



## Master-Tube PA 12w

Modifizierter Polyamidschlauch, abriebfest, LABS-frei, schlagzäh

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt, gefertigt aus einem Werkstoff, 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 - 90 °C

#### Lieferinformation

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

#### Einsatzgebiete

#### Individualisierungsoptionen

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

### Artikelvarianten

Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Betriebsdruck bar	Innendurchmesser mm	Wanddicke	Toleranz ID & AD mm	Gewicht 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.

### Persönliche Beratung

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

Produktanfragen über  
masterflex.de

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

