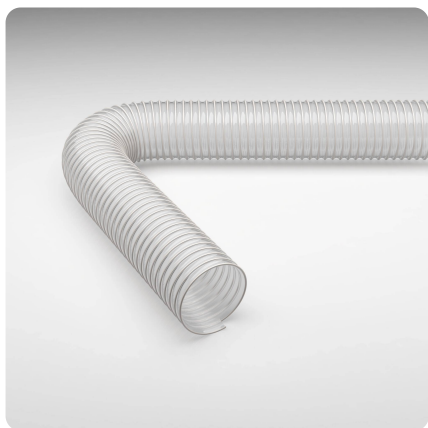




## Master-PUR H Food A

Artikelstamn.: 000068

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, livsmedelsklassad (FDA), EU 10/2011, antistatisk, ytresistans <math><10^9</sup></math> Ohm



antistatisk



hydrolysb  
eständig



livsmedel  
godkända



resistent  
mot  
mikrober



transparen  
t



flexibel



måttligt  
svårt



tryckbestä  
ndiga

### Produktdetaljer

#### Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310, Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Tillsats av ett permanent antistatiskt medel som inte migrerar., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Ytresistans  $R_0 < 10^9$  Ohm, mätt enligt DIN EN ISO 8031, Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 och 21 CFR § 177.1680.

#### Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU, med jordning på båda sidor av spiralen för sugande och pneumatisk transport av icke brännbart damm och bulkmaterial i zon 22. För transport av gaser och vätskor med låg konduktivitet i zon 2., Tillverkningsprocess enligt GMP EC 2023/2006
- Kemiska Egenskaper: mikrobmotståndskraftig, god UV-beständighet, halogenfri, god motståndskraft mot kemikalier, god ozonbeständighet, hydrolysbeständiga., fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Fysikaliska egenskaper: permanent antistatisk

- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: i stort sett slät på insidan

### Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °C

### Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

### Användningsområde

- Tillämpningsområden: Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast

### Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

## Artikelvarianter

| Utökat Artikelnummer | Artikelnummer | Nominell Storlek (DN) mm | Ytterdiameter mm | Böjningsradie * mm | Vikt kg per m | Arbetstryck bar | Område för negativt tryck bar | Max. Produktionslängd m | Artikel i lager | Längd (standardlängder kan beställas) m |
|----------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 000068:20:x          | 000068        | 20                       | 28               | 45                 | 0,23          | 4,3             | 0,92                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:26:x          | 000068        | 26                       | 33               | 50                 | 0,30          | 4,16            | 0,92                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:30:x          | 000068        | 30                       | 39               | 56                 | 0,37          | 3,51            | 0,92                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:32:x          | 000068        | 32                       | 41               | 60                 | 0,39          | 3,25            | 0,92                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:38:x          | 000068        | 38                       | 47               | 70                 | 0,46          | 3,12            | 0,82                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:40:x          | 000068        | 40                       | 49               | 70                 | 0,49          | 3               | 0,82                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:45:x          | 000068        | 45                       | 55               | 80                 | 0,55          | 2,95            | 0,81                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:50:x          | 000068        | 50                       | 60               | 86                 | 0,68          | 2,9             | 0,8                           | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:51:x          | 000068        | 51                       | 61               | 87                 | 0,71          | 2,9             | 0,79                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:55:x          | 000068        | 55                       | 65               | 95                 | 0,77          | 2,75            | 0,76                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:60:x          | 000068        | 60                       | 70               | 105                | 0,84          | 2,55            | 0,74                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:65:x          | 000068        | 65                       | 75               | 115                | 0,91          | 2,4             | 0,66                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:70:x          | 000068        | 70                       | 80               | 120                | 0,97          | 2,25            | 0,66                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:76:x          | 000068        | 76                       | 87               | 125                | 1,06          | 2               | 0,59                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:80:x          | 000068        | 80                       | 91               | 135                | 1,11          | 2               | 0,59                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:90:x          | 000068        | 90                       | 101              | 149                | 1,25          | 1,65            | 0,52                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:100:x         | 000068        | 100                      | 110              | 163                | 1,44          | 1,5             | 0,45                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:102:x         | 000068        | 102                      | 112              | 165                | 1,48          | 1,5             | 0,44                          | 25,00                   | 5, 10           | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:115:x         | 000068        | 115                      | 126              | 186                | 1,68          | 1,35            | 0,31                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:120:x         | 000068        | 120                      | 131              | 195                | 1,75          | 1,3             | 0,31                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |
| 000068:127:x         | 000068        | 127                      | 138              | 205                | 1,91          | 1,3             | 0,31                          | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                       |

