



Flamex B se

Artikelstamn.: 000198

PU Sug- & Transportslang, lätt och flexibel, svårantändlig enligt DIN 4102 B1



flamskydd
smedel



transparen
t



flexibel



enkelt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Tillsats av flamskyddande tillsatser, Väggtjocklek mellan spiralerna ca 0,7 mm
- Väggens material: Polyester Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Materialet är mer nötningsbeständigt än jämförbar polyuretan enligt DIN ISO 4649., flamskydd enligt DIN 4102 B1

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: överensstämmer med DIN 26057, Uppfyller kraven i Holz-BG, BGI 739-2.
- Kemiska Egenskaper: god UV-beständighet, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god motståndskraft mot olja, god motståndskraft mot bensin, god ozonbeständighet
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt upp till 125 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Anläggningsteknik och maskinteknik, Robotik och automatisering, Bransch, Ventilation och luftkonditionering, Bulk och konstruktion, Trä, Kemi, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Textil, Tryckning och papper, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000198:40:x	000198	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:51:x	000198	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:60:x	000198	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:63:x	000198	63	71	71	0,52	1,2	0,28	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:65:x	000198	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:70:x	000198	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:75:x	000198	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:80:x	000198	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:90:x	000198	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:100:x	000198	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:110:x	000198	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:115:x	000198	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:120:x	000198	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:125:x	000198	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:130:x	000198	130	139	139	1,14	0,5	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:140:x	000198	140	149	149	1,21	0,5	0,1	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:150:x	000198	150	159	161	1,27	0,5	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:160:x	000198	160	169	170	1,42	0,5	0,1	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:170:x	000198	170	179	180	1,56	0,38	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:175:x	000198	175	184	185	1,63	0,38	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:180:x	000198	180	189	190	1,70	0,38	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000198:200:x	000198	200	210	210	1,98	0,38	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:225:x	000198	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:250:x	000198	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:275:x	000198	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:280:x	000198	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:300:x	000198	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:315:x	000198	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:325:x	000198	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:350:x	000198	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:400:x	000198	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:450:x	000198	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:500:x	000198	500	511	510	5,70	0,12	0,04	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:76:x	000198	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:102:x	000198	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:127:x	000198	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:152:x	000198	152	162	162	1,30	0,5	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:203:x	000198	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:254:x	000198	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar
Specialklämma för
fastsättning av lätta och
medeltunga,
högergängade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Master-Grip
Slangklämma, skruvbar,
Stålkvalitet W4, rostfritt
stål 1.4301
Specialklämma för
infästning av lätta och
medeltunga,
högergängade
spiralslangar som
Flamex B-se, Flamex B-
F se, Master-PUR
Trivolution, Master-PVC
och Master-SANTO



Slangnippel
Kopplingsstycke i
stålplåt för förlängning,
anslutning och
sammanfogning av lätta
till medeltunga slangar.

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per
telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
[masterflex.se](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

