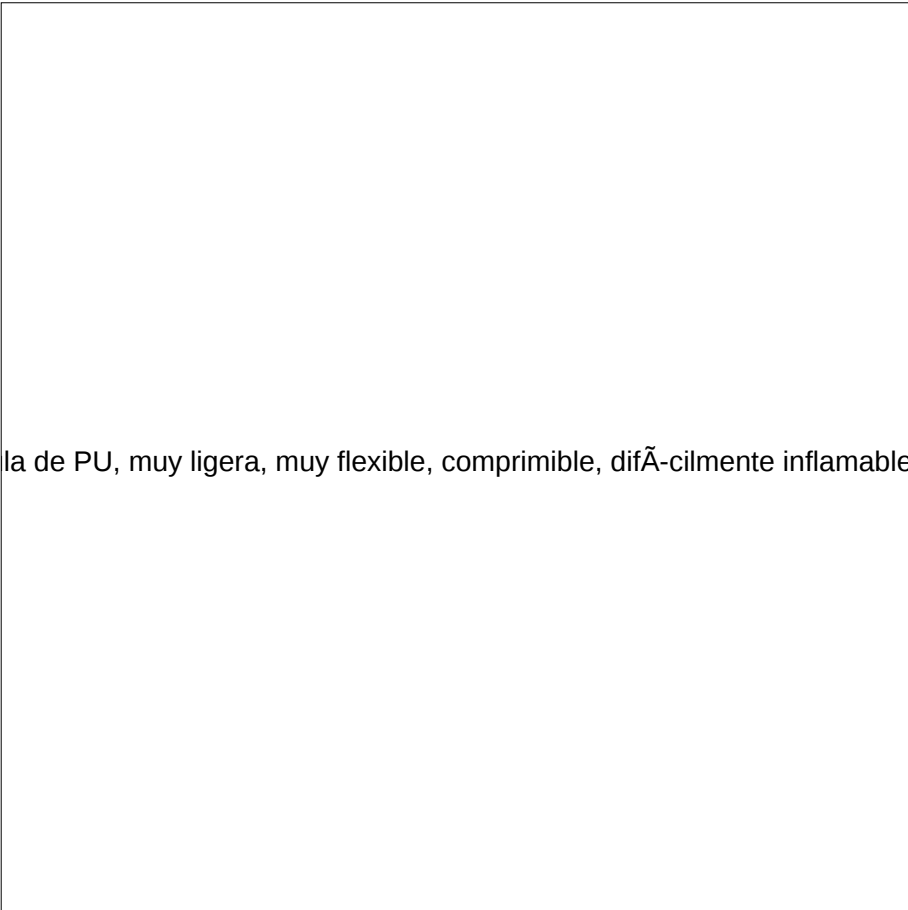


Flamex B-F se

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



Dibujo técnico



Elementos de conexión

- manguera
- Reductor de mangueras, simétrico

to termorr

- Manguito termorretráctil

or de mar

- Conector de mangueras

ueras Ma

- Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable

aci3n r3i

- Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

Estructura



la de PU, muy ligera, muy flexible, comprimible, difícilmente inflamable

Material

- espiral: alambre de acero para muelles
- pared: poliéster-poliuretano puro (conf. DIN ISO 4649, más resistente a la abrasión en comparación con el poliéster-poliuretano)
- grosor de las paredes entre espirales aprox. 0,5 mm

Aplicaciones

- Extracción de virutas en el procesamiento de maderas
- Tubo de transporte difícilmente inflamable para sólidos abrasivos
- Maquinaria de procesamiento de maderas
- Tubo de protección frente al desgaste mecánico

Propiedades

- conforme a la norma DIN 26057
- difícilmente inflamable conf. DIN 4102 B1
- conf. requisitos de la norma de la Asociación Alemana de la Madera (Holz-BG), BGI 739-2
- flexión simétrica
- extremadamente comprimible a aprox. 1:4
- altamente flexible
- muy ligero
- permanentemente resistente a la tracción
- radios de curvatura pequeñísimos
- características de flujo ideales
- altamente resistente a la abrasión
- buena resistencia a los productos químicos, a los aceites y a los combustibles
- alta resistencia a la tracción
- resistencia a los UV y al ozono generalmente buena
- Configurable como sistema de manguera con interfaz digital para la compatibilidad con la aplicación AMPIUS
- libre de halógenos y plastificantes

