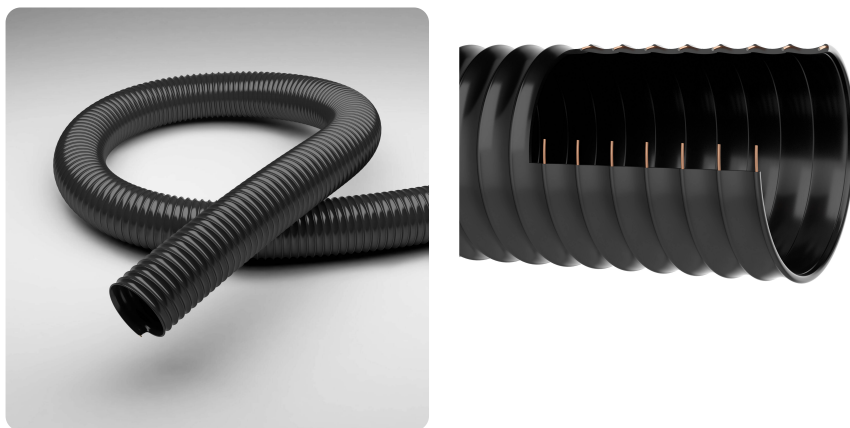




Master-PUR L EL

Nº maestro de artículos: 000009

Manguera de aspiración y transporte de PU, ligera, muy buena flexibilidad, eléctricamente conductiva



antiestático



conductor eléctrico



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 conductor de la electricidad, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: Poliéster Poliuretano
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^3 \text{ Ohm}$

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple con la norma DIN 26057, según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: 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
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

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: Agricultura, Industria, Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia, Metalurgia y fabricación de herramientas

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros anchos nominales, otros colores, 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)
000009:25:x	000009	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:26:x	000009	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:32:x	000009	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:38:x	000009	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:40:x	000009	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:45:x	000009	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:51:x	000009	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:55:x	000009	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:60:x	000009	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:65:x	000009	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:70:x	000009	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:76:x	000009	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:80:x	000009	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:90:x	000009	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:102:x	000009	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000009:110:x	000009	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:115:x	000009	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:120:x	000009	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:127:x	000009	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:130:x	000009	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:140:x	000009	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:152:x	000009	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000009:160:x	000009	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000009:170:x	000009	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:180:x	000009	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:203:x	000009	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10	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)
000009:225:x	000009	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:250:x	000009	250	256	256	2,96	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:254:x	000009	254	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:275:x	000009	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:280:x	000009	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000009:300:x	000009	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:315:x	000009	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:325:x	000009	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:350:x	000009	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:375:x	000009	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:400:x	000009	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:450:x	000009	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000009:500:x	000009	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

