



# PA 6 FLEX

# TECHNISCHES DATENBLATT

Düse	250 °C
Druckbett	100 °C
Lüfter	50 %
Retract (Direkt)	2 mm
Fluss	95 %
Empfohlenes Druckbett	FR4

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,06	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Streckspannung	70	MPa	DIN EN ISO 527
Streckdehnung	50	%	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	1900	MPa	DIN EN ISO 527
Erweichungstemperatur	200	°C	DIN EN ISO 306 (Vicat)
Wärmeformbeständigkeit B	75	°C	ISO 75 HDT/B
Brennverhalten	HB		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

## Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Flexibles Nylon Filament mit hoher Flexibilität Beständig gegen Öl, Fett, Treibstoffe und Chemikalien Schlagzähmodifiziert für tiefe Temperaturen
Hinweis	<b>MATERIAL KANN FEUCHTIGKEIT AUFNEHMEN UND SOLLTE VOR DER VERARBEITUNG BEI MIN. 70°/4H GETROCKNET WERDEN</b>
Konformitätserklärung	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch (EU) Nr. 453/2010, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 944/2013

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