

Master-PUR L MHR A

Nº maestro de artículos: 000015

Manguera de aspiración y transporte de PU, ligera, muy buena flexibilidad, resistente a los microbios y a la hidrólisis, permanentemente antiestática



antiestático



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



transparente



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 puro / de material especificado / Adición de un agente antiestático permanente no migrante / Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^9$ Ohm, medida según DIN EN ISO 8031

Propiedades

- Especificaciones del Producto: cumple con la norma DIN 26057 Tipo II / según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: resistente a los microbios / 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 / resistente a la hidrólisis
- Flexibilidad: flexible
- Propiedades Físicas: permanentemente antiestático
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 a 90 °C
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 125 °C

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura / Industria / tecnología aeronáutica / Graneles y construcción / Transporte marítimo y ferroviario / Alimentación y farmacia / Tecnología de limpieza y eliminación de residuos / Textil / Impresión y papel / Construcción de vehículos

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)
000015:25:x	000015	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:26:x	000015	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:32:x	000015	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:38:x	000015	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:40:x	000015	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:45:x	000015	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:51:x	000015	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:55:x	000015	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:60:x	000015	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:65:x	000015	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:70:x	000015	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:76:x	000015	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:80:x	000015	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:90:x	000015	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:102:x	000015	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:110:x	000015	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:115:x	000015	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:120:x	000015	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:127:x	000015	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:130:x	000015	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:152:x	000015	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:160:x	000015	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:170:x	000015	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:180:x	000015	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:203:x	000015	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:225:x	000015	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:250:x	000015	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:254:x	000015	254	264	264	3,03	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:275:x	000015	275	284	284	3,11	0,28	0,07	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)
000015:280:x	000015	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000015:300:x	000015	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:315:x	000015	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:325:x	000015	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:350:x	000015	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:375:x	000015	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:400:x	000015	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:450:x	000015	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000015:500:x	000015	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

Disponibles 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).

Adecuado para el producto



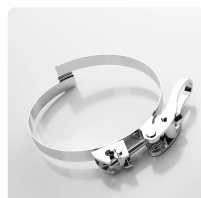
Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable

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



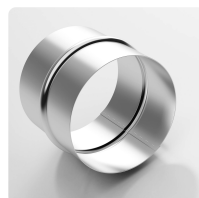
Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301

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 [masterflex.es](https://www.masterflex.es)

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

