

## VENAFLOH HR

**Sanitaria**  
LÍNEA

**Mangueras**  
CATEGORÍA

**Cosmética**  
TIPO

### 04 Aplicación

ALIMENTARIA  
COSMÉTICA  
una excelente solución para resistir estrés dinámico durante la transferencia de fluidos, adecuado para su uso en máquinas de llenado y es resistente a la abrasión. La capa interna para esta manguera está hecho de PFA (Perfluoroalkoxy) que tiene una alta compatibilidad con Productos químicos altamente agresivos. Esta manguera puede transportar líquido o semi-líquido, alimentos por impulso o succión, ya que su diseño puede resistir la presión o vacío. El perfluorado forro interior garantiza la máxima resistencia química y temperatura, una excelente impermeabilidad y absolutamente libre de contaminación.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

Caucho EPDM de color azul con revestimiento interior de fluoropolímero PFA en de acuerdo con las principales certificaciones de alimentos y productos farmacéuticos.  
Resorte de alambre de acero inoxidable encajonado dentro de la pared de la manguera.  
Refuerzo de poliéster  
APARIENCIA INTERNA: Blanco y liso.  
APARIENCIA EXTERIOR: Color azul y suave.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

LA ESCALA DE TEMPERATURA: -40 ° C / + 150 ° C (-40°F / + 302°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: 20 metros (65,61 ft).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



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

DIÁMETRO INTERNO		ESPESOR DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		RADIO DE CURVATURA	
mm	pulgadas	+1/-0.5 mm	+0.04/-0.02 pulgadas	ISO 1402/2009 Bar at 20° C	ISO 1402/2009 psi at 68° F	ISO 1746/1998 mm	ISO 1746/1998 pulgadas
13	1/2	6	0,24	10	145	60	2,4
16		6	0,24	10	145	75	2,9
19	3/4	6	0,24	10	145	90	3,5
25	1	6	0,24	10	145	140	5,5
32	1 1/4	6,5	0,26	10	145	200	7,8
38	1 1/2	6,5	0,26	10	145	250	9,8
51	2	7,25	0,28	10	145	300	11,8
63,5	2,5	8	0,31	10	145	380	14,9
76	3,00	8	0,31	10	145	500	19,6
100	3,9	8,5	0,33	10	145	600	24

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

## 10 Certificaciones

- Norma 21 CFR de la FDA de EE. UU. 177.1550
- USP Clase VI <88 pruebas in vivo
- Pruebas in vitro USP Clase VI <87
- ISO 10993-5, 10 y 11
- Reg 1935/2004 / EEC, y Reg 10/2011 / CEE.

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.