

## Master-PUR L Food

Hlavní číslo článku: 000012

PU sací a výtlačná hadice, lehká, velmi dobrá flexibilita, bezpečná pro potraviny EU10/2011 a FDA



odolný  
proti  
hydrolýze



schváleno  
pro  
potraviny



odolný  
vůči  
mikrobům



transparen  
tní



ohybný



světlo



středně  
odolný  
proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: profilová extrudovaná hadice s kovovou spirálou
- Spirálový design: vyrobeno z nerezového drátu
- Materiál spirály: ušlechtilá ocel 1.4310, pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,7 mm
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorií A, B, C, D1, D2, E, podle směrnice EU 1935/2004, 10/2011 a jejích posledních pozměňujících směrnic

#### Vlastnosti

- Specifikace produktu: podle TRGS 727 a ATEX 2014/34 EU, s uzemněním na obou stranách spirály pro nasávací a pneumatickou dopravu nehořlavých prachů a sypkých materiálů v zóně 22. Pro dopravu plynů a kapalin s nízkou vodivostí v zóně 2., výrobní proces dle GMP EC 2023/2006
- Chemické vlastnosti: odolný vůči mikrobům, bez zápachu a chuti, dobrá odolnost proti UV záření, bez halogenů, dobrá odolnost vůči chemikáliím, dobrá odolnost vůči ozónu, odolný proti hydrolýze, bez změkčovadel
- Flexibilita: ohebný
- 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

### Aplikace

- Oblasti použití: Zemědělství, Hromadný Materiál a Stavebnictví, Chemie, Potravinářský a Farmaceutický Průmysl, Plasty

### Možnosti přizpůsobení

- volitelná úprava položky (na vyžádání): jiné délky, jiné jmenovité světlosti, s potiskem specifickým pro zákazníka

## Varianty článku

| Rozšířené číslo výrobku | Číslo výrobku | Jmenovitá světlost (DN)<br>mm | Vnější průměr | Poloměr ohybu* | Hmotnost<br>kg/m | Provozní tlak | Podtlak | Max. Výrobní délka | Skladové délky |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------|--------------------|----------------|
| 000012:32:x             | 000012        | 32                            | 40            | 40             | 0,35             | 2,52          | 0,71    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:38:x             | 000012        | 38                            | 46            | 46             | 0,39             | 2,1           | 0,66    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:40:x             | 000012        | 40                            | 48            | 48             | 0,40             | 2,1           | 0,66    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:45:x             | 000012        | 45                            | 53            | 53             | 0,44             | 1,84          | 0,59    | 25,00              | /              |
| 000012:51:x             | 000012        | 51                            | 58            | 58             | 0,45             | 1,68          | 0,52    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:55:x             | 000012        | 55                            | 63            | 63             | 0,54             | 1,54          | 0,44    | 25,00              | /              |
| 000012:60:x             | 000012        | 60                            | 68            | 68             | 0,53             | 1,4           | 0,44    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:65:x             | 000012        | 65                            | 73            | 75             | 0,64             | 1,26          | 0,37    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:70:x             | 000012        | 70                            | 78            | 80             | 0,68             | 1,12          | 0,37    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:76:x             | 000012        | 76                            | 84            | 85             | 0,72             | 1,12          | 0,29    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:80:x             | 000012        | 80                            | 88            | 90             | 0,76             | 0,98          | 0,29    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:90:x             | 000012        | 90                            | 99            | 99             | 0,88             | 0,84          | 0,22    | 25,00              | /              |
| 000012:102:x            | 000012        | 102                           | 110           | 110            | 0,95             | 0,84          | 0,22    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:110:x            | 000012        | 110                           | 119           | 119            | 1,23             | 0,7           | 0,22    | 25,00              | /              |
| 000012:115:x            | 000012        | 115                           | 124           | 124            | 1,28             | 0,7           | 0,22    | 25,00              | /              |
| 000012:120:x            | 000012        | 120                           | 129           | 130            | 1,12             | 0,7           | 0,22    | 25,00              | /              |
| 000012:127:x            | 000012        | 127                           | 135           | 135            | 1,18             | 0,7           | 0,22    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:130:x            | 000012        | 130                           | 140           | 141            | 1,20             | 0,56          | 0,22    | 25,00              | /              |
| 000012:140:x            | 000012        | 140                           | 150           | 153            | 1,38             | 0,56          | 0,15    | 25,00              | /              |
| 000012:152:x            | 000012        | 152                           | 161           | 165            | 1,48             | 0,56          | 0,15    | 25,00              | 5, 10          |
| 000012:160:x            | 000012        | 160                           | 170           | 170            | 1,74             | 0,56          | 0,15    | 25,00              | /              |
| 000012:175:x            | 000012        | 175                           | 185           | 185            | 1,85             | 0,42          | 0,15    | 25,00              | /              |
| 000012:180:x            | 000012        | 180                           | 190           | 190            | 1,90             | 0,42          | 0,15    | 25,00              | /              |
| 000012:203:x            | 000012        | 203                           | 214           | 215            | 2,30             | 0,42          | 0,15    | 25,00              | 5, 10          |

