



Master-PUR H EL

Nº maestro de artículos: 000075

Manguera de aspiración y transporte de PU, semipesada, buena flexibilidad, eléctricamente conductiva



antiestático



conductor eléctrico



flexible



moderadamente difícil



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. 1,4 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
- 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: moderadamente difícil
- La presión como propiedad escalada: resistente a la presión
- Color: negro

- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión, Configurable como sistema de manguera con interfaz digital para la compatibilidad con la aplicación AMPIUS

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: Graneles y construcción, Química, Tecnología de superficies, Alimentación y farmacia, Plásticos

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)
000075:25:x	000075	25	32	46	0,28	4,17	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:26:x	000075	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:32:x	000075	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:38:x	000075	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:40:x	000075	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:45:x	000075	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:51:x	000075	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000075:55:x	000075	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:60:x	000075	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:65:x	000075	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:70:x	000075	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:76:x	000075	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:80:x	000075	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:90:x	000075	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:102:x	000075	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000075:110:x	000075	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:115:x	000075	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:120:x	000075	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:127:x	000075	127	139	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:130:x	000075	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:140:x	000075	140	151	224	2,11	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:152:x	000075	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:160:x	000075	160	171	255	2,51	0,9	0,25	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)
000075:170:x	000075	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:180:x	000075	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:203:x	000075	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:225:x	000075	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:250:x	000075	250	259	385	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:254:x	000075	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:275:x	000075	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:280:x	000075	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000075:300:x	000075	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:315:x	000075	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:325:x	000075	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:350:x	000075	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:375:x	000075	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:400:x	000075	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:450:x	000075	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000075:500:x	000075	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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

