

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) | 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) | 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



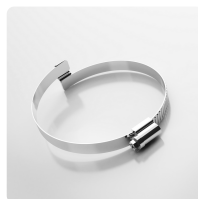
Hadicová redukce, symetrická

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



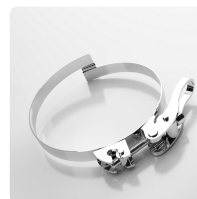
Hadicová spona Clip-Grip, šroubovací

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.

