

Flamex B-F se

Nº maestro de artículos: 000382

Manguera de película de PU, muy ligera, muy flexible, comprimible, difícilmente inflamable conforme a la norma DIN 4102 B1



retardante
de la llama



compresible



muy
flexible



fácil



moderadamente
resistente
a la
presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película con bobina de soporte incorporada
- Diseño de la espiral: de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: fabricado con material altamente resistente a la abrasión, Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,5 mm
- Material de la pared: Poliéster Poliuretano
- Especificaciones de la pared: El material es más resistente a la abrasión que el poliuretano comparable según la norma DIN ISO 4649, retardante de la llama según DIN 4102 B1

Propiedades

- Especificaciones del Producto: Cumple con la norma DIN 26057, Cumple los requisitos de la Holz-BG, BGI 739-2
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los rayos UV, libre de halógenos, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a la gasolina, buena resistencia al aceite, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: resistente al pandeo permanente, comprimible aprox. 1:4
- Flexibilidad: muy 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

- Entrega, tipo de producción: Varios diámetros nominales en longitudes estándar están disponibles de fábrica, diámetros nominales y longitudes individuales también en stock, Longitudes de 5 y 10 m a partir de DN 90 comprimidas y empaquetadas en red

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Agricultura, Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Madera, Química, Alimentación y farmacia, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Plásticos, Tecnología de transporte, elevación y alimentación, Textil, Impresión y papel, 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

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)
000382:40:x	000382	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:45:x	000382	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000382:51:x	000382	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:60:x	000382	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:63:x	000382	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:65:x	000382	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:70:x	000382	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:76:x	000382	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:80:x	000382	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000382:90:x	000382	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:102:x	000382	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000382:110:x	000382	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:115:x	000382	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:120:x	000382	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000382:127:x	000382	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:130:x	000382	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:140:x	000382	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:152:x	000382	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15	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)
000382:160:x	000382	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:170:x	000382	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:175:x	000382	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000382:180:x	000382	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:200:x	000382	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000382:203:x	000382	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:225:x	000382	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:250:x	000382	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000382:254:x	000382	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000382:280:x	000382	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:300:x	000382	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:350:x	000382	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:400:x	000382	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000382:50:x	000382	50	56	24	0,31	0,79	0,21	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.

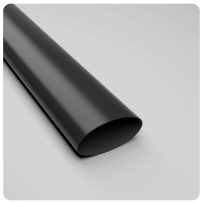
Instrucciones para la eliminación

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



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



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



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

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