| Rozšířené číslo výrobku | Číslo výrobku | Jmenovitá světlost (DN)<br>mm | Vnější průměr | Poloměr ohybu* | Hmotnost<br>kg/m | Provozní tlak | Podtlak | Max. Výrobní délka | Skladové délky |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------|--------------------|----------------|
| 000012:225:x            | 000012        | 225                           | 235           | 235            | 2,55             | 0,28          | 0,07    | 25,00              | /              |
| 000012:250:x            | 000012        | 250                           | 261           | 262            | 2,9              | 0,40          | 0,13    | 25,00              | /              |
| 000012:254:x            | #NV           | 254                           | 265           | 266            | 2,95             | 0,40          | 0,13    | 25,00              | /              |
| 000012:300:x            | 000012        | 300                           | 311           | 312            | 3,5              | 0,40          | 0,13    | 25,00              | /              |
| 000012:305:x            | #NV           | 305                           | 316           | 317            | 3,55             | 0,40          | 0,13    | 25,00              | /              |

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

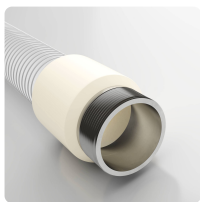
## Varianty dodání

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.

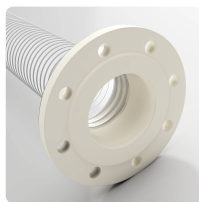
## Možné prvky připojení



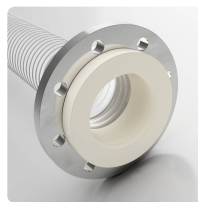
**Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny**  
Závitová objímka nalitá VA s vnějším závitem podle DIN ISO 228 pro všechny hadice Master-PUR Potraviny, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011



**Master-Grip dvojí drátová svorka, šroubovatelná**  
Speciální svorka pro upevňování lehkých a středně těžkých pravotočivých spirálových hadic jako Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC a Master-SANTO



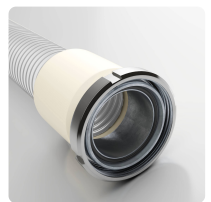
**Combiflex PU pevná příruba Food**  
Pevná PU příruba pro všechny typy hadic Master-PUR Food, schválená pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro protilehlé příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Combiflex PU volná příruba Food**  
Pevná příruba z PU pro všechny typy hadic Master-PUR Food, schváleno pro přímý styk s potravinami EU 10/2011, pro připojovací příruby podle DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Combiflex PU závitová zásuvka pro potraviny**  
nalitá šroubení s PU závitem pro připojení šroubení k hadicím Master-PUR Food, schváleno pro přímý styk s potravinami EU 10/2011 podle DIN ISO 228



**Combiflex Kuželová tryska na mléčné trubky**  
Šroubení nalité s drážkovou maticí podle DIN 11851 pro hadice Master-PUR Food, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011

### 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.

