



PLÁSTICOS DE INGENIERÍA



# GRILON®

## GENERALIDADES

El Grilon® es un termoplástico obtenido a partir de la Poliamida 6, que difiere de los plásticos de uso corriente por sus excelentes propiedades mecánicas, eléctricas, térmicas, químicas y la posibilidad de ser modificados con aditivos (MoS2). Las exigencias cada vez mayores de la industria y su constante preocupación por la reducción de costos y mejora de la calidad, hacen que su utilización haya aumentado notoriamente.

## CARACTERÍSTICAS

Buena resistencia a los agentes químicos, salvo a los ácidos concentrados. Buena facilidad de mecanizado. La estabilidad térmica de este material, dependiendo del estado de la carga, le permite soportar temperaturas de 10 a 100 °C en forma continua. Su superficie puede ser teñida, impresa o estampada con color por métodos convencionales. Posee gran resistencia mecánica y buena resistencia a la fatiga y al desgaste.

## APLICACIONES

- > Engranajes
- > Bujes
- > Cojinetes
- > Rodillos, sinfines
- > Piñones
- > Estrellas
- > Retenes, eclisas para rieles
- > Insertos
- > Eslabones para cadenas
- > Topes
- > Cremalleras
- > Coronas
- > Guías
- > Arandelas
- > Perfiles, zapatas para laminadoras

### Barras



### GRILON®

Diámetro: de 2 a 200 mm  
Largo: 1.000 mm



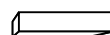
Sección: de 10 a 110 mm  
Largo: 1.000 mm

### Tubos



Diámetro exterior: de 25 a 200 mm  
Diámetro interior: de 10 a 90 mm  
Largo: 1.000 mm

### Planchas



Espesor: de 4 a 64 mm  
Ancho: 350 y 600 mm  
Largo: 1.000 y 2.000 mm

importadas

### Colores

Natural  
Negro con carga de MoS2