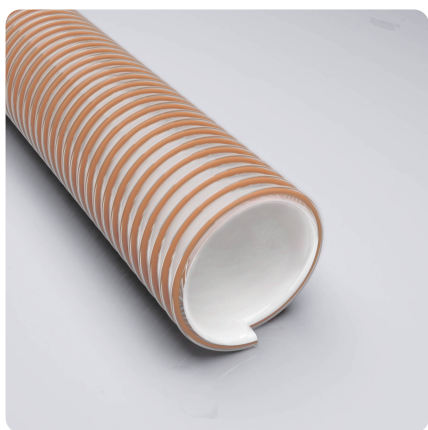


## Master-PUR Inline

Hlavní číslo článku: 000195

PU sací hadice / výtlačná hadice, velmi těžká, flexibilní, vysoce odolná proti oděru a vakuu, absolutně hladká vnitřní stěna, trvale antistatická, odolná mikrobům



antistatický



odolný vůči mikrobům



odolný proti hydrolyze



středně flexibilní



těžký



velmi odolný vůči 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 nemigrujícího trvalého antistatického činidla, tloušťka stěny cca 5,5 mm
- Specifikace stěny: povrchový odpor  $R_0 < 10^9$  Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031
- Materiál vnitřní vrstvy: Polyether polyuretan
- Specifikace vnitřní vrstvy: extrémně oděruvzdorná, super pevná vložka z polyuretanu 60° Shore A
- Materiál vnější vrstvy: Polyester Polyuretan

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost proti UV záření, dobrá odolnost vůči olejům, dobrá odolnost vůči benzínu, dobrá odolnost vůči ozónu, bez změkčovadel
- Flexibilita: středně flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická

- Hmotnost: těžký
- Odolnost proti tlaku: velmi odolný vůči tlaku
- Barva: barva vnitřní stěny
- Jiný: vysoké vakuum a dobrá tlaková odolnost, obzvláště hladký na vnitřní straně, konfigurovatelný jako hadicový systém s digitálním rozhraním pro kompatibilitu s aplikací AMPIUS®

### 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

### Aplikace

- Oblasti použití: Průmysl, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Technologie Likvidace a čištění Odpadů, Plasty, Textil, Kovovýroba a Výroba Nástrojů

### Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné barvy, 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) |
|-------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 000195:38:x             | 000195        | 38                         | 56            | 150            | 1,72          | 4,65          | 0,94    | 20,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:40:x             | 000195        | 40                         | 58            | 160            | 1,79          | 4,5           | 0,94    | 20,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:51:x             | 000195        | 51                         | 70            | 200            | 1,64          | 4,125         | 0,94    | 20,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 20     | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:65:x             | 000195        | 65                         | 85            | 300            | 2,02          | 3,9           | 0,94    | 20,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:76:x             | 000195        | 76                         | 97            | 400            | 3,44          | 3,75          | 0,94    | 20,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:80:x             | 000195        | 80                         | 99            | 410            | 2,69          | 3,375         | 0,94    | 20,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:102:x            | 000195        | 102                        | 122           | 430            | 4,39          | 3             | 0,94    | 20,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20 | 2,5, 5, 7,5, 10, 15, 20                            |
| 000195:115:x            | 000195        | 115                        | 136           | 440            | 4,90          | 2,6           | 0,94    | 15,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10, 15                                |
| 000195:127:x            | 000195        | 127                        | 148           | 450            | 5,69          | 2,4           | 0,94    | 15,00              | 2,50, 5, 7,50, 10, 15     | 2,5, 5, 7,5, 10, 15                                |
| 000195:152:x            | 000195        | 152                        | 175           | 600            | 7,30          | 1,95          | 0,94    | 15,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10, 15                                |
| 000195:175:x            | 000195        | 175                        | 198           | 700            | 7,48          | 1,8           | 0,77    | 10,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10                                    |
| 000195:180:x            | 000195        | 180                        | 202           | 700            | 7,68          | 1,65          | 0,75    | 10,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10                                    |
| 000195:200:x            | 000195        | 200                        | 223           | 800            | 10,01         | 1,35          | 0,67    | 10,00              | 2,50, 5, 7,50, 10         | 2,5, 5, 7,5, 10                                    |
| 000195:203:x            | 000195        | 203                        | 227           | 800            | 10,20         | 1,35          | 0,67    | 10,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 10                                    |
| 000195:250:x            | 000195        | 250                        | 271           | 1000           | 12,07         | 0,95          | 0,5     | 10,00              | /                         | 2,5, 5, 7,5, 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.

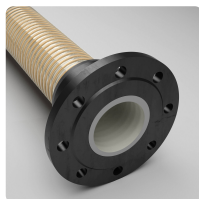
## Možné prvky připojení



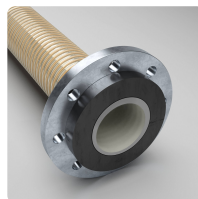
**Hadicová spona s kulatým šroubem**  
 Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k připojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



**Hadicová spona s kulatým šroubem, nerez ocel**  
 Speciální svorka pro upevňování středních a těžkých spirálových hadic k připojovacím trubkám na mobilních a stacionárních jednotkách



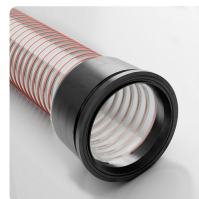
**Pevná příruba Combiflex PU, trvale namontovaná**  
 Pevná PU příruba pro všechny hadice Master-PUR, pro protipříruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Combiflex PU volná příruba, trvale namontovaná**  
 Pevná nalitá PU volná příruba pro všechny hadice Master-PUR, pro připojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Upínací skořepiny, šroubované**  
 Upínací pouzdro podle DIN EN 14420-3



**Combiflex PU kuželová příruba, pevně namontovaná**  
 Pevný systém rychlospojek pro všechny hadice Master-PUR L, Master-PUR H a Master-PUR HX, podle DIN 3016

### 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.

