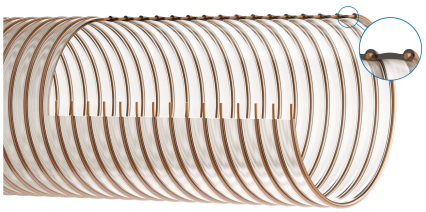


Master-PUR H Streetmaster Pro

Nº maestro de artículos: 005972

Manguera de aspiración/transporte de PU, peso medio, buena flexibilidad, resistente a los microbios y a la hidrólisis, plegado exterior

resistente a los microbios | flexible | moderadamente difícil | moderadamente 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: Espesor de la pared entre las espirales aprox. 1,4 - 1,5 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano

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, Cumple con la norma DIN 26057 Tipo III
- Propiedades Químicas: resistente a los microbios, buena resistencia a los productos químicos, libre de halógenos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al aceite, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al ozono, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Peso: moderadamente difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión

Temperatura de funcionamiento

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

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Tecnología aeroespacial, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Textil

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): 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)
005972:160:x	005972	160	172	200	2,24	0,48	0,19	20,00	/	10, 20
005972:180:x	005972	180	192	240	2,52	0,45	0,15	20,00	/	10, 20
005972:203:x	005972	203	215	263	2,58	0,45	0,15	20,00	/	10, 20
005972:254:x	005972	254	267	380	3,96	0,4	0,1	20,00	/	10, 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 mangueras Master-Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, 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-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de fijación rápida Master-Grip
Abrazadera especial para la fijación de mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

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

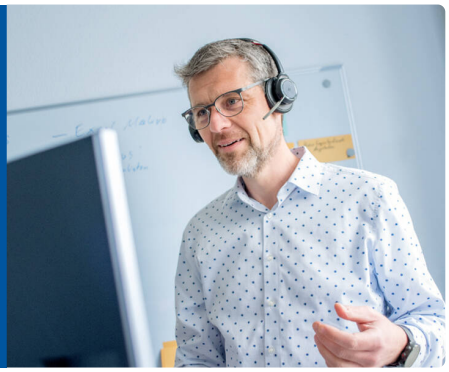
Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio

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