



ABS Filamente für 3D-Druck

Eigenschaften

- Technisches Polymer ABS
- Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
- 100 %-ige Durchmesserkontrolle
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Filamente in 7 verschiedenen Farben

Produktvorteile:

- Leuchtende Farben mit hoher Deckkraft
- Höchste Präzision im Druck
- Sehr gute Wärmeformbeständigkeit
- Hohe Schlagzähigkeit
- Einfache Verarbeitbarkeit

AGRU Filamente aus dem technischen amorphen Kunststoff ABS sind für den hochwertigen 3D-Druck (Industrie & Hobby) entwickelt. Dank der 100 %-igen Durchmesserkontrolle während der Produktion sind höchste Präzision und Detailschärfe im Druck sichergestellt. Die Farbvielfalt, die einfache Verarbeitbarkeit und die sehr gute Wärmeformbeständigkeit machen AGRU Filamente zum idealen Werkstoff im 3D-Druck.

AGRU ABS FILAMENTE FÜR 3D-DRUCK LIEFERPROGRAMM

Runddraht (RD)

Spule 1 kg, Durchmesser d in mm = 1,75

Farben: gelb (RAL 1023), rot (RAL 3020), grün (RAL 6026), blau (RAL 5002), schwarz (RAL 9005), weiß (RAL 9010), natur

AGRU ABS FILAMENTE FÜR 3D-DRUCK MATERIALWERTE

Dichte, g/cm ³	1,03
Zugfestigkeit, MPa	34
Biegemodul, MPa	1961
Verarbeitungstemperatur, °C	230 - 250 °C
Druckbetttemperatur, °C	80 - 100 °C

Materialwerte und Farbangaben sind Richtwerte und können in Abhängigkeit vom Verarbeitungsverfahren variieren.





PLA Filamente für 3D-Druck

Eigenschaften

- Biopolymer aus Polymilchsäure (PLA)
- 100 %-ige Durchmesserkontrolle
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Filamente in 7 verschiedenen Farben

Produktvorteile:

- Leuchtende Farben mit hoher Deckkraft
- Höchste Präzision im Druck
- Kein Heizbett zum Drucken erforderlich
- Einfache Verklebung und Übermalung
- Lebensmittelechtheit

AGRU Filamente aus dem biobasierten Kunststoff PLA sind für den hochwertigen 3D-Druck (Industrie & Hobby) entwickelt. Dank der 100%-igen Durchmesserkontrolle während der Produktion sind höchste Präzision und Detailschärfe im Druck sichergestellt. Die Farbvielfalt, der angenehme Geruch und die Lebensmittelechtheit machen AGRU Filamente zum idealen Werkstoff im 3D-Druck.

AGRU PLA FILAMENTE FÜR 3D-DRUCK LIEFERPROGRAMM

Runddraht (RD)

Spule 1 kg, Durchmesser d in mm = 1,75

Farben: gelb (RAL 1018), rot (RAL 3020), grün (RAL 6029), blau (RAL 5002), schwarz (RAL 9005), weiß (RAL 9003), natur

AGRU PLA FILAMENTE FÜR 3D-DRUCK MATERIALWERTE

Dichte, g/cm ³	1,24
Streckspannung, MPa	60
Zug-E-Modul, MPa	3600
Verarbeitungstemperatur, °C	190 - 230 °C

Materialwerte und Farbangaben sind Richtwerte und können in Abhängigkeit vom Verarbeitungsverfahren variieren.