

## VENA SIL 640

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Mangueras**  
CATEGORÍA

**Farmacéutica**  
TIPO

### 04 Aplicación

ALIMENTARIA  
FARMACEUTICA  
COSMETICA  
BIOTECNOLÓGICA

VENA® SIL 640 es adecuado para el transporte por impulsión de líquido, semi-líquido o productos sólidos en la industria alimentaria, cosmética, farmacéutica y biotecnológicas. Se recomienda para máquinas de dosificación y llenado en secciones rectas. Este modelo se usa a menudo en Secciones rectas equipadas con terminales de herrajes metálicos.

Requerido y para detectar partículas de metal que pueden ocurrir durante el llenado de alimentos productos como crema o comida para bebé. Este modelo no es recomendado para vacío.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

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

Triple entramado de poliéster  
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 / +180°C  
(-67°F / +356°F)

Presión de trabajo 24 psi a 169 psi  
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 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.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES  
-PRODUCTOS SUGERIDOS



Gráfica y cuadro de:

Diámetro interno, espesor de pared, presión de trabajo, presión de estallido.

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	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2009	
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
6	1/4	4,5	0,18	11,7	169	35	508
10	3/8	4,5	0,18	9,7	140	29	421
13	1/2	4,5	0,18	8,7	126	26	377
19	3/4	4,5	0,18	7,7	111	23	334
25	1	4,5	0,18	6,7	97	20	290
32	1 1/4	4,5	0,18	5,7	82	17	247
38	1 1/2	4,5	0,18	5	73	15	218
51	2	4,5	0,18	4	58	12	174
63	2 1/2	4,5	0,18	3,3	48	10	145
76	3	4,5	0,18	2,7	39	8	116
102	4	4,5	0,18	1/7	24	5	73

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.

