



Préimprégnés Carbone R1

Rev : 0
06/99

Fiche Produit n° P13

Page : 1/1

Epoxyde/ Unidirectionnel Carbone 400 g/m²

PRODUIT

Préimprégné

Masse nominale.....645 gr/m²
Taux massique de résine.....38%

Renfort

Masse nominale.....400 gr/m²
Structure.....0°
Fibre.....Carbone HR
Trame.....>10 et <100 cm

MISE EN OEUVRE

Le produit présente une très grande souplesse de mise en œuvre
Large éventail de cycle de cuisson: de 10 h à 80° à 10 min à 160°
Pression: 0.3 à 4 bars

STOCKAGE

Au minimum 40 jours à température ambiante

CARACTERISTIQUES MECANIQUES SUR STRATIFIE

	Traction	Compression	Flexion
Contrainte (Mpa)	1407	788	
Module (GPa)	124	105	
Normes	ISO 8515	ISO 8515	

PS: les valeurs figurants ci dessus sont des valeurs moyennes obtenues pour des stratifiés ayant un taux volumique de fibre 57 % (soit une épaisseur par pli polymérisé de 0.4 mm environ).
Mise en œuvre (2 bars 5 heures à 90°)

IMPORTANT

Nos recommandations et l'assistance technique que nous apportons sont basées sur le niveau actuel de nos connaissances. Toute utilisation de nos produits a des fins ou dans des conditions autres que celles-ci relèverait de votre seule responsabilité. Il vous incombe de vérifier la compatibilité de l'utilisation et des processus que vous mettez en œuvre avec nos produits.