

## DATOS TÉCNICOS

**Tipo de material:** Nylon 12  
**Resistencia a la tracción:** 32 MPa  
**Alargamiento a la rotura:** 10%  
**Punto de fusión:** 185 °C  
**Relación de actualización para v2:** 26%  
**Categoría:** Polvo para impresión SLS  
**Embalaje:** Botella de plástico  
**Granulación:** 18 - 90 [µm]  
**Color:** Gris Marino / Antracita  
**Punto de reblandecimiento (método Vicat tipo A50 / B50):**  
 172/155 [° C] | 342/311 [° F]  
**Temperatura de deflexión térmica B:**  
 0,45 [MPa] 143 [° C] 289 [° F]  
**Shore hardnes en escala D:** 74  
**Elástico / módulo de Young E:**  
 1029 [MPa] | 148 [ksi]  
**Proporción refrescante del material:**  
 26 [%] - para reutilizar el polvo de PA12 sobrante, agregue el 26% de polvo FRESCO.  
**Dedicado a:** Lisa / Lisa PRO

## CARACTERÍSTICAS

- Impresiones detalladas
- Formas espaciales complejas
- Elementos estructurales o mecánicos
- Prototipos funcionales o piezas finales
- Objetos químicamente resistentes

## APLICACIONES

- Excelente calidad de superficie impresa y detalles.
- Alta resistencia química

# PA12 SMOOTH STARTER POWDER

Nuevo ratio de actualización más bajo! 26% Polvo de poliamida 12 (compuesto a base de nailon) con buenas propiedades mecánicas y excelente resolución superficial.

