

# EasyFil™ ABS

Easyfil ABS ist ein leicht zu verarbeitendes high-end Acrylnitril-Butadien-Styrol-3D-Drucker Filament. Easyfil ABS wird bei etwas höheren Druck Temperaturen als normales ABS gedruckt. Die wunderbare Prozessstabilität und physikalischen Eigenschaften machen Easyfil ABS stoßfester und besser zu drucken, als durchschnittliche ABS Filamente.

## Einzigartige Eigenschaften

- Wunderbare Prozessstabilität und begrenztes Warping
- Deutlich höhere Stoßfestigkeit als durchschnittliche ABS-Filamente
- Sehr stark und langlebig
- Leichtgewicht
- Viskaterweichungstemperatur von  $\pm 103$  ° C
- Große Auswahl an lebendigen deckenden Farben

## Allgemeine Druckanleitung \*

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Düsengröße:</b> $\geq 0.15\text{mm}$     | <b>Schichthöhe:</b> $\geq 0.1\text{mm}$ | <b>Fließrate:</b> $\pm 104\%$            |
| <b>Drucktemperatur:</b> $\pm 220 - 270$ ° C | <b>Druckgeschwindigkeit:</b> Medium     | <b>Rückzug:</b> Ja $\pm 5\text{mm}$      |
| <b>Heizbett:</b> $\pm 90 - 110$ ° C         | <b>Lüftergeschwindigkeit:</b> 0-25%     | <b>Erfahrungsniveau:</b> Fortgeschritten |

*\*) Die oben angezeigten Einstellungen dienen als Anleitung, um die optimalen Druckeinstellungen zu finden. Diese Bereiche in den Einstellungen sollten für die meisten Drucker funktionieren, aber bitte experimentieren Sie außerhalb dieser Bereiche, wenn Sie denken, dass sie für Ihren Drucker geeignet sind. Es gibt viele verschiedene Arten von Druckern, Hot-Ends und Drucker-Offsets, bei denen es äußerst schwierig ist, eine allgemeine Einstellung für alle zu geben.*

## Länge des Filaments

| <i><math>\rho</math>: 1.03 g/cc</i> | <b>50 gr Rolle</b> | <b>0.75 Kg Spule</b> | <b>2.3 Kg Spule</b> |  |  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--|--|
| <b>Ø 1.75mm</b>                     | $\pm 20.2\text{m}$ | $\pm 303\text{m}$    | $\pm 928\text{m}$   |  |  |
| <b>Ø 2.85mm</b>                     | $\pm 7.6\text{m}$  | $\pm 114\text{m}$    | $\pm 350\text{m}$   |  |  |

## Exportinformatie

|                          |                                   |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>HS Code:</b> 39169090 | <b>Beschreibung:</b> Monofilament | <b>Herkunftsland:</b> Niederlande |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

## Einhaltung \*

Dieses Filament entspricht den folgenden Richtlinien und Vorschriften:

- RoHS Richtlinie 2011/65/EC
- REACH Richtlinie 1907/2006/EC

*\*) Diese Konformitätserklärung zu den Richtlinien und Vorschriften wurde nach unserem aktuellen Wissensstand erstellt und kann bei Vorliegen neuer Erkenntnisse geändert werden und gilt nur für die oben beschriebenen Produkte.*