

VENA FOOD

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Alimentarias
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA

flexible se recomienda esta manguera para todos tipos de productos alimenticios, incluso a altas temperaturas (leche, chocolate, agua potable, jugo de fruta, crema fresca, aceite, crema cosmética, alcohol, etc.) Estas mangueras tienen una Construcción fuerte y duradera que puede soportar manejo físico excesivo.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Manguera de caucho EPDM con capa interna de caucho butílico de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias.

APARIENCIA INTERNA: Blanco y liso.

APARIENCIA EXTERIOR: Violeta o gris suave.

ASPIRAL DE ACERO: Resorte de alambre de acero encerrado dentro la pared de la manguera

Refuerzo de poliéster.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Escala de temperatura -20 ° C / + 100 ° C (-46°F / + 212°F)

Picos de hasta 130°C (266°F) para esterilización (máx. 30 min)

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 FABRICAR: 40 metros (131 pies).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



Gráfica y cuadro de:
Diámetro interno, espesor de pared, presión de trabajo, presión máxima y radio de curva.

DIÁMETRO INTERNO		ESPESOR DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLIDO		RADIO DE CURVATURA	
mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	Bar at 20°C	psi at 68°F	Bar at 20°C	psi at 68°F
16	5/8	26	1	96	3,78	10	145	30	435
19	3/4	29	1 1/8	115	4,53	10	145	30	435
25	1	37	2 1/6	150	5,91	10	145	30	435
32	1 1/4	45	1 3/4	200	7,87	10	145	30	435
38	1 1/2	51	2	230	9,06	10	145	30	435
51	2	65	2 9/16	300	11,81	10	145	30	435
63	2 1/2	78	3 1/6	380	14,96	10	145	30	435
76	3	92	3 5/8	450	17,72	10	145	30	435
102	4	120	4 3/4	600	23,62	10	145	30	435

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

10 Certificaciones

CERTIFICACIONES DE LACAPA INTERNA:

- US FDA (Alimentos y Drogas Administración) Norma 21 CFR 177.2600.
- Reglamento 1935/2004 / CE y Resolución del Consejo Europeo AP 2004 (5) - siliconas y 10/2011 / CE (prueba de migración).
- Norma alemana BfR parte XXI Gato 2.
- Norma sanitaria 3A 18-03 Clase III.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



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