

# EasyFil™ ABS - Glow in the Dark

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. EasyFil ABS – Glow in the Dark ist bei Tageslicht transparent und leuchtet im Dunklen grün.

## 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> $\geq 0.15$ mm	<b>Schichthöhe:</b> $\geq 0.1$ mm	<b>Fließrate:</b> $\pm 104\%$
<b>Drucktemperatur:</b> $\pm 220 - 270$ ° C	<b>Druckgeschwindigkeit:</b> Medium	<b>Rückzug:</b> Ja $\pm 5$ 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.*

## Härte

Denken Sie daran, dass Glow in the Dark Filamente eine relativ hohe Konzentration extrem harter Phosphorfasern haben, die eine grobe Natur haben. Im Allgemeinen beschleunigen Phosphorfasern den Verschleiß von Messingdüsen. Wir empfehlen Düsen aus Edelstahl oder anderen gehärteten Materialien.

## Länge des Filaments

<b><math>\rho</math>: 1.03 g/cc</b>	<b>50 gr Rolle</b>	<b>0.75 Kg Spule</b>			
<b>Ø 1.75mm</b>	$\pm 20.2$ m	$\pm 303$ m			
<b>Ø 2.85mm</b>	$\pm 7.6$ m	$\pm 114$ 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.*