

ASA-X - FILAMENT

DATENBLATT



Beschreibung:

Industrielles ASA ((acrylester-styrol-acrylnitril)
Es ist die beste Alternative zu ABS. Es ist bestens geeignet für stabile Drucke die optisch ansprechend sind.

Vorteile:

- UV Resistent
- 0% warping
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Sehr gute Layerhaftung
- Angenehme Haptik
- erhöhte Stoßfestigkeit

Durchmesser:

Durchmesser	Toleranz	Notiz
∅ 1,75 mm	± 0,05 mm	90% sogar unter 0,02 mm

Zusatz Informationen:

Ein beheiztes Druckbett auf 80°C einzustellen.
ASA-X Filament kann man auf allen gängigen privaten und industriellen FDM/FFF Druckern benutzen. Bitte lagere das Filament immer trocken und bei Zimmertemperatur (15-25°C).

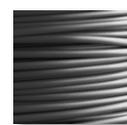
Eigenschaften:

Dichte	1.11 g/cm
Zugfestigkeit	47,5 MPa
Bruchdehnung	15 %
E-Modul	2020 MPa
Schlagzähigkeit	18 kJ/m ²
Schmelztemperatur	240 °C - 250 °C
Erweichungstemperatur	98 °C

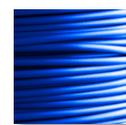
Empfohlene Druckeinstellungen:

Düsentemperatur	245°C ± 10°C
Betttemperatur	80 °C -90 °C
Druckgeschwindigkeit	70 mm/min
Schichthöhe	>0,1 mm
Föhnstärke	100 %

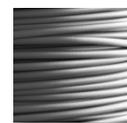
Farben:



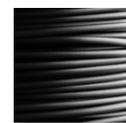
Eisen grau



Dunkelblau



Hellgrau



Schwarz



Rot



Weiß

print it!