

VENA® STEAM

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Alimentarias
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
COSMETICA

Manguera de goma de calidad alimentaria, diseñado específicamente para operaciones de limpieza con vapor saturado (hasta + 164°C) y servicios de lavado con agua caliente. Normalmente usado en industrias de lácteos y plantas de procesamiento de alimentos para operaciones seguras durante procesos de limpieza con agua y vapor.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Esta manguera está fabricada con interior blanco. EPDM caucho de calidad alimentaria y EPDM azul exterior cubierta, está equipado con capas de cordón sintético refuerzos dentro de la pared del tubo.

2 REFUERZO DE CORDON SINTETICO
APARIENCIA EXTERNA: Azul y liso.
APARIENCIA INTERNA: Blanco y liso.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

ESCALA DE TEMPERATURA -40°C / +164°C (-40°F / +327°F).

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.



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

DIAMETRO INTERNO		ESPESOR DE PARED				PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE ESTALLIDO		RADIO DE CURVATURA ISO 1746/1998			
		+1/-0.5 MM		+0.04/-0.02 pulgadas						MM		pulgadas	
mm	pulgadas	vapor	hora de vapor	vapor	hora de vapor	Bar at 20°C	psi at 68°F	Bar at 20°C	psi at 68°F	vapor	hora de vapor	vapor	hora de vapor
10	3/8	5,00	5,00	0,20	0,20	6	87,02	20	290,07	75	66	2,96	2,60
13	1/2	5,00	5,00	0,20	0,20	6	87,02	20	290,07	100	86	3,94	3,39
16	5/8	6,00	6,00	0,24	0,24	6	87,02	20	290,07	120	106	4,73	4,17
19	3/4	6,00	6,00	0,24	0,24	6	87,02	20	290,07	160	125	6,30	4,92
25	1	7,00	7,50	0,28	0,30	6	87,02	20	290,07	200	165	7,88	6,50
32	1 1/4	7,00	7,50	0,28	0,30	6	87,02	20	290,07	260	190	10,24	7,48
38	1 1/2	8,00	8,00	0,31	0,31	6	87,02	20	290,07	300	225	11,82	8,86
50	2	8,00	8,50	0,35	0,35	6	87,02	20	290,07	380	305	14,96	12,01

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

10 Certificaciones

CERTIFICACIONES DE LA CAPA INTERNA:

- Norma 21 CFR de la FDA de EE. UU. 177,2600
- Directiva de la UE 2002/95 / ECC para la restricción del uso de sustancias peligrosas (RoHS).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.