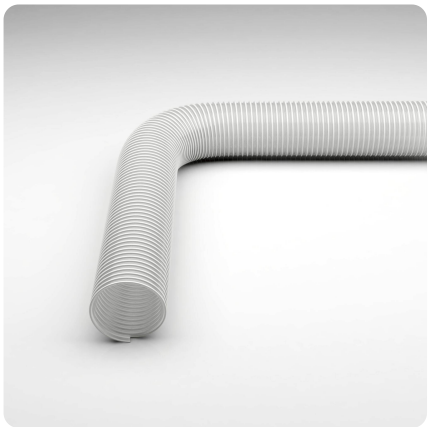
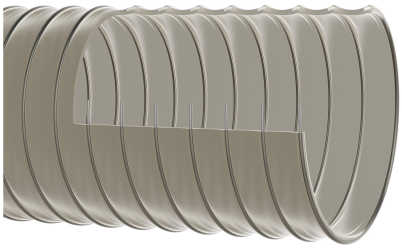




Master-PUR DualFlow 1.6 Food A

Nº maestro de artículos: 012817

Manguera de aspiración / manguera de suministro de PU, pesada, flexible, núcleo interior alisado, apta para alimentos EU10/2011 y FDA

transparente | antiestático | resistente a los microbios | flexible | difícil | resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida de perfil con espiral metálica
- Diseño de la espiral: de alambre de acero inoxidable
- Material de la espiral: Acero inoxidable 1.4310
- Ejecución del muro: de material puro, de material especificado, Adición de un agente antiestático permanente no migrante, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 1,6 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano
- Especificaciones de la pared: aprobado para el contacto directo con alimentos según la Directiva de la UE 1935/2004, 10/2011 y sus últimas modificaciones, Resistencia superficial $R_0 < 10^9$ Ohm, medida según DIN EN ISO 8031, El material cumple la normativa alimentaria FDA § 21 CFR 177.2600 y § 21 CFR 177.1680
- Especificaciones de la capa interna: pared interior alisado y sin costuras

Propiedades

- Especificaciones del Producto: con toma de tierra a ambos lados de la espiral para el transporte por aspiración y neumático de polvos y materiales a granel no inflamables en la zona 22. Para el transporte de gases y líquidos de baja conductividad en la zona 2, Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono, libre de halógenos, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios, sin plastificantes

- Flexibilidad: flexible
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: resistente a la presión
- Color: transparente

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 125 °C

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: Agricultura, Industria, Graneles y construcción, 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	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	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
012817:38:x	38	47	150	0,52	3,14	0,90	a petición	5, 10
012817:40:x	40	49	160	0,55	3,08	0,90	a petición	5, 10
012817:45:x	45	55	200	0,62	3,00	0,89	a petición	5, 10
012817:51:x	51	61	230	0,80	2,90	0,84	a petición	5, 10
012817:60:x	60	70	350	0,95	2,65	0,79	a petición	5, 10
012817:65:x	65	75	400	1,02	2,48	0,73	a petición	5, 10
012817:70:x	70	80	400	1,09	2,30	0,71	a petición	5, 10
012817:76:x	76	87	400	1,19	2,15	0,66	a petición	5, 10
012817:80:x	80	91	400	1,25	2,10	0,62	a petición	5, 10
012817:102:x	102	112	500	1,67	1,60	0,49	a petición	5, 10
012817:127:x	127	138	650	2,15	1,40	0,42	a petición	5, 10
012817:152:x	152	165	750	2,6	1,18	0,37	a petición	5, 10

Variantes de suministro

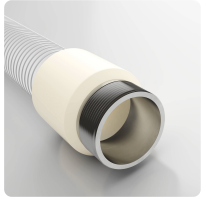
Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

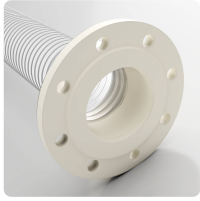
Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Elementos de conexión posibles

Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable
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, para mangueras de paso derecho

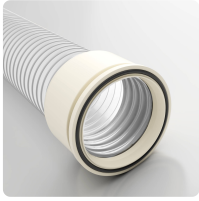


Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias
Conexión roscada VA de fundición con rosca exterior según DIN ISO 228 para todas las mangueras Master-PUR Food, aptas para alimentos UE 10/2011

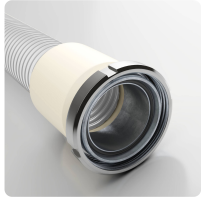


Brida fija de PU Combiflex alimentaria
Brida fija de PU para todos los tipos de manguera Master-PUR Food, aprobada para el contacto directo con alimentos EU 10/2011, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Tomas roscadas de PU Combiflex alimentaria
Conexión roscada de PU para la fijación de accesorios a las mangueras Master-PUR Food, aprobada para el contacto directo con alimentos UE 10/2011, según DIN ISO 228



Brida cónica de PU Combiflex alimentaria
Sistema de conexión rápida fija para todos los tipos de mangueras Master-PUR Food, según la norma DIN 3016, seguridad alimentaria UE 10/2011



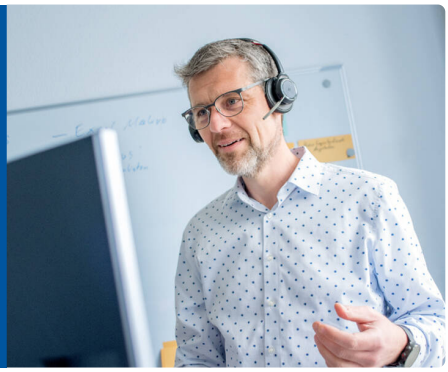
Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos
Racor de fundición con tuerca ranurada según DIN 11851 para mangueras Master-PUR Food, apto para alimentos UE 10/2011

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