

Premium ABS

Premium ABS ist unser Einstiegs-No-Nonsense ABS-Filament, das sehr stoßfest ist.

Obwohl Premium ABS unser Einstiegs-ABS-Filament ist, schneidet es in puncto Druckfreundlichkeit und weniger Verzug deutlich besser ab als andere 3D-Drucker-Filamente. Premium-ABS hat eine hervorragende thermische Stabilität und ein hervorragendes Fließverhalten, das für den 3D-Druck unerlässlich ist.

Einzigartige Eigenschaften

- Ausgezeichnete Prozessstabilität und Filamentflussverhalten
- No-Nonsense-ABS
- Einfache Nachbearbeitung
- Gute physikalische Eigenschaften

Allgemeine Druckanleitung *

Düsengröße: $\geq 0.15\text{mm}$	Schichthöhe: $\geq 0.1\text{mm}$	Fließrate: $\pm 104\%$
Drucktemperatur: $\pm 220 - 270^\circ\text{C}$	Druckgeschwindigkeit: Medium	Rückzug: Ja $\pm 5\text{mm}$
Heizbett: $\pm 90 - 110^\circ\text{C}$	Lüftergeschwindigkeit: 0-25%	Erfahrungsniveau: 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

ρ : 1.03 g/cc	50 gr Rolle	1 Kg Spule	2.3 Kg Spule		
$\varnothing 1.75\text{mm}$	$\pm 20.2\text{m}$	$\pm 404\text{m}$	$\pm 928\text{m}$		
$\varnothing 2.85\text{mm}$	$\pm 7.6\text{m}$	$\pm 152\text{m}$	$\pm 350\text{m}$		

Exportinformation

HS Code: 39169090	Beschreibung: Monofilament	Herkunftsland: 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.*