Partnership. With Guarantee.

Kunststoffschlauch aus Polyamid Serie PA



Grundmaterial	Polyamid PA10.12 bzw. PA12, recyclebar
Temperaturbereich	-60...+130°C
Betriebsdruck	Vakuum -0,87bar bis Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	bis 10mm Außendurchmesser ±0,10mm, bis Außendurchmesser 16mm ±0,15mm
Toleranz Wandstärke	±0,10mm
Rollenlänge	50m, auf Anfrage 100, 200, 500 und 1000m
Farben	blau, gelb, grün,natur, rot, schwarz
Zulassungen	ISO7628 (erfüllt auch alle Test nach DIN 74324 und DIN 73378)
Anwendung	Druckluftanwendungen, Hydraulik, Kraftfahrzeuge, Kraftstoffleitungen. Das PA-Rohr mit schwarzer Farbe ist UV-beständig.

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens[mm]	Typ
3	1,7	37	15	PA-3/1,7-Farbe
4	2,5	32	20	PA-4/2,5-Farbe
5	3	35	30	PA-5/3-Farbe
6	4	28	35	PA-6/4-Farbe
8	6	20	40	PA-8/6-Farbe
10	8	16	60	PA-10/8-Farbe
12	9	19	70	PA-12/9-Farbe
12	10	13	85	PA-12/10-Farbe
14	11	17	95	PA-14/11-Farbe
15	12,5	13	95	PA-15/12,5-Farbe
16	13	13	100	PA-16/13-Farbe

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-60...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	87%	74%	64%	57%	50%	43%	36%	29%

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG