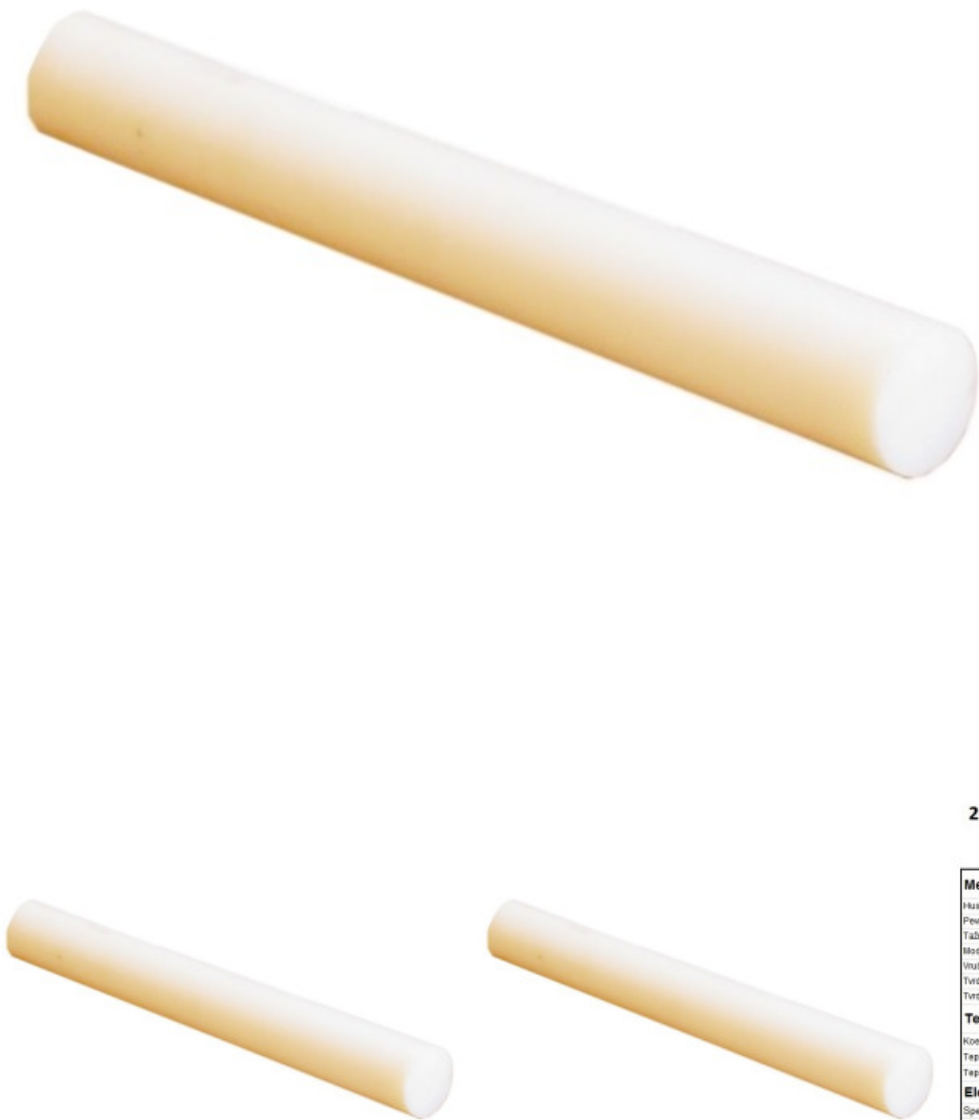


PA TYČ PA6 SILON - Polyamidová tyč pro strojní obrábění, 85°Shore D.

