

VENA® BIO DOUBLE BRAIDED (VENA® TECHNOSIL DB)

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA

Debido a su construcción especial, este producto es especialmente recomendado para aplicaciones donde se requiere una alta presión, resistencia y un radio de curvatura pequeño. Es resistente a los rayos UV, radiación y ozono. Es autolavable. Su agujero ultra suave ayuda a controlar el crecimiento bacteriano, tiene baja absorción de agua y su curación de platino y post curación reduce niveles extraíbles recomendada para la industria farmacéutica y alimentaria.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Silicona curada con platino producida de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias y farmacéuticas
Apariencia externa: Blanco y suave
Apariencia interna: Translúcido y liso
Doble tejido de poliéster.

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.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



Gráfica y cuadro de:
Diámetro interno, presión de trabajo, presión máxima, radio de curva, trabajo 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. El producto Vena Bio Double Braided se suministra con embalaje de doble bolsa. Las referencias anteriores son dimensiones estándar en stock para el grado USP.

Otros tamaños disponibles bajo demanda.

Ø INT		DIÁMETRO EXTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RADIO DE CURVATURA		VACUUM PRESSURE	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2009		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	Bar	Psi
6,35	1/4	16	0,63	23,7	344	71,2	1033	34	1,36	1	14,5
7,93	5/16	18	0,71	22,8	331	68,5	994	37	1,48	1	14,5
9,52	3/8	20	0,79	22,3	324	66,9	971	46	1,84	0,95	13,78
12,7	1/2	23	0,91	19,4	282	58,3	846	51	2,04	0,95	13,78
15,88	5/8	27	1,06	17	246	50,9	739	65	2,6	0,9	13,05
19,05	3/4	30,5	1,2	15,6	226	46,8	678	76	3,04	0,8	11,6
22,22	7/8	33	1,3	14	202	41,9	607	99	3,96	0,5	7,25
25,4	1	37	1,46	12,5	181	37,5	544	118	4,72	0,4	5,8
28,00	1 7/64	5,00	0,20	11,67	169,21	35,00	507,64	160,00	6,40	0,15	2,18
31,75	1 1/4	7,13	0,28	10,07	146,01	30,20	438,02	181,00	7,24	0,15	2,18

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

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 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.

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