



Master-SIL SD Food

Nº maestro de artículos: 000491

Manguera de presión de silicona, calidad alimentaria, pesada, flexible



resistente a la hidrólisis



alimentos aprobados



resistente a los microbios



moderadamente flexible



difícil



muy resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera en espiral de una o varias capas hecha de tiras de tela vulcanizada
- Diseño de la espiral: de alambre de acero inoxidable
- Material de la espiral: Acero inoxidable 1.4310, Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material especificado, diseñado como revestido, Revestimiento de silicona reticulada con platino, diseño multicapa y trenzado, Espesor de la pared aprox. 5,0 mm
- Material de la pared: Tejido de poliéster
- Especificaciones de la pared: El material cumple la normativa alimentaria FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010, El material cumple la normativa alimentaria del BfR XXXIX, El material está certificado por la USP Clase VI

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- Propiedades Químicas: inodoro e insípido, buena resistencia a los productos químicos
- Flexibilidad: moderadamente flexible
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: muy resistente a la presión
- Color: transparente
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -60 - 200

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Varios diámetros nominales en longitudes estándar están disponibles de fábrica, diámetros nominales y longitudes individuales también en stock

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Química, Alimentación y farmacia, Plásticos

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente

Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000491:13:x	000491	13	23	40	0,42	11	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:16:x	000491	16	26	45	0,50	10	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:19:x	000491	19	29	55	0,57	10	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:25:x	000491	25	35	65	0,71	9	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:32:x	000491	32	42	95	0,87	8	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:38:x	000491	38	48	110	1,10	7	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:51:x	000491	51	61	150	1,37	6	0,88	30,00	/	5, 10, 15, 20
000491:65:x	000491	65	76	180	1,80	5	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20
000491:76:x	000491	75	87	240	2,15	4	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20
000491:100:x	000491	100	112	360	3,10	2,5	0,88	20,00	/	5, 10, 15, 20

Todos los datos refieren a una temperatura del medio y del entorno de +20 °C.

Relativo a la parte interna del arco de manguera

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y variaciones de color.

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).

Elementos de conexión posibles



Abrazadera de manguera con pernos
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO



Abrazadera de manguera con pernos, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO

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