Kód produktu: 20135
Tip



20135		TYČ PA6 SILONOVÁ TYČ	
Mechanické vlastnosti		Norma	Jednotka
Hustota	ISO 1183		g/cm ³
Pevnost v tahu	ISO 527 - 1		N/mm ²
Tažnost	ISO 527 - 1		%
Modul pružnosti v tahu (E modul)	ISO 527 - 1		N/mm ²
Modul houčevnatosti	ISO 179		mJ/mm ²
Tvrdost kuličkou 30s	ISO 2659 - 1		N/mm ²
Tvrdost Shore D	ISO 868		
Tepelné vlastnosti			
Koeficient lineární tep. roztažnosti mezi 20 - 100 °C	DIN 53752	K ⁻¹	0,6 · 10 ⁻⁴
Teplota tání	DIN 53736	°C	220,00
Tepelná vodivost	DIN 52612	W/m.K	0,30
Elektroizolační vlastnosti			
Specifický vnější odpor	DIN VDE 0303	Ω.cm	> 10 ¹⁴
Povrchový odpor	DIN VDE 0303	Ω	5 · 10 ¹²
Dielektrická pevnost	DIN VDE 0303	kV/mm	20,00
Dielektrický ztrátový faktor při 10 ⁵ Hz	IEC 250		3 · 10 ⁻⁵ - 3 · 10 ⁻⁷



PA TYČ PA66 BLACK
SILONOVÁ TYČ ČERNÁ (plněná)

Mechanické vlastnosti		Norma	Jednotka	Hodnota
Hustota		ISO 1183	g/cm ³	1,15
Pevnost v tahu		ISO 527 - 1	N/mm ²	72,00
Tažnost		ISO 527 - 1	%	> 50
Modul pružnosti v tahu (E modul)		ISO 527 - 1	N/mm ²	3200,00
Vnitřní houževnatost		ISO 179	mJ/mm ²	22,00
Tvrdost kuličkovou 30a		ISO 2039 - 1	N/mm ²	170,00
Tvrdost Shore D		ISO 868		82,00
Tepelné vlastnosti				
Koeficient lineární tep. roztažnosti mezi 20 - 100 °C		DIN 53752	K ⁻¹	0,6.10 ⁻⁴
Teplota tání		DIN 53736	°C	220,00
Tepelná vodivost		DIN 52612	W/m.K	0,30
Elektroizolační vlastnosti				
Specifický vnitřní odpor		DIN VDE 0303	Ω.cm	> 10 ¹⁴
Povrchový odpor		DIN VDE 0303	Ω	5.10 ¹²
Dielektrická pevnost		DIN VDE 0303	kV/mm	20,00
Dielektrický ztrátový faktor při 10 ⁶ Hz		IEC 250		3.10 ⁻⁵ - 3.10 ⁻³

PA TYČ PA66 BLACK



- Pracovní teplota: **-70°C až +80°C**
- Materiál produktu: **Polyamid PA6**
- Tvrdost: **85° Shore D (+/-5°)**
- Pevnost: **72 N/mm2 (7 MPa) v tahu**
- Vodivost: **Dielektrikum**
- Měrná hmotnost: **1,15 g/cm3**
- Norma výrobku: **ISO 1183**
- Použití produktu: **Materiál ke strojnímu obrábění**
- Vnější barva: **bílá**
- Zkrácená poznámka: **Modul pružnosti v tahu (E modul) 3200 MPa (ISO 527-1)**

Materiál PA6 - (dříve známé pod názvem silonové tyče) je vhodný pro obrábění na soustruhu nebo frézkách díky snadné obrobitelnosti. Izolační vlastnosti - dielektrikum DIN VDE 0303: R>10¹⁴ Ω.cm. Z tohoto polyamidu se nejčastěji vyrábějí dorazy, pouzdra, tlumicí prvky nebo se jim nahrazují dřevěné prvky. Tyč se prodává po ks, 1 ks = 1 m. Černý materiál je polyamid PA66 je vyztužený 30-ti procenty skleněných vláken pro zvýšenou pevnost, tuhost, odolnost proti tečení a rozměrovou stálost. Je v tvrdosti o 3° Shore D měkčí než PA6.

