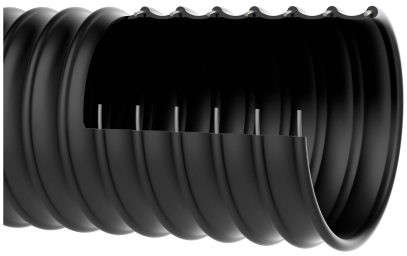


Master-SANTO H

Nº maestro de artículos: 000242

Manguera de aspiración y transporte de TPV, semipesada, buena flexibilidad

resistente a la hidrólisis | resistente a los microbios | 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: Espesor de la pared entre las espirales aprox. 1,4 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
- Otro: en gran parte liso en el interior, alto vacío y buena resistencia a la presión

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 125
- 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: Agricultura, Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Industria de los semiconductores, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Alimentación y farmacia, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, 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)
000242:25:x	000242	25	33	47	0,25	1,46	0,992	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:26:x	000242	26	33	47	0,25	1,46	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:32:x	000242	32	41	60	0,35	1,14	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:38:x	000242	38	47	69	0,40	1,09	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:40:x	000242	40	49	72	0,41	1,05	0,82	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:45:x	000242	45	55	80	0,47	1,03	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:50:x	000242	50	60	86	0,54	1,02	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:51:x	000242	51	61	87	0,55	1,02	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:55:x	000242	55	65	95	0,59	0,96	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:60:x	000242	60	70	102	0,64	0,89	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:65:x	000242	65	75	112	0,69	0,84	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:70:x	000242	70	80	117	0,76	0,79	0,66	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:75:x	000242	75	86	125	0,79	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:76:x	000242	76	87	126	0,80	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:80:x	000242	80	91	132	0,87	0,7	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:90:x	000242	90	101	149	0,94	0,58	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:100:x	000242	100	110	164	1,00	0,53	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:102:x	000242	102	112	165	1,01	0,53	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:110:x	000242	110	121	179	1,09	0,47	0,44	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:115:x	000242	115	126	186	1,13	0,47	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:120:x	000242	120	131	194	1,17	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:125:x	000242	125	136	201	1,24	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:150:x	000242	150	161	240	1,49	0,37	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:127:x	000242	127	138	203	1,27	0,46	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:130:x	000242	130	141	209	1,31	0,46	0,31	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. Duraciónde la producción m	Artículoen stock	Longitud (longitudes estándar disponiblespor encargo)
000242:140:x	000242	140	151	224	1,41	0,37	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:152:x	000242	152	163	242	1,50	0,37	0,25	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000242:160:x	000242	160	171	255	1,73	0,32	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:170:x	000242	170	181	270	1,88	0,32	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:175:x	000242	175	186	278	1,96	0,32	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:180:x	000242	180	191	285	2,04	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:200:x	000242	200	213	319	2,22	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:203:x	000242	203	215	321	2,25	0,26	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:225:x	000242	225	237	353	2,50	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:250:x	000242	250	261	388	2,99	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:254:x	000242	254	263	390	3,07	0,21	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:275:x	000242	275	288	426	3,58	0,16	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:280:x	000242	280	293	435	3,64	0,16	0,12	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000242:300:x	000242	300	313	465	3,90	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:315:x	000242	315	328	488	4,13	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:325:x	000242	325	338	503	4,29	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:350:x	000242	350	363	540	4,84	0,16	0,12	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:375:x	000242	375	388	580	5,23	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:400:x	000242	400	413	615	5,69	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:450:x	000242	450	463	690	6,58	0,11	0,07	20,00	/	5, 10, 15, 20
000242:500:x	000242	500	513	765	7,38	0,11	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

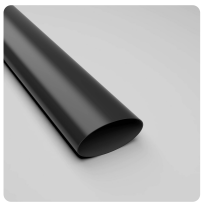
Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio

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



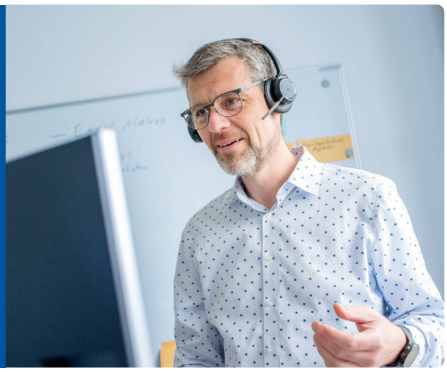
Manguito termorretráctil
Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras

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