



MAKERBOT NYLON 12 CARBON FIBER

Piezas de fibra de carbono rápidas y sencillas

El nylon 12 reforzado con fibra de carbono proporciona la experiencia de impresión 3D de compuestos de fibra de carbono más sencilla gracias a su mayor resistencia a la humedad. Consiga las especificaciones que necesita en cualquier entorno.

SUPERIOR

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

66 MPA

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

6000 MPA

MÓDULO DE TRACCIÓN

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

La mayor resistencia a la humedad del Nylon 12 se convierte en una impresión más fácil, en resultados más consistentes y en piezas que pueden funcionar en una mayor variedad de entornos.

TENSIÓN

Para las aplicaciones que requieren que las piezas mantengan su forma con una flexibilidad mínima, como los soportes para automóviles o los medidores de inspección, la fibra de carbono de nylon ofrece un impresionante módulo de tracción de 6000 Mpa.

FACILIDAD DE USO

La fibra de carbono se limita normalmente a un gran número de aplicaciones costosas y avanzadas. Nylon 12 Carbon Fiber + METHOD pone la fibra de carbono al alcance de cualquiera para casi cualquier aplicación, desde simples herramientas hasta complejas piezas de uso final.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMPERIAL	MÉTRICAS
Resistencia máxima a la tracción	9,500 psi	66 MPa
Modulación máxima de la tracción	870,200 psi	6000 MPa
Temperatura de desviación del calor @0.455 MPa	309° F	154°C

Las especificaciones se basan en los datos proporcionados por el proveedor de materiales. Las especificaciones reales de la pieza impresa pueden variar según la geometría de la pieza y los parámetros de impresión seleccionados.



IMPRESORA COMPATIBLE

METHOD | METHOD CF | METHOD X



EXTRUSOR COMPATIBLE

METHOD Composite Extruder [1C]

MASTERTEC^{3D}

METHOD

IMPRESIÓN 3D INDUSTRIAL PARA TODOS LOS INGENIEROS

Fabricación de piezas de calidad con materiales de ingeniería avanzados en la nueva generación de plataformas de impresión 3D de escritorio.

Powered by: 

[Mastertec3d.es/method](https://mastertec3d.es/method)

