



Polderflex PUR

Nº maestro de artículos: 000187

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PU, superpesada, flexible, muy resistente a la abrasión, resistente a la presión, resistente al vacío, interior y exterior lisos



transparente



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, Espesor de la pared 3 - 5 mm, dependiendo del DN
- 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

Propiedades

- Propiedades Químicas: libre de halógenos, 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, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: excelente resistencia a la tracción y al desgarro
- Flexibilidad: moderadamente flexible
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: muy resistente a la presión

- Color: transparente
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión, en gran parte liso en el interior, suave en el exterior, mayor duración o vida útil

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, Plásticos, Impresión y papel, 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)
000187:32:x	000187	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:38:x	000187	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:40:x	000187	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:45:x	000187	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:51:x	000187	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:60:x	000187	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:65:x	000187	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:70:x	000187	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:75:x	000187	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:76:x	000187	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:80:x	000187	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:102:x	000187	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:127:x	000187	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:152:x	000187	152	164	800	4,59	2,125	0,42	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 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 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 fundida
Brida cónica soldada según 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

