

Tondo poliammide PA6

La poliammide PA6 conosciuta come nylon è un materiale termoplastico semicristallino largamente diffuso e molto usato nella costruzione di parti meccaniche per le sue ottime caratteristiche di durezza, tenacità, resistenza agli urti, leggerezza e basso coefficiente di attrito.

Caratteristiche:
- elevata resistenza meccanica e all\'urto
- elevata rigidità e durezza
- buone proprietà di scorrimento e resistenza all\'usura
- ottima lavorabilità agli utensili
- resistente ad oli, grassi e carburanti ma non agli acidi
- facilmente saldabile e incollabile

Applicazioni:
- pulegge, camme, ingranaggi, cuscinetti e ammortizzatori
- componenti di scorrimento e guide antiusura
- supporti, ruote

NB: i diametri dei tondi sono maggiorati di +0.5/2 mm

Dimensioni tondi:
- Lunghezza standard: 1000 mm