Varianty zboží

Objednací kód
Tloušťka
Délka
Barva
Hmotnost
Balení [MJ]
Mj
Vaše cena bez DPH
Sklad

010/100-P100-200
10 mm
1 m
bílá
0,25 kg
1
ks

56,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

016/100-P100-200
16 mm
1 m
bílá
0,3 kg
1
ks

139,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

020/100-P100-200
20 mm
1 m
bílá
0,55 kg
1
ks

145,00 Kč

Lanškroun: 3,0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 1,0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

020/100-P100-MOS

20 mm

1 m

černá

0,55 kg

1

ks

182,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

025/100-P100-200

25 mm

1 m

bílá

0,6 kg

1

ks

210,00 Kč

Lanškroun: 5,0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

025/100-P100-MOS

25 mm

1 m

černá

0,6 kg

1

ks

233,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

030/100-P100-200

30 mm

1 m

bílá

0,85 kg

1

ks

282,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

030/100-P100-MOS

30 mm

1 m

černá

0,85 kg

1

ks

338,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

035/100-P100-200

35 mm

1 m

bílá

1,22 kg

1

ks

395,00 Kč

Lanškroun: 3,0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

035/100-P100-MOS

35 mm

1 m

černá

1,22 kg

1

ks

444,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

040/100-P100-200

40 mm

1 m

bílá

1,5 kg

1

ks

494,00 Kč
Lanškroun: **4,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **1,0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
040/100-P100-MOS
40 mm
1 m
černá
1,5 kg
1
ks

555,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
045/100-P100-200
45 mm
1 m
bílá
1,75 kg
1
ks

665,00 Kč
Lanškroun: **2,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
045/100-P100-MOS
45 mm
1 m
černá
1,75 kg
1
ks

669,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
050/100-P100-200
50 mm
1 m
bílá
2,5 kg
1
ks

821,00 Kč
Lanškroun: **4,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
050/100-P100-MOS
50 mm
1 m
černá
2,5 kg
1
ks

968,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
060/100-P100-200
60 mm
1 m
bílá
3,6 kg
1
ks

1 232,00 Kč
Lanškroun: **2,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **1,0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
060/100-P100-MOS
60 mm
1 m
černá
3,6 kg
1
ks

1 325,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
070/100-P100-200
70 mm
1 m
bílá
4,8 kg
1

ks
1 628,00 Kč
Lanškroun: **1,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
070/100-P100-MOS
70 mm
1 m
černá
4,8 kg
1

ks
1 803,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
080/100-P100-200
80 mm
1 m
bílá
6,3 kg
1

ks
1 952,00 Kč
Lanškroun: **2,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
080/100-P100-MOS
80 mm
1 m
černá
6,3 kg
1

ks
2 299,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
090/100-P100-200
90 mm
1 m
bílá
7,85 kg
1

ks
2 406,00 Kč
Lanškroun: **1,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
090/100-P100-MOS
90 mm
1 m
černá
7,85 kg
1

ks
2 789,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
100/100-P100-200
100 mm
1 m
bílá
9,6 kg
1

ks
2 986,00 Kč
Lanškroun: **2,0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
100/100-P100-MOS
100 mm
1 m
černá
9,6 kg
1

ks
3 451,00 Kč
Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**
110/110-P100-200
110 mm
1 m
bílá
12 kg

1
ks
3 670,00 Kč
Lanškroun: 1,0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
120/120-P100-200
120 mm
1 m
bílá
14 kg
1
ks
4 770,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
130/130-P100-200
130 mm
1 m
bílá
17 kg
1
ks
5 190,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
180/180-P100-200
180 mm
1 m
bílá
33 kg
1
ks
9 182,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
180/180-P100-MOS
180 mm
1 m
černá
33 kg
1
ks
10 437,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
200/200-P100-200
200 mm
1 m
bílá
39 kg
1
ks
12 096,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
200/200-P045-200
200 mm
0,45 m
bílá
17,5 kg
1
ks
6 560,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0