

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA ERTALÓN

Ficha Técnica



DATOS TÉCNICOS

Resistencia química	MEDIO
Aislamiento eléctrico	ALTO
Resistencia al desgaste	ALTO
Propiedades deslizantes	ALTO
Resistencia al impacto	ALTO
Amplitud de temperatura	-30°C + 90°C



PRESENTACIÓN Barra Plancha

**Poliamida 6 filtrada sin aditivos y con excelentes cualidades físicas.
Combina durante periodos de tiempos superiores:**

- Alta resistencia mecánica
- Rigidez y dureza
- Buena resistencia a la fluencia, al calor y al desgaste

CARACTERÍSTICAS

- Mejor combinación de resistencia mecánica, rigidez y dureza con la resistencia al desgaste.
- Bajo coeficiente de fricción
- Mejor estabilidad dimensional
- Buenas propiedades de aislamiento eléctrico
- Alta capacidad de amortiguación mecánica
- Buena resistencia a las radiaciones de alta Energía
- Fácil mecanizado

APLICACIONES

1. Engranajes
2. Ruedas y rodillos
3. Casquillos
4. Separadores
5. Piezas de grandes dimensiones sometidas a cargas elevadas