

# PA12

## Normalprofil

RoHS

**Material:**

Polyamid 12

**Temperaturbereich:**

3000 h: -40°C bis 100°C  
240 h: -40°C bis 130°C

**Flammschutz:**

- UL 94: HB
- nach FMVSS 302: < 100 mm/min.

**Farbe(n)/Ausführungen:**

- Schwarz, grau, weitere auf Anfrage
- Stücklängen auf Anfrage

# PA12

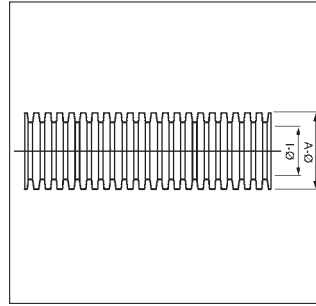
## Normal Profile

**Eigenschaften:**

- Hohe Kälteschlagzähigkeit
- Hohe Zähigkeit
- Biegewechselbeständig
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Hochflexibel
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Hohe Maßhaltigkeit
- Gute mechanische Eigenschaften

**Anwendungsbereiche:**

- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Hausgeräteindustrie
- Heiz- und Klimatechnik
- Robotertechnik



**Material:**

Polyamide 12

**Temperature range:**

3000 h: -40°C to 100°C  
240 h: -40°C to 130°C

**Inflammability:**

- UL 94: HB
- acc. to FMVSS 302: < 100 mm/min.

**Colour(s)/Designs:**

- Black, grey, others on request
- Cutted lengths on request

**Characteristics:**

- High cold impact strength
- High strength
- Bending stabile
- Excellent chemical resistance
- Highly flexible
- UV resistant
- Free of halogen
- High accurate to gauge
- Good mechanical properties

**Applications:**

- Vehicle Industries
- Machine building
- Home appliance industry
- Heating and aircondition technology
- Robotics

NW	Profil	A mm	l mm	Ring/Coil		
				Art.-Nr. ungeschlitz schwarz	Art.-Nr. ungeschlitz grau	m
NW	profile	A mm	l mm	Art. no. unslit black	Art. no. unslit grey	m
4,5	Normal/normal	7,1	5,0	-	1240040	100
7,5	Normal/normal	10,0	6,9	1240607	1240072	50
8,5	Normal/normal	11,7	8,4	1240608	1240080	50
10	Normal/normal	13,0	9,9	1240610	1240102	50
12	Normal/normal	15,7	12,2	1240612	1240129	50
13	Normal/normal	15,8	12,7	1240613	1240137	50
14	Normal/normal	18,5	14,2	1240614	1240145	50
17	Normal/normal	21,2	16,6	1240617	1240170	50
22	Normal/normal	25,4	21,4	1240622	1240226	50
23	Normal/normal	28,3	23,2	1240623	1240234	50
26	Normal/normal	31,2	25,9	1240626	1240260	25
29	Normal/normal	34,5	29,0	1240629	1240293	25
37	Normal/normal	42,4	36,0	1240637	1240374	25
50	Normal/normal	54,0	47,7	1240650	1240501	25