

## ::: FIBRE DE CARBON 93 G/M<sup>2</sup>

### **Description:**

Matériau de renforcement constitué de fibre de carbone utilisé pour la fabrication de stratifiés avec des résines polyester, époxy et vinylester. Grâce à la structure des tissus, on obtient une résistance accrue par rapport à la fibre de verre. Disponible en 93 g et 200 g, tissage toile.

### **Application:**

Pour des pièces moulées dans toutes les applications, par exemple bateaux, automobiles, construction et industrie. Le carbone se caractérise en particulier par une résistance élevée à la traction.

### **Données à la livraison:**

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Couleur               | noir                         |
| Viscosité             | non applicable               |
| Densité               | env. 1,70 gr/cm <sup>3</sup> |
| Durée de conservation | illimitée                    |
| Consistance           | tissu                        |

### **Données techniques:**

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Consommation | env. 100 gr/m <sup>2</sup> |
| Shore        | non applicable             |

### **Mise en œuvre:**

Toujours utilisé en combinaison avec une résine. Pour une rigidité plus élevée, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches successives. Éviter une exposition prolongée aux UV, car cela peut affecter la résistance. Un stratifié en carbone peut être protégé contre les rayons UV, par exemple à l'aide d'un vernis résistant aux UV.

### **Sécurité:**

*N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse et peut être traité comme tel.*

*Veillez toujours à porter des vêtements de protection appropriés et des gants.*

*Produit de nettoyage pour les outils : eau.*

---

**Les informations de cette page constituent des indications techniques établies au mieux de nos connaissances. Elles ne peuvent toutefois donner lieu à aucune responsabilité de notre part.**