

## Master-PUR LF Food A

Hlavní číslo článku: 000384

PU sací a výtlačná hadice, velmi lehká, vysoce flexibilní, bezpečná pro styk s potravinami  
EU10/2011 a FDA, trvale antistatická



transparen  
tní



antistatic  
ký



odolný  
vůči  
mikrobům



odolný  
proti  
hydrolýze



schváleno  
pro  
potraviny



velmi  
flexibilní



světlo



středně  
odolný  
proti tlaku

### Podrobnosti o produktu

#### Konstrukce / Materiál

- Typ konstrukce: Fóliová hadice se zabudovanou nosnou cívkou
- Spirálový design: vyrobeno z nerezového drátu
- Materiál spirály: Ušlechtilá ocel 1.4310, Pružinová ocel
- Provedení zdi: vyrobeno z čistého materiálu, vyrobeno ze specifikovaného materiálu, Přidání nemigrujícího trvalého antistatického činidla, Tloušťka stěny mezi spirálami cca 0,5 mm
- Materiál stěny: Polyether polyuretan
- Specifikace stěny: Povrchový odpor  $R_0 < 10^9$  Ohm, měřeno podle DIN EN ISO 8031, Materiál vyhovuje potravinářským předpisům FDA 21 CFR § 177.2600 a 21 CFR § 177.1680, schváleno pro přímý styk s potravinami kategorie E podle směrnice EU 1935/2004, 10/2011 a jejich 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
- Mechanické vlastnosti: stlačitelné cca 1:3

- Flexibilita: velmi flexibilní
- Fyzikální vlastnosti: trvale antistatická
- 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 článků

| Rozšířené číslo výrobku | Číslo výrobku | Jmenovitá světlost (DN) | Vnější průměr | Poloměr ohybu* | Hmotnost kg/m | Provozní tlak | Podtlak | Max. Výrobní délka | Skladové délky |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------------|----------------|
| 000384:40:x             | 000384        | 40                      | 46            | 20             | 0,28          | 0,82          | 0,24    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:51:x             | 000384        | 51                      | 57            | 25             | 0,34          | 0,78          | 0,2     | 25,00              | 10,00, 15,00   |
| 000384:60:x             | 000384        | 60                      | 68            | 35             | 0,35          | 0,76          | 0,19    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:70:x             | 000384        | 70                      | 78            | 40             | 0,41          | 0,61          | 0,16    | 25,00              | /              |
| 000384:76:x             | 000384        | 76                      | 83            | 43             | 0,53          | 0,61          | 0,13    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:80:x             | 000384        | 80                      | 88            | 45             | 0,53          | 0,53          | 0,13    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:90:x             | 000384        | 90                      | 99            | 50             | 0,60          | 0,46          | 0,09    | 25,00              | /              |
| 000384:102:x            | 000384        | 102                     | 108           | 55             | 0,69          | 0,46          | 0,09    | 25,00              | 5,00, 10,00    |
| 000384:110:x            | 000384        | 110                     | 119           | 60             | 0,73          | 0,38          | 0,09    | 25,00              | /              |
| 000384:120:x            | 000384        | 120                     | 129           | 65             | 0,82          | 0,38          | 0,09    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:127:x            | 000384        | 127                     | 134           | 70             | 0,85          | 0,38          | 0,09    | 25,00              | 5,00, 10,00    |
| 000384:152:x            | 000384        | 152                     | 159           | 80             | 1,02          | 0,3           | 0,06    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:160:x            | 000384        | 160                     | 169           | 85             | 1,23          | 0,3           | 0,06    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:180:x            | 000384        | 180                     | 189           | 95             | 1,38          | 0,23          | 0,06    | 25,00              | /              |
| 000384:203:x            | 000384        | 203                     | 210           | 105            | 1,52          | 0,23          | 0,06    | 25,00              | 10,00          |
| 000384:250:x            | 000384        | 250                     | 256           | 126            | 1,66          | 0,16          | 0,03    | 25,00              | /              |
| 000384:254:x            | 000384        | 254                     | 260           | 130            | 1,65          | 0,15          | 0,03    | 25,00              | 5,00, 10,00    |
| 000384:300:x            | 000384        | 300                     | 310           | 155            | 1,78          | 0,14          | 0,03    | 25,00              | 5,00           |
| 000384:315:x            | 000384        | 315                     | 325           | 162            | 1,87          | 0,14          | 0,03    | 25,00              | /              |
| 000384:350:x            | 000384        | 350                     | 360           | 180            | 2,44          | 0,12          | 0,03    | 25,00              | /              |

| Rozšířené číslo výrobku | Číslo výrobku | Jmenovitá světlost (DN) | Vnější průměr | Poloměr ohybu* | Hmotnost kg/m | Provozní tlak | Podtlak | Max. Výrobní délka | Skladové délky |
|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------|--------------------|----------------|
| 000384:400:x            | 000384        | 400                     | 410           | 210            | 3,04          | 0,12          | 0,03    | 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

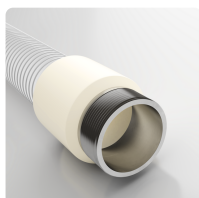
## Varianty dodání

K dispozici v jiných délkách, jiných jmenovitých průměrech, s potiskem na míru

## Pokyny k likvidaci

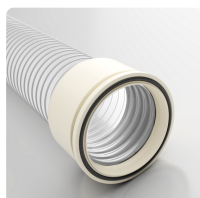
Po použití musí být výrobek zlikvidován v souladu s právními předpisy platnými v regionu uživatele.

## Možné prvky připojení



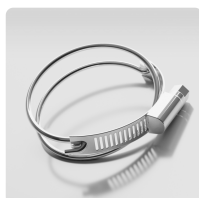
### Combiflex VA se závitovou zásuvkou Potraviny

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



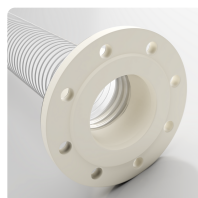
### Combiflex PU kuželová příruba pro potraviny pevný systém

rychlspojek pro všechny typy hadic Master-PUR Food podle DIN 3016, bezpečné pro styk s potravinami EU 10/2011



### Master-Grip dvojitá 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



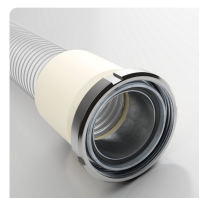
### Combiflex PU pevná příruba Food

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 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.

