



Master-PUR Inline

Nº maestro de artículos: 000195

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



antiestático



resistente a los microbios



resistente a la hidrólisis



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 puro, de material especificado, Adición de un agente antiestático permanente no migrante, Espesor de la pared entre las espirales 5,5 mm aprox.
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^9$ Ohm, medida según DIN EN ISO 8031
- Material de la capa interna: Poliéter Poliuretano
- Especificaciones de la capa interna: revestimiento interior extremadamente resistente a la abrasión y superfuerte de poliuretano 60° Shore A
- Material de la capa exterior: Poliéter Poliuretano

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: Color de la pared interior
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión, particularmente suave en el interior, Configurable como sistema de manguera con interfaz digital para la compatibilidad con la aplicación AMPIUS

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, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Plásticos, 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)
000195:38:x	000195	38	56	150	1,72	4,65	0,94	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:40:x	000195	40	58	160	1,79	4,5	0,94	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:51:x	000195	51	70	200	1,64	4,125	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:65:x	000195	65	85	300	2,02	3,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:76:x	000195	76	97	400	3,44	3,75	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:80:x	000195	80	99	410	2,69	3,375	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:102:x	000195	102	122	430	4,39	3	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000195:115:x	000195	115	136	440	4,90	2,6	0,94	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:127:x	000195	127	148	450	5,69	2,4	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:152:x	000195	152	175	600	7,30	1,95	0,94	15,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000195:175:x	000195	175	198	700	7,48	1,8	0,77	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10

Número de articuloextendido	Número de articulo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duraciónde la producción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000195:180:x	000195	180	202	700	7,68	1,65	0,75	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000195:200:x	000195	200	223	800	10,01	1,35	0,67	10,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10
000195:203:x	000195	203	227	800	10,20	1,35	0,67	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10
000195:250:x	000195	250	271	1000	12,07	0,95	0,5	10,00	/	2,50, 5, 7,50, 10

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).

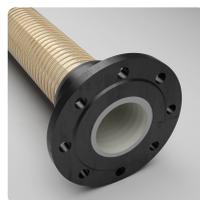
Elementos de conexión posibles



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



Brida fija de PU Combiflex, montaje fijo
 Brida fija de PU para todas las mangueras Master-PUR, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Brida inclinable de PU Combiflex, montaje fijo
 Brida suelta fija de PU para todas las mangueras Master-PUR, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Collares de apriete, atornillados
 Manguito de sujeción según DIN EN 14420-3



Brida cónica de PU Combiflex instalado permanente
 Sistema de conexión rápida fija para todas las mangueras Master-PUR L, Master-PUR H y Master-PUR HX, según la norma DIN 3016

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

