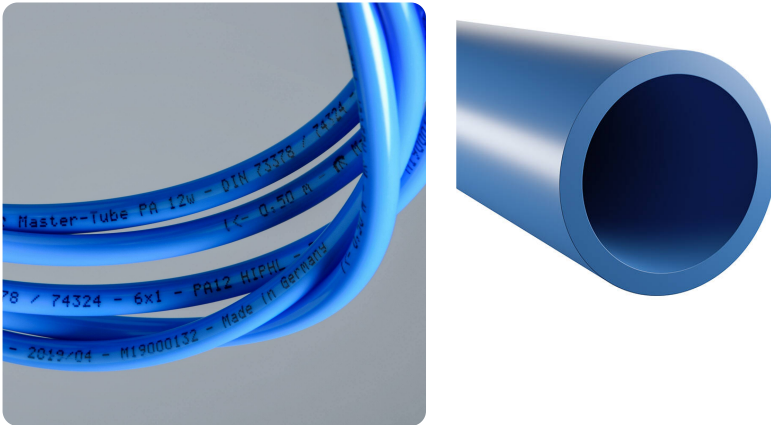




## Master-Tube PA 12w

Modifizierter Polyamidschlauch, abriebfest, LABS-frei, schlagzäh



spiralfrei



metallfrei

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: extrudierter Schlauch ohne Metallspirale
- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt / gefertigt aus einem Werksstoff, der unempfindlich ist gegenüber Spannungsrisskorrosion / gefertigt aus einem Werkstoff mit hoher Schlagzähigkeit

#### Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: mit kalibrierten Außendurchmesser gefertigt
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute UV-Beständigkeit / halogenfrei / hydrolyseresistent / frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 90 °C

#### Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Innendurchmesser: 2,0 - 18,0 mm / Außendurchmesser: 4,0 - 22,0 mm

#### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Holz

#### Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben / Mehrfachschlauch / Spiralisierte Ausführung / Formschlauch / Rollenware / Abschnittware

## Artikelvarianten

| Nennweite (DN)<br>mm | Außendurchmesser<br>mm | Biegeradius*<br>mm | Betriebsdruck<br>bar | Innendurchmesser<br>mm | Wanddicke<br>mm | Toleranz ID & AD<br>mm | Gewicht<br>g/m |
|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|
| 2                    | 4                      | 10                 | 46                   | 2                      | 1               | +/- 0,05               | 9,8            |
| 2,9                  | 4                      | 20                 | 22                   | 2,9                    | 0,55            | +/- 0,05               | 6,2            |
| 3                    | 5                      | 20*                | 35*                  | 3                      | 1               | +/- 0,05               | 13,1           |
| 4                    | 6                      | 20                 | 29                   | 4                      | 1               | +/- 0,10               | 16,3           |
| 5                    | 8                      | 30                 | 35                   | 5                      | 1,5             | +/- 0,10               | 31,9           |
| 5,5                  | 8                      | 40*                | 25*                  | 5,5                    | 1,25            | +/- 0,10               | 27,6           |
| 6                    | 8                      | 40                 | 21                   | 6                      | 1               | +/- 0,10               | 22,9           |
| 6                    | 10                     | 70*                | 35*                  | 6                      | 2               | +/- 0,10               | 29,4           |
| 7                    | 10                     | 40                 | 25                   | 7                      | 1,5             | +/- 0,10               | 41,7           |
| 7,5                  | 10                     | 70*                | 20*                  | 7,5                    | 1,25            | +/- 0,10               | 35,7           |
| 8                    | 10                     | 40                 | 15                   | 8                      | 1               | +/- 0,10               | 29,4           |
| 8                    | 12                     | 40                 | 32                   | 8                      | 2               | +/- 0,10               | 65,3           |
| 9                    | 12                     | 70                 | 22                   | 9                      | 1,5             | +/- 0,10               | 51,5           |
| 10                   | 12                     | 90                 | 13                   | 10                     | 1               | +/- 0,10               | 35,9           |
| 10                   | 14                     | 120*               | 25                   | 10                     | 2               | +/- 0,10               | 78,4           |
| 11                   | 14                     | 120*               | 16*                  | 11                     | 1,5             | +/- 0,10               | 61,3           |
| 12                   | 15                     | 140*               | 15*                  | 12                     | 1,5             | +/- 0,10               | 66,2           |
| 12                   | 16                     | 140*               | 20*                  | 12                     | 2               | +/- 0,15               | 91,5           |
| 14                   | 18                     | 170*               | 17*                  | 14                     | 2               | +/- 0,15               | 104,6          |
| 16                   | 20                     | 170*               | 15*                  | 16                     | 2               | +/- 0,15               | 117,6          |
| 18                   | 22                     | 200*               | 14*                  | 18                     | 2               | +/- 0,25               | 130,7          |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von 23°C

\* kleinster Biegeradius, bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Betriebsdruck wird mit 3fachem Sicherheitsfaktor angegeben und gilt für das Einsatzmedium Luft, rechnerisch ermittelte Werte sind mit \* gekennzeichnet

## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
[masterflex.de](https://masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

