VENA SIL 650V

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA
BIOTECNOLÓGICA
VENA® SIL 650V es la manguera más popular de esta gama ya que ofrece un perfecto equilibrio entre su construcción, flexibilidad y resistencia a la presión. Eso es adecuado para el transporte por succión o impulsión de líquido, semi-líquido o sólido, productos en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica y biotecnología.
Su alta flexibilidad y rigidez lo hace adecuado para movimientos repetitivos en la dosificación y el llenado maquinas. Es específicamente diseñado para absorber vibraciones y compensar Diferencias de nivel.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

D32VT041

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Silicona curada con platino producida de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias y farmacéuticas.
Doble Refuerzos de tela de poliéster.
Resorte de alambre de acero inoxidable encajonado dentro de la pared de la manguera.
Apariencia externa: Translúcido, blanco o de color y suave.
Apariencia Interna: Translúcido y liso.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Escala de temperatura -55˚C / +200˚C (-67˚F / +392˚F)
Presión de vacío 0,80 bar (11,6 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.

Gráfica y cuadro de:
Diámetro interno, espesor de pared, presión de trabajo, presión máxima y radio de curva.
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		
				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	0,22	26	377	77,9	1130	29	1,14	684 Torr (mmHg) 0,91 bar 13,23 psi 26,93 inHg 9,29 m H2O
10	3/8	5,5	0,22	22	318	65,9	955	34	1,34	
13	1/2	5,5	0,22	19,9	289	59,7	866	39	1,54	
19	3/4	5,5	0,22	16,5	240	49,6	719	54	2,13	
25	1	5,5	0,22	14,8	214	44,3	643	68	2,68	
32	11/4	5,5	0,22	12,8	186	38,5	558	94	3,7	
38	11/2	5,5	0,22	11,5	167	34,5	500	112	4,41	
51	2	5,5	0,22	9,2	133	27,5	399	144	5,67	
63	21/2	5,5	0,22	7,5	109	22,5	327	181	7,13	
76	3	6	0,24	6,1	88	18,2	263	232	9,13	
102	4	6	0,24	3,7	54	11,2	163	367	14,45	

10 Certificaciones

Paquete completo de validación
Norma sanitaria 3A 62-02
(Mangueras ajustadas).

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.
(E U) 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 Nº 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.