

## PA6 (ERTALON)

### Popis

- Polyamid PA6 je semi-krystalický termoplast
- Materiál byl dříve označován jako silon a někteří toto označení dodnes používají

### Oblast použití

- Má vysokou houževnatost a pevnost
- Je vysoce odolný proti otěru
- Odolá vysoké zátěži, opotřebení a disponuje velmi dobrými kluznými a tlumícími vlastnostmi
- Tento materiál je také dobře obrobitelný

Základní data	
Délka tyče	1000 mm
Barva	natur
Rozsah průměrů	10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 180; 200; 220; 230; 250; 300

Technická data	
Pracovní teplota dlouhodobá	-40 až +85 °C
Pracovní teplota krátkodobá	až 160 °C
Hustota	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Mez kluzu	80 MPa
Teplota tání	220 °C

Feasseal s.r.o.

Vídeňská 494/103

Brno 619 00