

CR3D

HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

CARB X PET CF 15

TECHNISCHES DATENBLATT



Düse	280 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	max. 30 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	PowdCR PEI FR4

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,40	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	3	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	85	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	9100	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	150	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	40	KJ/m ²	DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	HB		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Sehr geringe Schrumpfung Sehr gute mechanische Eigenschaften Einfach zu verarbeiten Hohe Temperaturbeständigkeit Gute UV-Beständigkeit Technisch matte Oberfläche
Konformitätserklärung	Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3 D Druck, hergestellten Artikel

Wichtig: Gehärtete Düse verwenden!

Kontakt:

info@cr-3d.de
www.cr-3d.de