



## Master-PUR L MHR

Nº maestro de artículos: 000010

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PU, ligera, muy buena flexibilidad, resistente a los microbios y resistente a la hidrólisis



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



transparente



flexible



fácil



moderadamente 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, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano

#### Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple con la norma DIN 26057, 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, resistente a la hidrólisis, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: transparente

#### Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 125 °C

**Información de entrega**

**Aplicaciones**

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Industria, Tecnología aeroespacial, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Alimentación y farmacia, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Textil, Impresión y papel, Construcción de vehículos

**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)
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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)
000010:275:x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:280:x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000010:300:x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:315:x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:325:x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:350:x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:375:x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:400:x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:450:x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000010:500:x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	/	5, 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 mangueras Master-Grip, atornillable**  
 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, para mangueras de paso derecho



**Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, 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-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



**Abrazadera de fijación rápida Master-Grip**  
 Abrazadera especial para la fijación de mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho



**Conector de mangueras**  
 Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio



**Manguito Combiflex PU atornillable EL**  
 Accesorio final de PU para mangueras Master-PUR L/H y Master-PVC L/H, conductoras de electricidad



**Tomas roscadas de PU Combiflex**  
 Conector roscado de PU para todos los tipos de manguera Master-PUR L, Master-PUR H y Master-PUR HX, basado en la norma DIN ISO 228

### 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

