



**HIGH PERFORMANCE**  
3D-Printing Solutions



# Nylon-ESD

# TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	260 °C
Druckbett	110 °C
Lüfter	100 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	92 %
Empfohlenes Druckbett	FR4

**Tipp:** Min. 0,4mm Düsendurchmesser verwenden!

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,02	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Streckspannung	35	MPa	DIN EN ISO 527
Streckdehnung	12	%	DIN EN ISO 527
Zug E_Modul	1000	MPa	DIN EN ISO 527
Kerbschlagzähigkeit	80	J/cm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	HB		UL 94
Oberflächenwiderstand	10 <sup>7</sup> -10 <sup>9</sup>	Ohm/m <sup>2</sup>	ASTM D257

## Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Sehr gute mechanische Eigenschaften Schwer entflammbar Beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien
Konformitätserklärung	Alle Angaben beziehen sich auf das Ausgangsmaterial und nicht auf die, durch 3 D Druck, hergestellten Artikel

**Kontakt:**  
info@cr-3d.de  
www.cr-3d.de