



## Master-Clip PTFE EL

Hlavní číslo článku: 000376

Sací hadice a hadice dmyhadla pro agresivní média do 280 °C, elektricky vodivá



velmi  
flexibilní



světlo



středně  
odolný  
proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: spirálová hadice s upínacím profilem
- Konstrukce šroubovice: kovový pás, tvarovaný jako upínací profil
- Materiál šroubovice: ocelový pás, žárově pozinkovaný
- Konstrukce vnější spirály: navrženo jako přídavný ochranný profil
- Provedení zdi: vyrobeno z elektricky vodivého materiálu, vícevrstvý design
- Materiál stěny: PTFE laminát
- Specifikace vnitřní vrstvy: povrchový odpor  $R_o < 10^6$  Ohm

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: dobrá odolnost vůči chemikáliím, odolné vůči povětrnostním vlivům
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:6
- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: ohnivzdorný, odolné proti chladu
- Hmotnost: světlo
- Odolnost proti tlaku: středně odolný proti tlaku
- Barva: černý
- Jiný: optimální transport média, protože vnitřní strana stěny hadice je antiadhezivní

### Provozní teplota

- Teplotní rozsah: -150 - 280 °C
- krátkodobá maximální teplota: krátkodobě až 300 °C

### Informace o doručení

- Dodávka, typ výroby: zakázková výroba

### Aplikace

- Oblasti použití: Průmysl, Polovodičový Průmysl, Větrání a Klimatizace, Chemie, Povrchová Technologie, Dopravní, Zvedací a Podávací Technika, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

### Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné délky, jiné jmenovité světlosti, se spirálou z nerezové oceli

## Varianty článků

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10,00
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10,00
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10,00
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10,00
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10,00
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10,00
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10,00
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10,00
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10,00
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10,00
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10,00
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10,00
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10,00
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10,00
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10,00
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10,00
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10,00
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10,00
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10,00
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10,00
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6,00
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6,00
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6,00
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6,00
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6,00
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6,00
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6,00

Rozšířené číslo výrobku	Číslo výrobku	Jmenovitá světlost (DN) mm	Poloměr ohybu*	Hmotnost kg/m	Provozní tlak	Podtlak	Max. Výrobní délka
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3,00
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3,00
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3,00
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3,00
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3,00
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3,00
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,50

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



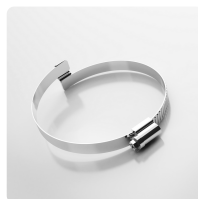
### Hadicová redukce, symetrická

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



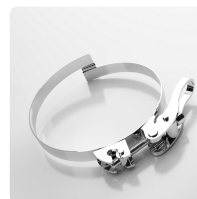
### Hadicová spona Clip-Grip, šroubovací

Šroubovací svorka pro připojení všech typů hadic z řady Master-Clip k mobilním a stacionárním systémům



### Hadicová spona Clip-Grip, šroubovatelná, nerezová ocel

Šroubovací svorka pro připojení všech typů hadic z řady Master-Clip k mobilním a stacionárním systémům



### Clip-Grip rychlospona

Speciální svorka pro připojení všech typů hadic řady Master-Clip k mobilním a stacionárním jednotkám.

## 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.

