

HEATED HOSE

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

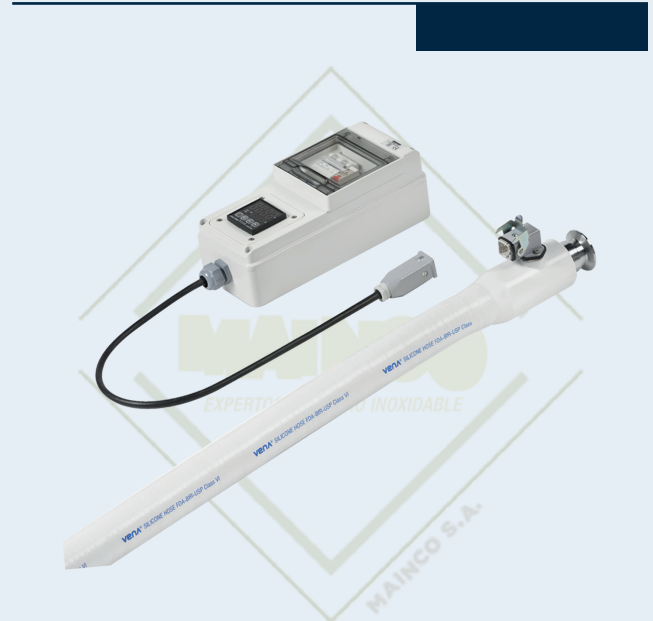
Alimentarias
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA

Se recomienda especialmente para aplicaciones que necesitan asegurar una temperatura constante para ayudar a mantener la fluidez del producto conducido a través de él en las industrias alimentaria, cosmética, química y farmacéutica. La resistencia térmica, a través de la salida fría, se puede controlar mediante un regulador electrónico. Del mismo modo, la manguera está provista de una sonda PT de 100 ohmios, ubicada entre los tubos de la pared. Cada modelo se construye bajo demanda y de acuerdo con las necesidades específicas del cliente (presión de trabajo y explosión, resistencia al vacío, radio de curvatura, diámetro interior, longitud ...). Del mismo modo, se puede hacer con una amplia gama de voltajes.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

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

refuerzo de tela de poliéster

Alambre de acero inoxidable,

resistencia interna dentro de la pared de la manguera.

Aspecto interior translúcido y liso, aspecto exterior blanco o coloreado y liso.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

VOLTAJE: 220 V o 110 V dependiendo en necesidades específicas del usuario.

LA ESCALA DE TEMPERATURA: • Temperatura operativa: -55 °C (-75 °F) + 180°C (356°F)

Picos de hasta + 200°C (392°F) •

La resistencia al vacío de 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: 6 metros (19,69 pies).

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	ESPECIFICACION
(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.



+5024739-4696
©WHATSAPP

+5022386-8787
PBX

www.MAINCO.com.gt

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