

ApolloX™

ApolloX ist ein professionelles Hochleistungs-Engineering-Filament, das auf einem einzigartigen, industriell modifizierten ASA (Acrylnitril-Styrol-Acrylat) basiert. ApolloX wurde so modifiziert, dass es eine hohe thermische Stabilität, ein verbessertes Filamentfließverhalten, Nullverzug und eine einwandfreie Erst- und Zwischenschichthaftung bietet und es Ihnen ermöglicht, Objekte mit einer nahezu spritzgegossenen Präzision zu drucken. ApolloX ist UV- und witterungsbeständig und gewährleistet somit eine hohe Farbstabilität - kombiniert mit hohen Festigkeits- und Hitzebeständigkeitseigenschaften -, die ApolloX™ zu einem perfekten technischen Filament für Outdoor- und Automobilanwendungen macht.

Einzigartige Eigenschaften

- UV- und witterungsbeständig
- FDM / FFF optimiert
 - Warp-freies Drucken
 - Optimiertes Filamentfließverhalten, thermische Stabilität und Zwischenschichthaftung
 - Ausgezeichnete Haftung mit erhitzter Glasplatte, Kaptonband, PET-Band und Formfutura EasyPad
- Stark verbesserte mechanische Eigenschaften und Festigkeit
- Sehr hohe Druckpräzision
 - Drucken Sie mit einem bemerkenswert raffinierten Detail

Allgemeine Druckanleitung *

Düsengröße: ≥ 0.15mm	Schichthöhe: ≥ 0.1mm	Fließrate: ± 100%
Drucktemperatur: ± 235 - 255° C	Druckgeschwindigkeit: Medium	Rückzug: Ja ± 5mm
Heizbett: ± 80 - 90° C	Lüftergeschwindigkeit: 0-25%	Erfahrungsniveau: Experte / mittelschwer

** 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>ρ: 1.11 g/cc</i>	50 gr Rolle	0.75 Kg Spule	2.3 Kg Spule	4.5 Kg Spule	8 Kg Spule
Ø 1.75mm	± 18.7m	± 281m	± 861m	± 1685m	± 2996m
Ø 2.85mm	± 7.1m	± 106m	± 325m	± 635m	± 1130m

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.*