Rango de temperaturas

- de -40 °C a +90 °C
- picos de hasta +125 °C

Variantes de artículos

DN	Presión op. bar	Vacío bar	Radio de curvatura* mm	Ø exterior mm	Peso/m kg	números de artículos	Longitudes en stock m	máx. Longitud de producción m
40	0,82	0,24	20	46	0,26	000382:40:x	5/10/15	25
45	0,8	0,22	22	51	0,28	000382:45:x	/	25
50	0,79	0,21	24	56	0,31	000382:50:x	/	25
51	0,78	0,2	25	57	0,32	000382:51:x	5/10/15	25
60	0,76	0,19	35	68	0,37	000382:60:x	5/10/15	25

63	0,72	0,17	37	71	0,39	000382:63:x /	25
65	0,68	0,16	38	73	0,4	000382:65:x 5/10	25
70	0,61	0,16	40	78	0,43	000382:70:x 5/10/15	25
75	0,61	0,15	42	82	0,5	000382:75:x /	25
76	0,61	0,13	43	83	0,52	000382:76:x 5/10	25
80	0,53	0,13	45	88	0,55	000382:80:x 5/10/15/20	25
90	0,46	0,09	50	99	0,61	000382:90:x 5/10	25
100	0,46	0,09	53	106	0,67	000382:100:x /	25
102	0,46	0,09	55	108	0,69	000382:102:x 5/10/15/20	25
110	0,38	0,09	60	119	0,75	000382:110:x 5/10/15	25
115	0,38	0,09	63	124	0,78	000382:115:x 5/10	25
120	0,38	0,09	65	129	0,81	000382:120:x 5/10/15/20	25
125	0,38	0,09	67	135	0,83	000382:125:x /	25
127	0,38	0,09	68	136	0,85	000382:127:x 5/10/15	25
130	0,3	0,09	70	139	0,88	000382:130:x 5/10	25
140	0,3	0,06	75	149	0,95	000382:140:x 5/10/15	25
150	0,3	0,06	78	157	1,01	000382:150:x /	25
152	0,3	0,06	80	159	1,02	000382:152:x 5/10/15	25
160	0,3	0,06	85	169	1,08	000382:160:x 5/10/15	25
170	0,23	0,06	90	179	1,07	000382:170:x 5/10	25
175	0,23	0,06	93	184	1,1	000382:175:x /	25
180	0,23	0,06	95	189	1,13	000382:180:x 5/10/15	25
200	0,23	0,06	103	208	1,24	000382:200:x /	25
203	0,23	0,06	105	210	1,26	000382:203:x 5/10/15	25
225	0,15	0,03	118	235	1,41	000382:225:x 5/10	25
250	0,15	0,03	128	257	1,56	000382:250:x /	25
254	0,15	0,03	130	260	1,58	000382:254:x 5/10/15	25
280	0,15	0,03	145	290	1,92	000382:280:x 5/10	25
300	0,14	0,03	155	310	2,07	000382:300:x 5/10	25
350	0,12	0,02	180	360	2,4	000382:350:x 5/10	25
400	0,12	0,02	210	410	2,74	000382:400:x 5/10	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.

Fabricación y Suministro

- desde DN 90 comprimido y con embalaje de malla

Varaintes suministrables

- Disponible a petición en otras longitudes, dimensiones y colores, con impresiones.

Dibujo técnico



Elementos de conexión

-  Reductor de mangueras, simétrico
-  Manguito termorretráctil
-  Conector de mangueras
-  Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable
-  Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

Estructura



[Más información](#)

[Mostrar proceso de producción](#)[Descargar PDF](#)

[Solicitud en línea de ofertas](#)

- [Apéndice técnico](#)
- [Resistencia química](#)



Estaremos encantados de asesorarle personalmente por teléfono:
+49 209 97077-9889