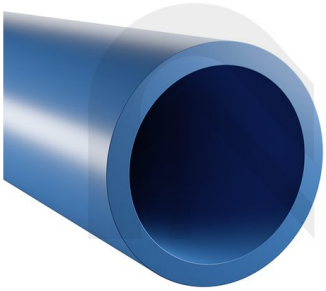

Master-Tube PA 12w

PA Schlauch weichmacherhaltig, für industrielle und pneumatische Anwendungen, temperatur- und UV-beständig, abriebfest, schlagzäh

spiralfrei

metallfrei

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: axial extrudierter Schlauch ohne Naht- und Schweißstellen
- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: mit kalibrierten Außendurchmesser gefertigt
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, hydrolyseresistent, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (LABS)
- mechanische Eigenschaften: Werkstoff ist unempfindlich gegenüber Spannungsrisskorrosion, schlagzäher Werkstoff mit hoher mechanischer Festigkeit

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, Abschnittsware

Artikelvarianten

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

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch: **+49 3941 68 69-0**

Produktanfragen über: **https://www.schlauchtechnik.de/**

Firmensitz für Ihr Vertriebsgebiet

Novoplast Schlauchtechnik GmbH

In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt
Germany