| Utökat Artikelnummer | Artikelnummer | Nominell Storlek (DN) mm | Ytterdiameter mm | Böjningsradie * mm | Vikt kg per m | Arbetsstryck bar | Område för negativtryck bar | Max. Produktionslängd m | Artikel i lager | Längd(standardlängder kanbeställas) m |
|----------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 000068:130:x         | 000068        | 130                      | 141              | 209                | 1,96          | 1,3              | 0,31                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:150:x         | 000068        | 150                      | 161              | 243                | 2,26          | 1,05             | 0,25                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:152:x         | 000068        | 152                      | 163              | 245                | 2,29          | 1,05             | 0,25                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:160:x         | 000068        | 160                      | 171              | 255                | 2,51          | 0,9              | 0,25                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:170:x         | 000068        | 170                      | 181              | 255                | 2,67          | 0,9              | 0,18                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:175:x         | 000068        | 175                      | 186              | 255                | 2,74          | 0,9              | 0,18                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:180:x         | 000068        | 180                      | 191              | 285                | 2,82          | 0,75             | 0,18                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:203:x         | 000068        | 203                      | 215              | 325                | 3,50          | 0,75             | 0,18                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |
| 000068:250:x         | 000068        | 250                      | 362              | 372                | 4,3           | 0,73             | 0,18                        | 25,00                   | /               | 5, 10, 15, 20, 25                     |

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

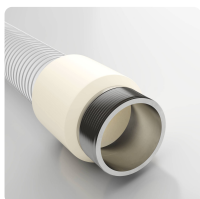
## Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

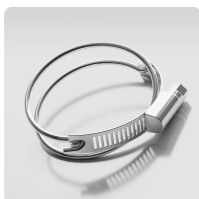
## Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

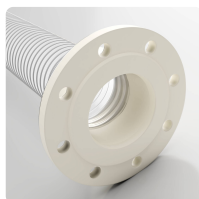
## Möjliga anslutningselement



**Combiflex Rostfri Gängad Sockel Food**  
Pågjuten VA-gängad anslutning med utvändiga gängor enligt DIN ISO 228 för alla Master-PUR livsmedelsslangar, livsmedelssäkra EU 10/2011



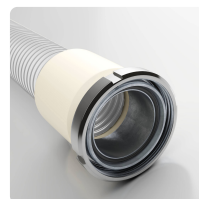
**Master-Grip Dubbel trådklämma, skruvbar**  
Specialklämma för fästsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



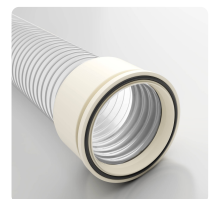
**Combiflex PU Fastfläns Food**  
Fast PU-fläns för alla Master-PUR-slangtyper för livsmedel, godkända för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



**Combiflex PU Gängad Sockel Food**  
Pågjuten gängad PU-koppling för montering av kopplingar på Master-PUR Food-slangar, godkänd för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, enligt DIN ISO 228



**Combiflex Mejerikoppling Konad Sockel**  
Gjuten rörkoppling med spärrmutter enligt DIN 11851 för Master-PUR Food-slangar, livsmedelssäkra EU 10/2011



**Combiflex PU Konfläns Food**  
fast snabbkopplingssystem för alla Master-PUR Food-slangtyper, enligt DIN 3016, livsmedelssäkra EU 10/2011

### Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:  
**+49 209 97077-112**

Produktförfrågningar via  
**masterflex.se**

### Adress Huvudkontor

**Masterflex SE**  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Adress  
**Masterflex Scandinavia AB**

