

VENA TECHNOSIL (VENA® BIO BRAIDED)

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA
BIOTECNOLOGICA

Condiciones para el transporte por Impulsión de productos líquidos, semilíquidos o sólidos en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica e industrias biotecnológicas. Es recomendada para movimientos repetitivos en la dosificación y máquinas de llenado donde no hay radio de curvatura ajustada. Se utiliza en aplicaciones que requieren mucho tiempo. Longitudes Se recomienda para procesos de transporte de agua en la industria farmacéutica y biofarmacia. Es resistente a los rayos UV, radiación y ozono. Auto lavable. Es ultra suave, El orificio ayuda a controlar el crecimiento bacteriano. Su curación al platino y post curación Reduce los niveles extraíbles y Tiene baja absorción de agua.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Silicona curada con platino producida de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias y farmacéuticas.

Tejido de poliéster.

APARIENCIA EXTERNA: Translúcido.

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)

No apta para trabajos en vacío.

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 ESTÁNDAR DE FABRICACION: 10 m y 20 m (33 pies y 66 pies).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Gráfica y cuadro de:

Diámetro interno, diámetro externo, presión de trabajo, presión máxima 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. El producto Vena Bio Braided se suministra con embalaje de doble bolsa. Las referencias anteriores son dimensiones estándar en stock para el grado USP. Por favor consultar.

Ø INT		DIÁMETRO EXTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RADIO DE CURVATURA	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2t009		ISO 1746/2000	
mm	pulgadas	mm	pulgadas	Bar at 20°C	Psi at 68°F	Bar at 20°C	Psi at 68°F	mm	pulgadas
6,35	1/4	13,2	0,52	9,3	135	28	406	40	0,13
7,93	5/16	15	0,59	7,7	111	23	334	45	1,15
9,52	3/8	16,6	0,65	7	102	21	305	55	0,18
12,7	1/2	20,3	0,8	5,7	82	17	247	70	0,23
15,88	5/8	24,5	0,96	4,3	63	13	189	85	0,28
19,05	3/4	27,9	1,1	3,7	53	11	160	95	0,31
22,22	7/8	31,3	1,23	3,3	48	10	145	110	0,36
25,4	1	34,5	1,36	3	44	9	131	135	0,44
31,75	1 1/4	40,8	1,61	2,3	34	7	102	220	0,74

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.

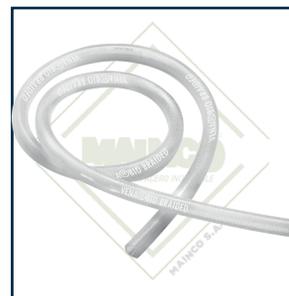
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



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.