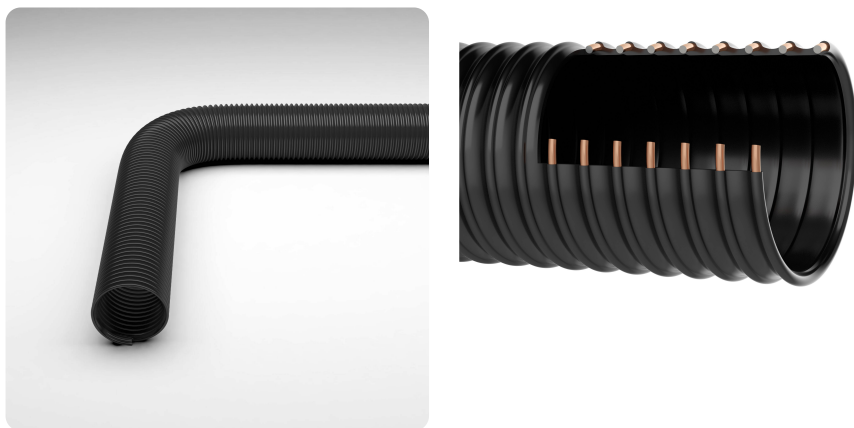




Master-PUR HX EL

Nº maestro de artículos: 000159

Manguera de aspiración y transporte de PU, pesada, flexible, muy resistente a la abrasión y resistente al vacío, con refuerzo debajo de la espiral, eléctricamente conductiva



antiestático



conductor eléctrico



moderadamente flexible



difícil



muy 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, zonas de desgaste extra reforzadas, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 2,0 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: 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: moderadamente flexible
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: muy resistente a la presión
- Color: negro
- Otro: alta resistencia al vacío y a los picos de presión

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: Tecnología de superficies

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): 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)
000159:32:x	000159	32	42	80	0,69	4,85	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:38:x	000159	38	48	95	0,78	4,39	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:40:x	000159	40	50	100	0,81	4,27	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:45:x	000159	45	55	115	0,88	4,1	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:51:x	000159	51	61	125	0,95	4	0,94	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:55:x	000159	55	65	140	1,08	3,75	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:60:x	000159	60	70	150	1,20	3,6	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:65:x	000159	65	75	165	1,33	3,3	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:70:x	000159	70	80	175	1,49	3,15	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:76:x	000159	76	87	190	1,68	2,92	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:80:x	000159	80	93	200	1,85	2,77	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:90:x	000159	90	103	225	2,10	2,4	0,89	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:102:x	000159	102	115	250	2,32	2,1	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:110:x	000159	110	124	275	2,60	1,95	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:115:x	000159	115	129	290	2,73	1,8	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:120:x	000159	120	134	300	2,86	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:127:x	000159	127	140	315	3,01	1,65	0,87	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:130:x	000159	130	143	325	3,25	1,65	0,84	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:140:x	000159	140	153	350	3,66	1,5	0,83	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:152:x	000159	152	167	375	4,15	1,5	0,82	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:160:x	000159	160	175	400	4,55	1,35	0,81	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:170:x	000159	170	185	425	5,01	1,2	0,8	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:180:x	000159	180	195	450	5,52	1,2	0,77	20,00	/	5, 10, 15, 20
000159:203:x	000159	203	220	500	6,06	1,05	0,66	15,00	/	5, 10, 15
000159:225:x	000159	225	241	565	6,99	0,9	0,58	10,00	/	5, 10
000159:250:x	000159	250	263	617	7,91	0,9	0,52	10,00	/	5, 10
000159:254:x	000159	254	267	625	7,91	0,9	0,51	10,00	/	5, 10

Número de articuloextendido	Número de articulo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duraciónde la producción m	Artículoen stock	Longitud (longitudes estándar disponiblespor encargo)
000159:275:x	000159	275	292	690	8,67	0,75	0,47	10,00	/	5, 10
000159:300:x	000159	300	317	750	9,42	0,6	0,42	10,00	/	5, 10

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.

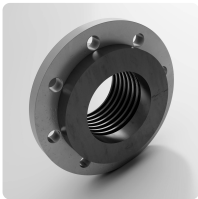
Variantes de suministro

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



Brida inclinable de PU Combiflex, atornillable
collarín de plástico atornillado con brida suelta para Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX y Master-PUR Performance, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Brida cónica de PU Combiflex
sistema de conexión rápida a rosca para todos los tipos de manguera Master-PUR L, Master-PUR H y Master-PUR HX, según la norma DIN 3016



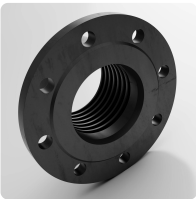
Abrazadera de manguera con pernos
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO



Abrazadera de manguera con pernos, 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-PUR Food, Master-PVC y Master-SANTO



Tomas roscadas de metal Combiflex
Conexión roscada de fundición con rosca exterior según DIN ISO 228



Brida fija de PU Combiflex, atornillable
Brida de plástico atornillable para Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX y Master-PUR Performance, para bridas de acoplamiento según DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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