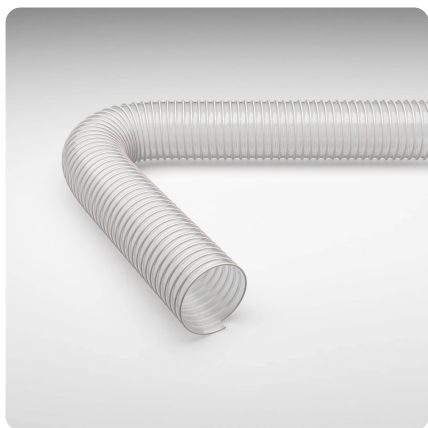




Master-PUR H Food A

Nº maestro de artículos: 000068

Manguera de aspiración y transporte de PU, semipesada, buena flexibilidad, calidad alimentaria EU10/2011 y FDA, permanentemente antiestática



antielectrificación



resistente a la hidrólisis



alimentos aprobados



resistente a los microbios



transparente



flexible



moderadamente 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, Acero para muelles
- 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. 1,4 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano
- Especificaciones de la pared: 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

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE, 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: resistente a los microbios, buena resistencia a los rayos UV, libre de halógenos, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia al ozono, resistente a la hidrólisis, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible

- **Propiedades Físicas:** permanentemente antiestático
- **Peso:** moderadamente difícil
- **La presión como propiedad escalada:** resistente a la presión
- **Color:** transparente
- **Otro:** en gran parte liso en el interior

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:** 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	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)
000068:20:x	000068	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:26:x	000068	26	33	50	0,30	4,16	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:30:x	000068	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:32:x	000068	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:38:x	000068	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:40:x	000068	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:45:x	000068	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:50:x	000068	50	60	86	0,68	2,9	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:51:x	000068	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:55:x	000068	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:60:x	000068	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:65:x	000068	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:70:x	000068	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:76:x	000068	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:80:x	000068	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:90:x	000068	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:100:x	000068	100	110	163	1,44	1,5	0,45	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:102:x	000068	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000068:115:x	000068	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:120:x	000068	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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)
000068:127:x	000068	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:130:x	000068	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:150:x	000068	150	161	243	2,26	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:152:x	000068	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:160:x	000068	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:170:x	000068	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:175:x	000068	175	186	255	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:180:x	000068	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:203:x	000068	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000068:250:x	000068	250	362	372	4,3	0,73	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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.

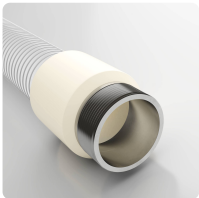
Variantes de suministro

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).

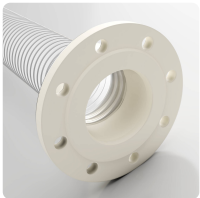
Elementos de conexión posibles



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



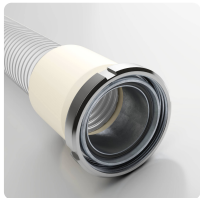
Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



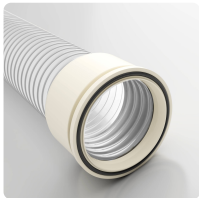
Brida fija de PU Combiflex alimentaria
Brida fija de PU para todos los tipos de manguera Master-PUR Food, aprobada para el contacto directo con alimentos EU 10/2011, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



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



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



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

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

