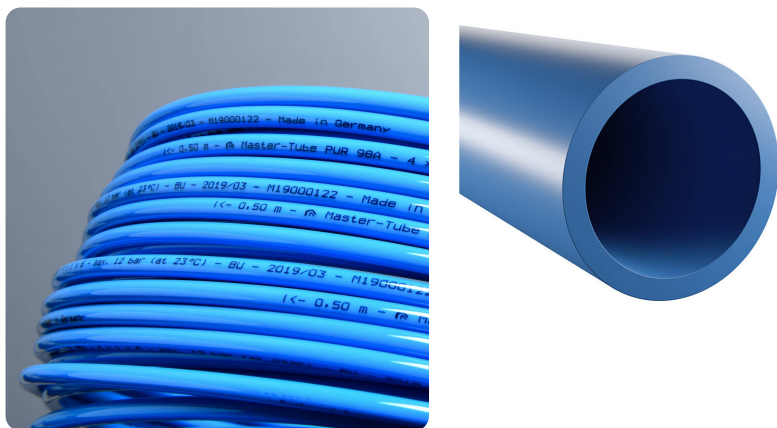




## Master-Tube PUR 98A

PU-slang för industriella tillämpningar, FDA-kompatibel, temperatur- och UV-beständig



spiralfri

### Produktdetaljer

#### Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: extruderad slang utan metallspiral
- Utförande av väggen: Tillverkad av mycket slitstarkt material, Tillverkade av ett material som är okänsligt för sprickbildning genom spänningskorrosion, Tillverkade av ett material med hög slaghållfasthet, extruderad, tillverkade av ett material med dielektriska egenskaper, tillverkade av ett material med elastiska egenskaper

#### Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot olja, god UV-beständighet, halogenfri, fri från mjukgörare, fri från ämnen som försämrar färgvättning (LABS)
- Mekaniska Egenskaper: Kink-resistent
- Fysikaliska egenskaper: flexibelt vid låga temperaturer, Bra dämpningsbeteende

#### Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 85

#### Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Inre diameter: 1,0 - 33,0 mm, Yttre diameter: 1,5 - 40,0 mm

#### Användningsområde

- Tillämpningsområden: Jordbruk, Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Robotik och automatisering, Bransch, Halvledarindustrin, Flyg- och rymdteknik, Bulk och konstruktion, Sjö- och järnvägstransporter, Trä, Kemi, Teknik för ytor, Livsmedel och läkemedel, Teknik för avfallshantering och rengöring, Plast, Teknik för transport, lyft och utfodring, Vitvaror, Textil, Tryckning och papper, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

### Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, Flera slangar, Spiralformad version, Formad slang, Kapade längder, Sektioner

## Artikelvarianter

| Nominell Storlek (DN)<br>mm | Ytterdiameter<br>mm | Böjningsradie *<br>mm | Arbetstryck<br>bar | Inre diameter<br>mm | Vägg tjocklek | Tolerans inre och yttre diameter<br>mm | Vikt<br>g/m |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------|----------------------------------------|-------------|
| 2,0                         | 4                   | 20                    | 20                 | 2,0                 | 1,00          | ± 0,10                                 | 11          |
| 2,7                         | 4                   | 20                    | 11                 | 2,7                 | 0,65          | ± 0,10                                 | 9           |
| 3,0                         | 5                   | 25                    | 15                 | 3,0                 | 1,00          | ± 0,10                                 | 15          |
| 4,0                         | 6                   | 30                    | 12                 | 4,0                 | 1,00          | ± 0,10                                 | 19          |
| 5,0                         | 8                   | 40                    | 13                 | 5,0                 | 1,50          | ± 0,10                                 | 37          |
| 5,5                         | 8                   | 40                    | 11                 | 5,5                 | 1,25          | ± 0,10                                 | 32          |
| 5,7                         | 8                   | 40                    | 10                 | 5,7                 | 1,15          | ± 0,10                                 | 30          |
| 6,0                         | 8                   | 40                    | 8                  | 6,0                 | 1,00          | ± 0,10                                 | 27          |
| 6,5                         | 10                  | 50                    | 12                 | 6,5                 | 1,75          | ± 0,10                                 | 55          |
| 7,0                         | 10                  | 50                    | 10                 | 7,0                 | 1,50          | ± 0,10                                 | 49          |
| 8,0                         | 10                  | 50                    | 6                  | 8,0                 | 1,00          | ± 0,10                                 | 34          |
| 8,0                         | 12                  | 60                    | 12                 | 8,0                 | 2,00          | ± 0,15                                 | 77          |
| 9,0                         | 12                  | 60                    | 8                  | 9,0                 | 1,50          | ± 0,15                                 | 60          |
| 11,0                        | 16                  | 80                    | 11                 | 11,0                | 2,50          | ± 0,20                                 | 129         |

Alla data avser en medium- och omgivningstemperatur på 23°C.

\* Minsta böjningsradie, relaterad till insidan av slangböjen.

Drifttrycket anges med en 3-faldig säkerhetsfaktor och gäller för mediet luft, beräknade värden är markerade med \*.

## Leveransvarianter

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

## Avfallshantering

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

### Personlig rådgivning

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

Produktförfrågningar via  
[masterflex.se](https://www.masterflex.se)

### Adress Huvudkontor

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Adress  
Masterflex Scandinavia AB

