PLA CONDUCTIVE
Datasheet

Conductividad
$10^6\ \Omega$

Punto de fusión
-

Temperatura de cama caliente
60°C

Temperatura de impresión recomendada
220±10°C

Temperatura de distorsión
53°C

Velocidad
45-60 mm/s

Alargamiento
6%

Tolerancia
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Resistencia a la tracción
22,6 MPa

Resistencia a la flexión
36,2 MPa

Tamaño paquete
235 x 215 x 80 mm

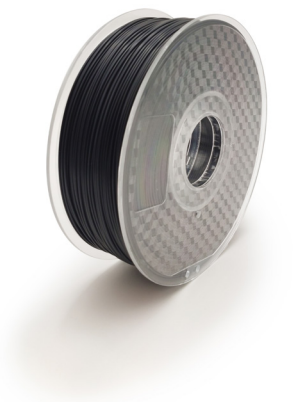
Peso paquete
1,45 kg approx.

Módulo de flexión
1537,3 MPa

Resistencia impacto
5,2 kJ/m^2

El PLA Conductive es un filamento PLA con partículas de carbono grafitizado que le confieren cierta conductividad eléctrica.

No solo lo hacen ideal para pequeños proyectos eléctricos en los que necesites piezas conductoras con geometrías complejas y formas concretas, sino que estos aditivos también le dan un atractivo acabado y un brillo característico en sus superficies.



- La cama caliente es opcional
- Requiere el uso de laca sobre la superficie de impresión

Products & Solutions
global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, España

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