,5	239	49,5	718	100	3,94	
38	1 1/2	6,5	0,28	15	218	45	653	121	4,76	
51	2	6,5	0,28	12	174	36	522	185	7,28	
63	2 1/2	6,5	0,28	10	145	30	435	273	10,75	
76	3	6,5	0,28	7,1	103	21,3	308	318	12,52	
102	4	6,5	0,28	5	73	15	218	423	16,65	

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

10 Certificaciones

Paquete completo de validación

Norma sanitaria 3A 62-02

(Mangueras ajustadas).



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



POR LO TANTO, TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE SILICONA CUMPLEN CON LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS.

REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
(EU) no 10/2011	Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.
(EU) no 1935/2004	Simulante B (solución acuosa de ácido acético al 3%) y simulante D1 (50% etanol).
FDA 21 CFR 177.2600	Artículos de caucho destinados para uso repetido, ARTÍCULO 177.2600 (e) de la FDA Recomendación
BfR XV Recomendaciones	Sobre la evaluación de la salud de los plásticos y otros productos polímeros.
Farmacopea de los Estados Unidos <88>	Pruebas de reactividad biológica, IN VIVO Clase VI - 121 ° C.
ISO 10993-4	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 4: Selección de pruebas para interacciones con sangre.
ISO 10993-5 y USP <87>	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 5: Pruebas para in vitro citotoxicidad.
ISO 10993-6	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 6: Pruebas de efectos locales Después de la implantación.
ISO 10993-10	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 10: Pruebas de irritación y sensibilización de la piel.
3A 18-03	Procedimiento estándar sanitario N° 18-03 Clase I
Farmacopea Europea 3.1.9	Elastómero de silicona para cierres y tubos.
estudio de extraíbles y lixiviables disponible para silicona 70ShA	Experimento de extracción en solvente orgánico Experimento de extracción en un sistema disolvente orgánico-acuoso polar. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones alcalinas. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones ácidas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

					/MAINCO	+5024739-4696 @WHATSAPP	+5022386-8787 PBX	www.MAINCO.com.gt
--	--	--	--	--	-------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

42 CALLE 22-17 COLONIA INDUSTRIAL SANTA ELISA ZONA 12, BODEGA 5.