



## Master-PE LF EL

Hlavní číslo článku: 000465

Trubice z PE fólie, velmi lehká, vysoce ohebná, elektricky vodivá, povrchový odpor  $R_0 < 10^4$  Ohm



antistatický



elektricky vodivé



odolný proti hydrolyze



odolný vůči mikrobům



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 elektricky vodivého materiálu, tloušťka fólie mezi spirálami cca 0,5 mm
- Materiál stěny: Polyetylén
- Specifikace stěny: povrchový odpor  $R_0 < 10^4$  Ohm

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči rozpouštědlům, bez halogenů, dobrá odolnost proti agresivním výparům, bez změkčovadel
- Mechanické vlastnosti: malý poloměr ohybu
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: černý

#### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -40 - 60 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 80 °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: Větrání a Klimatizace, Chemie

### 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	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka	Skladové délky
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	15,00	/
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	/
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	/
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	15,00	/
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	/
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	/
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	/
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	/
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	15,00	/
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	15,00	/

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



### Hadicové spojky

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



### Hadicová redukce, symetrická

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



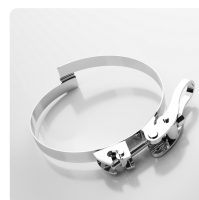
### Hadicová spona Master-Grip, šroubovatelná

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.

