



## Flamex B-F se

Hlavní číslo článku: 000382

Trubka z PU fólie, velmi lehká, vysoce ohebná, stlačitelná, nehořlavá podle DIN 4102 B1



zpomalova  
č hoření



stlačitelný



velmi  
flexibilní



světlo



středně  
odolný  
proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: fóliová hadice se zabudovanou nosnou cívkou
- Spirálový design: vyrobeno z ocelového drátu
- Materiál spirály: pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z vysoce otěruvzdorného materiálu, tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,5 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: splňuje normu DIN 26057, splňuje požadavky Holz-BG, BGI 739-2
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči benzínu, dobrá odolnost vůči olejům, bez změkčovadel
- Mechanické vlastnosti: trvale odolný proti zalomení, stlačitelný cca 1:4
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: transparentní

## Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 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, délky 5 a 10 m, od DN 90 stlačené a síťově balené

## Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Automobilový, Výroba Zařízení a Strojírenství, Průmysl, Větrání a Klimatizace, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Dřevo, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, 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	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000382:40:x	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25,00	5, 10, 15
000382:45:x	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25,00	/
000382:50:x	50	56	24	0,31	0,79	0,21	25,00	/
000382:51:x	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25,00	5, 10, 15
000382:60:x	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5, 10, 15
000382:63:x	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	5, 10
000382:65:x	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5, 10
000382:70:x	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	5, 10, 15
000382:76:x	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5, 10
000382:80:x	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5, 10, 15, 20
000382:90:x	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5, 10
000382:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10, 15, 20
000382:110:x	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15
000382:115:x	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	5, 10
000382:120:x	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15, 20
000382:127:x	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15
000382:130:x	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25,00	5, 10
000382:140:x	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:160:x	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:170:x	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	5, 10
000382:175:x	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25,00	/
000382:180:x	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:200:x	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25,00	/
000382:203:x	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25,00	5, 10, 15

Rozšířené číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Vnější průměr	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000382:225:x	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5, 10
000382:250:x	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25,00	/
000382:254:x	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25,00	5, 10, 15
000382:280:x	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	5, 10
000382:300:x	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5, 10
000382:350:x	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5, 10
000382:400:x	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	5, 10

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

## 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.

## Možné prvky připojení



### Hadicová redukce, symetrická

Hadicová redukce pro prodloužení, spojování a spojování lehkých až středně těžkých hadic



### Smršťovací bužírka

Smršťovací bužírka pro snadné připojení a utěsnění hadic



### Hadicové spojky

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



### 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



### Master-Grip rychlospona

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

## Individuální konzultace

Nabízíme konzultace po telefonu:  
+420 374 629 469

Žádosti o produkt prostřednictvím

## Adresa sídla

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Adresa Česká republika  
Masterflex Česko s.r.o.

