ABS FLAME RETARDANT

Datasheet

Densidad
1,17 g/cm³ (23°C)

Punto de fusión
170°C

Temperatura de cama caliente
90°C-110°C

Temperatura de impresión recomendada
250±20°C

Temperatura de distorsión
71°C

Velocidad
40-120 mm/s

Alargamiento
15%

Tolerancia
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Resistencia a la tracción
38 MPa

Resistencia a la flexión
60 MPa

Tamaño paquete
235 x 215 x 80 mm

Peso paquete
1,45 kg approx.

Módulo de flexión
980 MPa

Resistencia impacto
22 kJ/m²

Nuestro ABS PLUS FLAME RETARDANT con aditivos especiales para retrasar su combustión.

Este filamento ignífugo es autoextinguible y adecuado para impresiones en 3D que deben cumplir el estándar de seguridad de inflamabilidad de materiales plásticos UL 94V0.



- **Requiere de cama caliente**
- **Se recomienda el uso de lacas en la superficie de impresión**

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, España

Tel: (+34) 930027951
3dcpi@3dcpi.com
www.3dcpi.com