



HIGH PERFORMANCE
3D-Printing Solutions

ASA-X CARBON

TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	270 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	max. 40 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	PowdCR PEI FR4 Pertinax

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,06	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	45	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	47	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2700	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	110	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	27	KJ/m ²	DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	HB		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432
CARBON-Anteil	5%		

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Hohe Bruchdehnung Gute Schlagzähigkeit UV Beständig Matte Oberfläche
Konformitätserklärung	Die Zusammensetzung des ASA-X Carbon entspricht den Anforderungen für die Verwendung im Kontakt mit Lebensmitteln wie von der Gesetzgebung der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten verlangt. Die vollständig harmonisierten Vorschriften auf Gemeinschaftsebene gelten für alle Mitgliedstaaten der EU. Mit der Verordnung (EU) Nr 10/2011 (14.1.2011) auf Kunststoffe und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, gelten folgende Veränderungen: Durchführungsverordnung (EU) Nr 321/2011 (1 April 2011);

Kontakt:

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