





Master-Tube PUR 98A Food

La primera manguera de PU de este tipo homologada para uso alimentario en Europa





alimentos aprobados

sin espi

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida sin espiral metálica
- Ejecución del muro: fabricado con material altamente resistente a la abrasión, de un material con propiedades elásticas
- Especificaciones de la pared: cumple los requisitos del Código Alimentario Alemán (LFGB), aprobado para el contacto directo con alimentos según la Directiva de la UE 1935/2004, 10/2011 y sus últimas modificaciones, El material cumple la normativa alimentaria FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los rayos UV, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: resistente a la torsión
- Propiedades Físicas: flexible a bajas temperaturas
- Color: azul, gris, naturaleza, rojo, negro, azul transparente, negro transparente, rojo transparente, gris transparente, naranja, naranja transparente, amarillo, amarillo transparente, verde transparente, verde transparente

Temperatura de funcionamiento

• Rango de Temperatura: -40 - 85

Información de entrega

Master-Tube PUR 98A Food |: 2 / 2

• Entrega, tipo de producción: Diámetro interior: 2,0 - 11,0 mm, Diámetro exterior: 4,0 - 16,0 mm

Aplicaciones

Ámbitos de aplicación: Alimentación y farmacia

Opciones para personalizar productos

 Modificación opcional de artículos (a petición): Manguera múltiple, Versión en espiral, Manguera con forma, Rollos, Secciones

Variantes de artículos

Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Presión de funcionamiento bar	Diámetro interior mm	Espesor de pared mm	Tolerancia diámetro interior y exterior mm	Peso g/m
2	4	20	15	2	1	+/-0,1	9,8
3	5	25	11	3	1	+/-0,1	13,1
4	6	30	9	4	1	+/- 0,1	16,3
5	8	40	10	5	1,5	+/- 0,1	31,9
5,5	8	40	8	5,5	1,25	+/- 0,1	27,6
6	8	40	6	6	1	+/- 0,1	22,9
6	10	50	11	6	2	+/- 0,1	29,4
7	10	50	8	7	1,5	+/- 0,1	41,7
8	12	60	9	8	2	+/- 0,15	65,3
9	12	60	6	9	1,5	+/- 0,2	51,5
11	16	60	8	11	2,5	+/- 0,2	91,5

Todos los datos se refieren a una temperatura media y ambiente de 23°C.

La presión de servicio se indica con un factor de seguridad triple y se aplica al medio aire; los valores calculados están marcados con *.

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE

^{*} Radio de curvatura más pequeño, referido al interior del codo de la manguera.