

Master-PUR STEP

Nº maestro de artículos: 000396

Manguera de película de PU, muy ligera, muy flexible, pisable, difícilmente inflamable conforme a la norma DIN 4102 B1



retardante
de la llama



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, de material especificado, Adición de aditivos ignífugos, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,5 mm
- Material de la pared: Poliéster Poliuretano
- Especificaciones de la pared: 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
- Diseño de la bobina de perfil: Fabricado en plástico como una manguera especial (filamento) e insertado en la hélice
- Diseño del alambre trenzado: hecho de material ignífugo
- Material del alambre trenzado: Poliuretano

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple los requisitos de la Holz-BG, BGI 739-2, según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al aceite, buena resistencia a la gasolina
- Flexibilidad: muy flexible

- **Peso:** fácil
- **La presión como propiedad escalada:** moderadamente resistente a la presión
- **Color:** Pared del tubo transparente con espiral azul
- **Otro:** buenas propiedades de recuperación

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:** Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Tecnología aeroespacial, Ventilación y aire acondicionado, Transporte marítimo y ferroviario, Madera, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Textil, 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)
000396:38:x	000396	38	64	48	0,37	0,80	0,21	25,00	10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000396:51:x	000396	51	68	50	0,39	0,78	0,2	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000396:60:x	000396	60	80	65	0,45	0,76	0,19	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000396:76:x	000396	76	95	75	0,61	0,61	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000396:80:x	000396	80	100	80	0,65	0,53	0,13	25,00	5, 10, 20	5, 10, 15, 20, 25
000396:102:x	000396	102	120	100	0,80	0,46	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000396:120:x	000396	120	140	120	0,95	0,38	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000396:140:x	000396	140	160	140	1,15	0,3	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000396:152:x	000396	152	170	150	1,20	0,3	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000396:160:x	000396	160	180	160	1,30	0,3	0,06	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



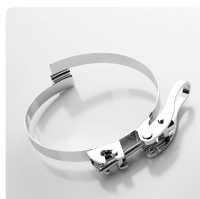
Abrazadera de mangueras Car- Grip, atornillable

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



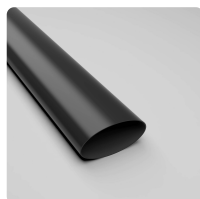
Abrazadera de mangueras Car- Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301

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



Manguito termorretráctil

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



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

