



Master-SANTO SL

Nº maestro de artículos: 000424

Manguera de aspiración y transporte de TPV, muy ligera, muy flexible, para altas temperaturas



resistente
a la
hidrólisis



resistente
a los
microbios



compresib
le



muy
flexible



fácil



moderada
mente
resistente
a la
presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película con espiral metálica
- Diseño de la espiral: Revestimiento en TPV
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: diseñado como revestido, Revestimiento en TPV
- Material de la pared: Tejido de poliéster

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 al ozono, buena resistencia a los ácidos, buena resistencia a los álcalis, buena resistencia a los vapores de disolventes, sin plastificantes
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: tejido negro, espiral gris

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 130

- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente 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, Tecnología energética, Graneles y construcción, Transporte marítimo y ferroviario, Química, Tecnología de superficies, 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 según DIN 4102 B1

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)
000424:25:x	000424	25	33	25	0,14	3	0,88	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:26:x	000424	26	33	25	0,15	3	0,88	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:30:x	000424	30	38	30	0,18	3	0,86	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:32:x	000424	32	40	32	0,20	2,6	0,83	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:38:x	000424	38	48	38	0,24	2,5	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:40:x	000424	40	49	40	0,25	2,4	0,8	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:45:x	000424	45	54	45	0,28	2,3	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:50:x	000424	50	60	50	0,34	2,2	0,79	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:51:x	000424	51	60	50	0,36	2,2	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:60:x	000424	60	70	60	0,43	1,6	0,71	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000424:63:x	000424	63	72	63	0,44	1,5	0,68	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:65:x	000424	65	74	65	0,46	1,4	0,67	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:70:x	000424	70	79	70	0,49	1,3	0,63	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:75:x	000424	75	83	75	0,57	1,2	0,59	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:76:x	000424	76	84	75	0,59	1,2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:80:x	000424	80	89	80	0,61	1,1	0,55	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000424:90:x	000424	90	100	90	0,62	1	0,47	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:100:x	000424	100	110	100	0,63	0,9	0,39	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:102:x	000424	102	111	100	0,63	0,9	0,39	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:110:x	000424	110	119	110	0,68	0,9	0,37	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:115:x	000424	115	124	115	0,71	0,8	0,36	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:120:x	000424	120	130	120	0,74	0,8	0,35	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:125:x	000424	125	133	125	0,75	0,8	0,34	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:127:x	000424	127	135	125	0,77	0,8	0,34	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:130:x	000424	130	138	130	0,79	0,7	0,33	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)
000424:140:x	000424	140	149	140	0,86	0,7	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:150:x	000424	150	160	150	0,93	0,6	0,29	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:152:x	000424	152	160	150	0,95	0,6	0,29	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:160:x	000424	160	170	160	1,01	0,6	0,28	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:170:x	000424	170	180	170	1,07	0,6	0,26	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:175:x	000424	175	185	175	1,10	0,5	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:180:x	000424	180	190	180	1,13	0,5	0,24	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:200:x	000424	200	210	200	1,66	0,5	0,2	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:203:x	000424	203	211	200	1,68	0,5	0,2	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:225:x	000424	225	236	225	1,72	0,4	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:250:x	000424	250	260	250	1,76	0,4	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:254:x	000424	254	262	250	1,78	0,4	0,16	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:275:x	000424	275	287	275	1,96	0,3	0,14	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:280:x	000424	280	291	280	1,98	0,3	0,14	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:300:x	000424	300	313	300	2,75	0,3	0,12	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000424:350:x	000424	350	362	350	3,19	0,2	0,08	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000424:400:x	000424	400	413	400	3,65	0,2	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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

