

## Flamex B se

Hlavní číslo článku: 000198

PU sací hadice / výtlačná hadice, lehká, velmi dobrá flexibilita, odolná proti šíření plamene podle DIN 4102 B1



zpomalovač  
hoření



transparentní



ohybný



světlo



středně odolný  
proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: profilová extrudovaná hadice s kovovou spirálou
- Spirálový design: vyrobeno z ocelového drátu
- Materiál spirály: pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu / vyrobeno ze specifikovaného materiálu / přidání přísad zpomalujících hoření / tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,7 mm
- Materiál stěny: Polyester Polyuretan
- Specifikace stěny: materiál je odolnější proti oděru než srovnatelný polyetherpolyuretan podle DIN ISO 4649 / odolný proti plameni podle DIN 4102 B1

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: odpovídá normě DIN 26057 typ II / splňuje požadavky Holz-BG, BGI 739-2 / v souladu s TRGS 727 a požadavky směrnice ATEX je při uzemnění drátěné spirály vhodný pro odsávací dopravu hořlavých syvkých materiálů a prachů / v souladu s TRGS za předpokladu, že uvnitř hadicového potrubí dochází pouze k malému znečištění prachem, a lze tedy očekávat vznik nebezpečných výbušných prachových atmosfér pouze zřídka a na krátkou dobu (zóna 22) / v souladu s TRGS v případě uzemnění kovové spirály; je vhodný pro pneumatickou dopravu nehořlavých syvkých materiálů v zóně 1, kde existuje nebezpečí výbuchu skupin IIA a IIB. Posouzení ATEX musí provést provozovatel.

- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost proti UV záření / bez halogenů / dobrá odolnost vůči chemikáliím / dobrá odolnost vůči olejům / dobrá odolnost vůči benzínu / dobrá odolnost vůči ozónu
- Flexibilita: ohebný
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: transparentní

### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 do 90 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 125 °C

### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: různé jmenovité světlosti ve standardních délkách jsou k dispozici ze závodu, jednotlivé jmenovité šířky a délky také ze skladu

### Aplikace

- Oblasti použití: Výroba Zařízení a Strojírenství / Robotika a Automatizace / Průmysl / Větrání a Klimatizace / Hromadný Materiál a Stavebnictví / Dřevo / Chemie / Plasty / Dopravní, Zvedací a Podávací Technika / Textil / Tisk a Papír / Kovovýroba a Výroba Nástrojů

### Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné délky / jiné jmenovité světlosti / s potiskem specifickým pro zákazníka

## Varianty článků

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky	Délka (standardní délky k dispozici na objednávku)
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 / 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 / 15 / 20 / 25
000198:65:x	000198	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00		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
000198:76:x	000198	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/	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
000198:102:x	000198	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/	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	5 / 10 / 15 / 20 / 25

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky	Délka (standardní délky k dispozici na objednávku)
000198:127:x	000198	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000198:130:x	000198	130	139	139	1,14	0,5	0,15	25,00		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
000198:152:x	000198	152	162	162	1,30	0,5	0,1	25,00	/	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
000198:200:x	000198	200	210	210	1,98	0,38	0,1	25,00	5 / 10	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
000198:225: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
000198:254:x	000198	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	/	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

Všechny údaje se vztahují na médium a okolní teplotu +20 °C

Informace o poloměru ohybu ve vztahu k vnitřní straně ohybu hadice

S výhradou technických změn a barevných odchylek

## Varianty dodání

K dispozici v jiných délkách, jiných jmenovitých průměrech, s potiskem na míru

## Pokyny k likvidaci

Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

## Vhodné pro produkt



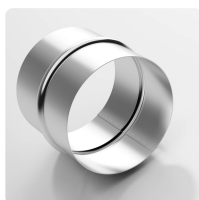
### Hadicová spona Master-Grip, šroubovatelná

Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC a Master-SANTO



### Hadicová spona Master-Grip, šroubovací, nerez ocel

Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC a Master-SANTO



### Hadicové spojky

Spojka z ocelového plechu pro prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých Sc

### Individuální konzultace

Nabízíme konzultace po telefonu:  
+420 374 629 469

Žádosti o produkt via  
[masterflex.cz](http://masterflex.cz)

### Adresa Česká republika

Masterflex Česko s.r.o.  
Průmyslová 917  
348 15 Planá

