



Master-PUR STEP MHR

Nº maestro de artículos: 000400

Manguera de película de PU, muy ligera, muy flexible, pisable, resistente a los microbios y resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



transparente



resistente al deslizamiento/transitable



muy flexible



fácil



moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película o manguera de tela con bobina de soporte adjunta
- Ejecución del muro: de material puro, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,6 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano
- Diseño de la bobina de perfil: Fabricado en plástico como una manguera especial (filamento) e insertado en la hélice

Propiedades

- Propiedades Químicas: libre de halógenos, resistente a los microbios, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia a la gasolina, buena resistencia al aceite, buena resistencia al ozono, libre de metales pesados, resistente a la hidrólisis
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: resistente al frío
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: Pared del tubo transparente con espiral negra

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: Transporte marítimo y ferroviario, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Textil, Construcción de vehículos

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)
000400:80:x	000400	80	100	80	0,72	0,8	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:102:x	000400	102	120	100	0,88	0,7	0,28	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:120:x	000400	120	140	120	1,05	0,63	0,23	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:152:x	000400	152	170	150	1,30	0,5	0,17	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:160:x	000400	160	180	160	1,39	0,45	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:180:x	000400	180	200	180	1,56	0,4	0,11	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:127:x	000400	127	143,4	127	1,23	0,54	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000400:203:x	000400	203	220	200	1,72	0,3	0,07	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



Abrazadera de mangueras Car- Grip, atornillable

Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de mangueras Car- Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301

Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP a sistemas móviles y fijos



Abrazadera de fijación rápida Car-Grip

Abrazadera especial para fijar las mangueras Carflex Super y Master-PUR STEP en instalaciones móviles y fijas



Conector de mangueras

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



Manguito Combiflex PU V

Manguito terminal de PU para mangueras Master-PUR en espigas según DIN 2448/DIN 2458, permanentemente antiestático



Manguito

termorretráctil

Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras

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

