



Master-PVC L

Nº maestro de artículos: 000225

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PVC, ligera, muy buena flexibilidad



resistente
a los
microbios



resistente
a la
hidrólisis



flexible



fácil



moderada
mente
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: Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: PVC blando

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple con la normativa RoHS
- Propiedades Químicas: buena resistencia al aceite, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los álcalis, buena resistencia a los ácidos
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris

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: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Robótica y automatización, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Fabricantes de cables

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)
000225:38:x	000225	38	46	46	0,41	0,84	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:40:x	000225	40	48	48	0,42	0,84	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:45:x	000225	45	53	53	0,44	0,74	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:50:x	000225	50	57	57	0,47	0,68	0,53	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:51:x	000225	51	58	58	0,48	0,67	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000225:55:x	000225	55	63	63	0,54	0,62	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:60:x	000225	60	68	68	0,56	0,56	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:65:x	000225	65	73	73	0,68	0,5	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:70:x	000225	70	78	78	0,72	0,45	0,37	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:75:x	000225	75	83	83	0,75	0,45	0,3	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:76:x	000225	76	84	84	0,76	0,45	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:80:x	000225	80	88	88	0,80	0,39	0,29	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000225:90:x	000225	90	99	99	0,93	0,34	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:100:x	000225	100	108	108	0,99	0,34	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:102:x	000225	102	110	110	1,00	0,34	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:110:x	000225	110	119	119	1,09	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:115:x	000225	115	124	124	1,12	0,28	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:120:x	000225	120	129	129	1,18	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:125:x	000225	125	133	133	1,23	0,28	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:127:x	000225	127	135	135	1,25	0,28	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:130:x	000225	130	139	139	1,27	0,22	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:140:x	000225	140	149	149	1,46	0,22	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:150:x	000225	150	159	159	1,54	0,22	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:152:x	000225	152	161	161	1,56	0,22	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:160:x	000225	160	170	170	1,84	0,22	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:170:x	000225	170	180	180	1,90	0,17	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:175:x	000225	175	185	185	1,95	0,17	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:180:x	000225	180	190	190	2,01	0,17	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:200:x	000225	200	210	210	2,38	0,17	0,15	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)
000225:203:x	000225	203	214	214	2,43	0,17	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:225:x	000225	225	235	235	2,69	0,11	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:250:x	000225	250	256	256	3,12	0,11	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000225:254:x	000225	254	260	260	3,19	0,11	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:275:x	000225	275	284	284	3,28	0,11	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000225:300:x	000225	300	310	310	3,38	0,1	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:315:x	000225	315	325	325	3,50	0,1	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:325:x	000225	325	335	335	3,59	0,1	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:350:x	000225	350	360	360	3,80	0,05	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:400:x	000225	400	411	410	4,70	0,05	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:450:x	000225	450	461	460	5,34	0,05	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000225:500:x	000225	500	511	510	6,02	0,05	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



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



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

