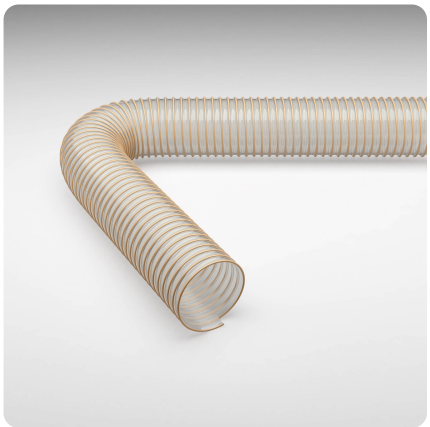
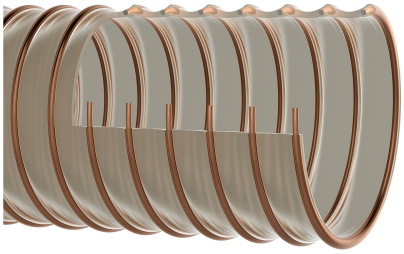




Master-PUR HX S

Nº maestro de artículos: 000186

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PU, superpesada, flexible, extremadamente resistente a la abrasión y resistente al vacío, con cara interna especialmente lisa, permanentemente antiestática, resistente a los microbios

antiestático | resistente a los microbios | transparente | moderadamente flexible | difícil | muy 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
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material especificado, Adición de un agente antiestático permanente no migrante, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 3,5 mm
- Material de la pared: Poliéster Poliuretano
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^9$ Ohm, medida según DIN EN ISO 8031, El material es más resistente a la abrasión que el poliuretano comparable según la norma DIN ISO 4649

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: resistente a los microbios, libre de halógenos, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al aceite, buena resistencia a la gasolina, buena resistencia al ozono, sin plastificantes
- Flexibilidad: moderadamente flexible
- Propiedades Físicas: permanentemente antiestático

- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: muy resistente a la presión
- Color: transparente
- Otro: alta resistencia al vacío y a los picos de presión, particularmente suave 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: Industria, Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia, Plásticos, Metalurgia y fabricación de herramientas

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)
000186:51:x	000186	51	64	150	1,30	4,85	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000186:76:x	000186	76	89	225	2,10	4,15	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000186:102:x	000186	102	114	300	3,20	3,15	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000186:127:x	000186	127	140	325	3,90	2,55	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000186:152:x	000186	152	165	350	5,10	2,25	0,94	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

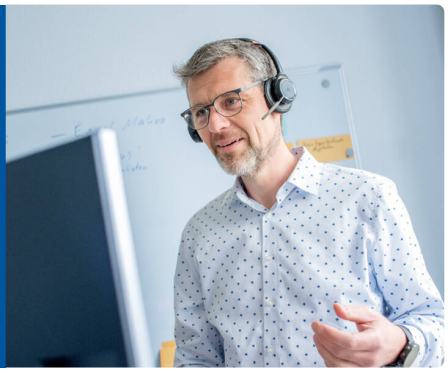
Abrazadera de manguera con pernos, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO

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