



Polderflex PVC

Nº maestro de artículos: 000446

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



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 especificado, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 3 - 10 mm, dependiendo del DN
- Material de la pared: PVC blando
- Especificaciones de la pared: aprobado para el contacto directo con alimentos de las categorías A, B, C, E, de acuerdo con la Directiva de la UE 1935/2004, 10/2011 y sus últimas Directivas de modificación

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- Propiedades Químicas: atóxico, fisiológicamente inofensivo, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los álcalis, buena resistencia a los ácidos
- 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

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 70
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 80 °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, Transporte marítimo y ferroviario, Madera, Química, Alimentación y farmacia, Plásticos, 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)
000446:13:x	000446	13	19	26	0,22	9	0,88	50,00	50	50
000446:16:x	000446	16	22	32	0,27	9	0,88	50,00	/	50
000446:19:x	000446	19	26	38	0,35	8	0,88	50,00	50	30, 50
000446:20:x	000446	20	27	40	0,34	8	0,88	50,00	50	50
000446:25:x	000446	25	33	50	0,52	8	0,88	50,00	50	50
000446:32:x	000446	32	40	64	0,66	8	0,88	50,00	30	30, 50
000446:38:x	000446	38	47	76	0,80	7	0,88	50,00	30	30, 50
000446:40:x	000446	40	50	80	0,95	7	0,88	50,00	30	30, 50
000446:45:x	000446	45	55	90	1,15	6	0,88	50,00	30	30
000446:51:x	000446	51	62	102	1,35	5	0,88	50,00	30	30, 50
000446:60:x	000446	60	72	120	1,75	5	0,88	50,00	30	30, 50
000446:63:x	000446	63	75	126	1,80	5	0,88	50,00	50	30
000446:76:x	000446	76	89	152	2,30	4	0,88	30,00	30	30
000446:90:x	000446	90	104	270	2,95	4	0,88	30,00	/	30
000446:102:x	000446	102	117	306	3,75	3	0,88	20,00	/	20
000446:127:x	000446	127	143	381	4,80	3	0,88	15,00	/	15
000446:152:x	000446	152	170	456	6,50	2	0,88	15,00	/	15

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



Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



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



Abrazadera de mangueras con engranaje helicoidal
Abrazadera estándar para la fijación de tipos de mangueras ligeras a piezas de conexión en instalaciones móviles y fijas



Abrazadera de mangueras con engranaje helicoidal, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera estándar para la fijación de tipos de mangueras ligeras a piezas de conexión en instalaciones móviles y fijas



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-PVC y Master-SANTO

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

