



Miniflex PU

Nº maestro de artículos: 000436

Manguera protectora de PU y manguera de aspiración con espiral de alambre recubierta de plástico, resistente a los microbios, muy flexible.



flexible



difícil



moderada
mente
resistente
a la
presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera Miniflex
- Diseño de la espiral: recubierto de plástico, de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material puro, Espesor de la pared 0,3 - 1,2 mm, según DN
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Clase de protección IP68, según EN 60 529
- Propiedades Químicas: buena resistencia a la gasolina, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios
- Flexibilidad: flexible
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: azul, RAL5015

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, Robótica y automatización, Industria, Ventilación y aire acondicionado, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Fabricantes de cables, Textil, Metalurgia y fabricación de herramientas

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, otras longitudes, otros anchos nominales, otros espacios en espiral, con espiral de acero inoxidable, con cable de tierra, 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)
000436:7:x	000436	7	10	10	0,06	0,23	0,76	50,00	/	10, 15, 25, 50
000436:10:x	000436	10	14	14	0,11	0,22	0,75	50,00	/	10, 15, 25, 50
000436:13:x	000436	13	17	17	0,13	0,21	0,74	50,00	/	10, 15, 25, 50
000436:15:x	000436	15	19	19	0,14	0,2	0,74	50,00	25, 50	10, 15, 25, 50
000436:16:x	000436	16	21	21	0,19	0,2	0,74	50,00	25, 50	10, 15, 25, 50
000436:22:x	000436	22	27	27	0,24	0,18	0,72	50,00	25, 50	10, 15, 25, 50
000436:26:x	000436	26	30	30	0,31	0,17	0,71	50,00	/	10, 15, 25, 50
000436:30:x	000436	30	36	36	0,36	0,15	0,69	25,00	/	10, 15, 25
000436:32:x	000436	32	38	38	0,44	0,13	0,69	25,00	/	10, 15, 25
000436:38:x	000436	38	45	45	0,49	0,11	0,66	25,00	/	10, 15, 25
000436:40:x	000436	40	47	47	0,61	0,1	0,66	25,00	/	10, 15, 25
000436:44:x	000436	44	52	52	0,76	0,09	0,59	25,00	/	10, 15, 25
000436:45:x	000436	45	53	53	0,76	0,09	0,59	25,00	/	10, 15, 25
000436:48:x	000436	48	56	56	0,81	0,08	0,53	25,00	/	10, 15, 25
000436:51:x	000436	51	58	58	0,83	0,08	0,52	25,00	/	10, 15, 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 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



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

