

ROHRE AUS POLYAMID 10.12

POLYAMID 10.12 TUBES



Charakteristik

PA10.12 ist ein sehr innovatives Polyamid. Es vereint die sehr guten Eigenschaften von PA11 und PA12 in einem Produkt. Es bietet:

Characteristic

PA 10.12 is an innovative polymer and offers very good characteristics, comparable to the one of PA11 and PA12, such as:

- Hohe Druckfestigkeit / high working pressure,
- Gute chemische Beständigkeit / good chemical resistance
- Sehr gut Hydrolyse beständig / very good hydrolysis resistance
- Sehr gute Formstabilität / excellent dimension stability
- Gute Temperatur- und UV-Beständigkeit / good temperatur and UV rays resistance

Toleranzen nach DIN 73378 / Tolerances as per DIN 73378

4 mm bis / to 10 mm: ±0,10 mm, ab / from 12 mm: ±0,15 mm



Bestellnummern / Order numbers	Nennmaße / Sizes		Betr. Druck / Working pressure 23°C [bar]	Biegeradius / Bending radius [mm]	Gewicht / Weight [g / m]	Preis / Price [€ / m]
	Ø außen / outside [mm]	Ø innen / inside [mm]				
03 PAPA 03 17 0X	3	1,5	44	15	5,4	0,41
03 PAPA 04 02 0X	4	2	44	15	9,7	0,63
03 PAPA 04 25 0X	4	2,5	31	20	7,1	0,55
03 PAPA 06 04 0X	6	4	27	35	16,2	0,97
03 PAPA 08 06 0X	8	6	19	40	22,7	1,35
03 PAPA 10 08 0X	10	8	15	60	29,1	1,77
03 PAPA 12 09 0X	12	9	19	70	51,0	3,05
03 PAPA 12 10 0X	12	10	12	85	35,6	2,13

Die Schläuche werden als Meterware in Rollen oder auf Trommeln geliefert
The Tube can be delivered per meter as roll or coiler.

Farben / Colours						
Kode / Code	0	1	2	3	4	5

Wählen Sie einen Schlauch und eine Farbe und ergänzen den Farbcode in der Bestellnummer.
Choose your tube and a colour. Add the colour code to the order number.

Beispiel / Sample

03 PA 08 06 0X + = 3 → 03 PA 08 06 03

Tabelle des max. Arbeitsdruckes in Abhängigkeit zur Temperatur / Pressure variation as function of temperature				Temperaturbereich / Range of temperature -60°C...+130°C		
-60°...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C
100%	87%	74%	64%	57%	52%	47%

Beispiel: Rohr 8/6 mm – zulässiger Betriebsdruck bei 50°C (19 bar x 64%) = 12 bar
Sample: Tube 8/6 mm – allowable working pressure at 50°C (19 bar x 64%) = 12 bar