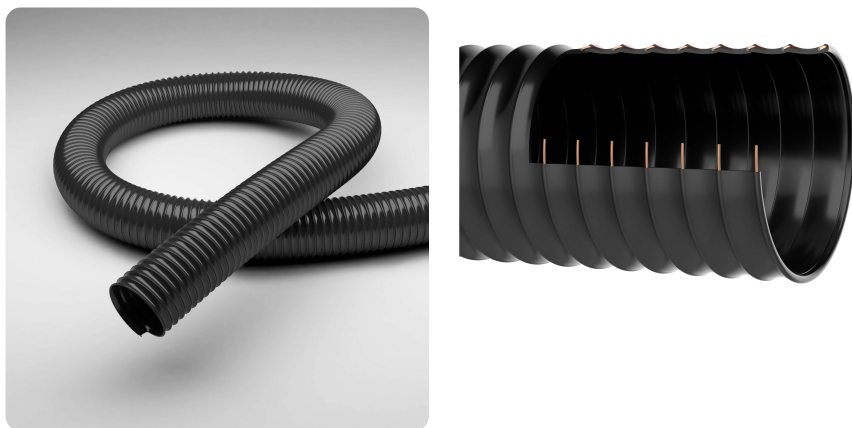




Master-PE L EL

Nº maestro de artículos: 000250

Manguera de aspiración y transporte de PE, ligera, muy buena flexibilidad, eléctricamente conductiva, Resistencia superficial $R_0 < 10^4$ Ohm



antiestático



conductor eléctrico



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



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, de material especificado, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: Polietileno
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^3$ Ohm

Propiedades

- Especificaciones del Producto: 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, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 60
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 120 °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, Química, Alimentación y farmacia

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)
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	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)
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	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



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



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

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