



Master-PUR L Bio Based

Nº maestro de artículos: 008258

Manguera de aspiración PU / manguera de transporte de poliuretano poliéter de base biológica, ligera, muy buena flexibilidad, resistente a la hidrólisis y a los microbios.



transparente



resistente a los microbios



resistente a la hidrólisis



moderadamente flexible



fácil



moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Diseño de la espiral: de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material especificado, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: Poliéter Poliuretano procedente predominantemente plásticos de origen biológico (en parte de biomasa)

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a la gasolina, muy buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia al aceite, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono, libre de halógenos, resistente a la hidrólisis, resistente a los microbios
- Flexibilidad: moderadamente flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: transparente

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: Ingeniería mecánica y de instalaciones

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otros colores, otros anchos nominales, retardante de la llama

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)
008258:40:x	008258	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:50:x	008258	50	57	58	0,37	1,59	0,39	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:51:x	008258	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:60:x	008258	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:63:x	008258	63	71	71	0,52	1,20	0,28	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:65:x	008258	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:70:x	008258	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:75:x	008258	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:76:x	008258	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:80:x	008258	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:90:x	008258	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:100:x	008258	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:102:x	008258	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:110:x	008258	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:115:x	008258	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:120:x	008258	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:125:x	008258	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:127:x	008258	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:130:x	008258	130	139	139	1,14	0,50	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:140:x	008258	140	149	149	1,21	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:150:x	008258	150	159	161	1,27	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:152:x	008258	152	162	162	1,30	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:160:x	008258	160	169	170	1,42	0,50	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:170:x	008258	170	179	180	1,56	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:175:x	008258	175	184	185	1,63	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:180:x	008258	180	189	190	1,70	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:200:x	008258	200	210	210	1,98	0,38	0,10	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:203:x	008258	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:225:x	008258	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:250:x	008258	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:254:x	008258	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20

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. Duraciónde la producción m	Artículoen stock	Longitud (longitudes estándar disponiblespor encargo)
008258:275:x	008258	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:280:x	008258	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20
008258:300:x	008258	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:315:x	008258	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:325:x	008258	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:350:x	008258	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:400:x	008258	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:450:x	008258	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
008258:500:x	008258	500	511	510	5,70	0,12	0,04	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.

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

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

