



## Master-PUR HÜ S Trivolution

Nº maestro de artículos: 000975

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PU, pesada, flexible, permanentemente antiestática, resistente a los microbios, difícilmente inflamable conforme a la norma DIN 4102 B1



antiestático



resistente a los microbios



retardante de la llama



transparente



moderadamente flexible



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: de material puro, de material especificado, Adición de un agente antiestático permanente no migrante, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 2,0 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, retardante de la llama según DIN 4102 B1

#### 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: moderadamente 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: Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos

#### 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)
000152:125:x	000152	125	138	290	2,81	1,6	0,52	25,00	/	10, 20, 25
000152:150:x	000152	150	163	410	3,37	1,45	0,43	25,00	/	10, 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



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



**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



**Brida cónica de PU Combiflex**  
sistema de conexión rápida a rosca para todos los tipos de manguera Master-PUR L, Master-PUR H y Master-PUR HX, según la norma DIN 3016



**Brida inclinable de PU Combiflex, atornillable**  
collarín de plástico atornillado con brida suelta para Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX y Master-PUR Performance, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

### 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

