



Master-SANTO L

Nº maestro de artículos: 000236

Manguera de aspiración y transporte de TPV, ligera, muy buena flexibilidad



resistente
a la
hidrólisis



resistente
a los
microbios



flexible



fácil



moderada
mente
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: Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm
- Material de la pared: vulcanizado termoplástico (TPV)

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, libre de halógenos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia a los ácidos, buena resistencia a los álcalis, buena resistencia a los vapores de disolventes, buena resistencia al ozono, sin plastificantes
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 130

- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 150 °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: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Industria de los semiconductores, Ventilación y aire acondicionado, Tecnología energética, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Textil, Impresión y papel, Construcción de vehículos, Metalurgia y fabricación de herramientas

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente, 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)
000236:25:x	000236	25	30	30	0,24	1,06	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:26:x	000236	26	31	31	0,24	1,06	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:32:x	000236	32	40	40	0,34	0,83	0,71	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:38:x	000236	38	46	46	0,37	0,69	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:40:x	000236	40	48	48	0,38	0,69	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:45:x	000236	45	53	53	0,40	0,61	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:50:x	000236	50	56	56	0,43	0,55	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:51:x	000236	51	58	58	0,43	0,55	0,52	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:55:x	000236	55	63	63	0,49	0,51	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:60:x	000236	60	68	68	0,51	0,46	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000236:65:x	000236	65	73	73	0,62	0,42	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:70:x	000236	70	78	78	0,65	0,37	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:75:x	000236	75	83	83	0,68	0,37	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:76:x	000236	76	84	84	0,69	0,37	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:80:x	000236	80	88	88	0,73	0,32	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:90:x	000236	90	99	99	0,85	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:100:x	000236	100	108	108	0,90	0,28	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:102:x	000236	102	110	110	0,91	0,28	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:110:x	000236	110	119	119	0,99	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:115:x	000236	115	124	124	1,02	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:120:x	000236	120	129	129	1,06	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:125:x	000236	125	133	133	1,11	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:127:x	000236	127	135	135	1,13	0,23	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:130:x	000236	130	139	139	1,15	0,19	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:140:x	000236	140	149	149	1,33	0,19	0,15	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)
000236:150:x	000236	150	159	159	1,41	0,19	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:152:x	000236	152	161	161	1,42	0,19	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:160:x	000236	160	170	170	1,67	0,19	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:170:x	000236	170	180	180	1,73	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:175:x	000236	175	185	185	1,78	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:180:x	000236	180	190	190	1,52	0,14	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:200:x	000236	200	211	211	2,12	0,14	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:203:x	000236	203	214	214	2,21	0,14	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000236:225:x	000236	225	235	235	2,45	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:250:x	000236	250	257	257	2,85	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:254:x	000236	254	260	260	2,90	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:275:x	000236	275	284	284	2,99	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:280:x	000236	280	290	290	3,01	0,09	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000236:300:x	000236	300	310	310	3,07	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:315:x	000236	315	325	325	3,11	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:325:x	000236	325	335	335	3,26	0,08	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:350:x	000236	350	360	360	3,46	0,04	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:375:x	000236	375	385	385	3,87	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:400:x	000236	400	411	410	4,27	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:450:x	000236	450	461	460	4,86	0,04	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000236:500:x	000236	500	511	510	5,47	0,04	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

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



Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio



Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



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



Manguito termorretráctil
Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras

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

