



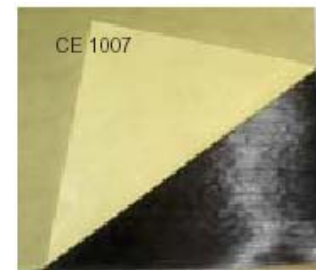
ADVANTEC

# Carbonfaser – Prepreg

Type	Breite mm
CE 1007 (UD-Prepreg)	300
CE 8208 (Gewebebepreg)	1200

## Carbonfaser-Prepreg CE 1007 Technisches Datenblatt

<b>Eigenschaften</b>	Prepregart	Unidirektional
	Harzsystem	Epoxid (022)
	Faser	12K Carbon (800 tex)
	Faserflächengewicht	150 g/m <sup>2</sup>
	Prepregflächengewicht	242 g/m <sup>2</sup>
	Harzgehalt	38% +- 3%
	Prepregdicke, im Laminat verpreßt	0,14 mm
	Lagerfähigkeit bei -18°C	12 Monate
	Lagerfähigkeit bei RT	2 Monate
	<b>Lieferform</b>	Breite
Kaschierung		ein- und beidseitig mit Papier
<b>Verarbeitung</b>	Als Geräte werden Presse oder Autoklav empfohlen	
	Lamine werden bei 120°C für 2 h gehärtet	
	Höhere Temperaturen verkürzen die Härtedauer	



## Carbonfaser-Prepreg CE 8208 Technisches Datenblatt

<b>Eigenschaften</b>	Prepregart	Gewebe Leinwand (KDL 8003)
	Harzsystem	Epoxid (201)
	Faser, Kette und Schuß	5 Fd/cm 3K Carbon (200 tex)
	Faserflächengewicht	200 g/m <sup>2</sup>
	Prepregflächengewicht	345 g/m <sup>2</sup>
	Harzgehalt	42% +- 3%
	Prepregdicke, im Laminat verpreßt	0,19 mm
	Lagerfähigkeit bei -18°C	12 Monate
	Lagerfähigkeit bei RT	2 Monate
	<b>Lieferform</b>	Breite
Kaschierung		ein- und beidseitig mit Papier
<b>Verarbeitung</b>	Als Geräte werden Presse oder Autoklav empfohlen	
	Lamine werden bei 120°C für 2 h gehärtet	
	Höhere Temperaturen verkürzen die Härtedauer	

