Nylonschlauch

PA12-, PA6-Serie



Produktmerkmale

1. PA12- und PA6-Nylonschläuche sind sehr gut für hohe Temperaturen geeignet und vielseitig einsetzbar.
2. Viele Farben erhältlich.
3. Masshaltig, geringe Gasdurchlässigkeit.
4. Vielseitig einsetzbar dank Alterungsbeständigkeit, guter Ölbeständigkeit und hoher Temperaturbeständigkeit.

Technische Daten

Typ [Anm. 1]	Aussen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Rollen-länge (m)	Betriebsdruck bei 23 ℃ (MPa) [Anm. 2]	Berstdruck bei 23 ℃ (MPa)	Biegeradius (mm)	Gewicht pro 100 m (kg)	Temperatur (℃)
PA6040025□□	4.0	2.5	0.75	200	3.5	11.0	30	0.90	−10~70
PA6060040□□	6.0	4.0	1.00	100	3.0	10.0	45	1.80	
PA6080060□□	8.0	6.0	1.00	100	2.0	7.0	65	2.50	
PA6100075□□	10.0	7.5	1.25	100	2.0	7.0	75	3.90	
PA6120090□□	12.0	9.0	1.50	100	2.0	7.0	100	5.70	
PA12040025□□	4.0	2.5	0.75	200	2.5	7.5	25	0.80	−40~70
PA12060040□□	6.0	4.0	1.00	100	2.0	7.0	35	1.60	
PA12080060□□	8.0	6.0	1.00	100	1.5	5.0	55	2.30	
PA12100075□□	10.0	7.5	1.25	100	1.5	5.0	75	3.50	
PA12120090□□	12.0	9.0	1.50	100	1.5	5.0	75	5.10	

[Anm. 1] Bei der Typennummer steht das erste Kästchen für die Einheit (M), das zweite für die Farbe.

[Anm. 2] Betriebsdruck mit Sicherheitsfaktor 3:1.

Betriebsdruck in Abhängigkeit der Temperatur

	PA6: Anteil des Betriebsdrucks bei verschiedenen Temperaturen					PA12: Anteil des Betriebsdrucks bei verschiedenen Temperaturen				
Temperatur	20℃	40℃	60℃	80℃	100℃	20℃	30℃	50℃	60℃	80℃
Anteil	100%	74%	57%	47%	40%	100%	83%	75%	64%	47%

Bestellschlüssel

Pa12 060 040 100M BU

① ② ③ ④ ⑤

①Typ	②Aussen-Ø	③Innen-Ø	④Rollenlänge	⑤Standardfarbe
PA6：Nylon 6 PA12：Nylon 12	040：Φ4.0mm 060：Φ6.0mm 080：Φ8.0mm 100：Φ10.0mm 120：Φ12.0mm	025：Φ2.5mm 040：Φ4.0mm 060：Φ6.0mm 075：Φ7.5mm 090：Φ9.0mm	200M：200 m/Rolle (4X2.5) 100M：100 m/Rolle (übrige)	BU：Blau BK：Schwarz GE：Orange N：Transparent WH：Weiss GN：Grün R：Rot Y：Gelb