



Master-PUR H MHR A

Nº maestro de artículos: 000131

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



antiestático



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



transparente



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 puro, de material especificado, Adición de un agente antiestático permanente no migrante, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 1,4 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, 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, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al ozono, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Propiedades Físicas: permanentemente antiestático
- Peso: moderadamente difícil
- La presión como propiedad escalada: resistente a la presión

- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión

Temperatura de funcionamiento

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

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Industria, Tecnología aeroespacial, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, 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 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)
000131:16:x	000131	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:20:x	000131	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:25:x	000131	25	32	47	0,28	4,18	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:26:x	000131	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:32:x	000131	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:38:x	000131	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:40:x	000131	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:45:x	000131	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:51:x	000131	51	61	87	0,71	2,9	0,78	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:55:x	000131	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:60:x	000131	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:65:x	000131	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:70:x	000131	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:76:x	000131	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:80:x	000131	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:90:x	000131	90	101	149	1,25	1,65	0,51	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:102:x	000131	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:110:x	000131	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:115:x	000131	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:120:x	000131	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:127:x	000131	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:130:x	000131	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:152:x	000131	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:160:x	000131	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:170:x	000131	170	181	270	2,67	0,9	0,18	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)
000131:180:x	000131	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:203:x	000131	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:225:x	000131	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:250:x	000131	250	259	385	3,81	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:254:x	000131	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:275:x	000131	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:280:x	000131	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000131:300:x	000131	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:315:x	000131	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:325:x	000131	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:350:x	000131	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:375:x	000131	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:400:x	000131	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:450:x	000131	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000131:500:x	000131	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

