# Tissu CARBONE/ARAMIDE
## CA/CA/G - 170 g/m²

03/04
Version 05

## DESCRIPTION

Tissu taffetas - proportion carbone/aramide : 60 et 40 %.
En plus des hautes résistances mécaniques qu'il apporte au composite, il lui donne un attrait visuel avec ses couleurs jaune et noir.

## DOMAINE D'APPLICATION

Eléments de véhicule de compétition, protection des carters de moto, canoë, kayak, pagaies, éléments de design, voiliers et dériveurs de compétition et parements de sandwich.
Bonne déformabilité lors de la mise en place.

## CARACTERISTIQUES PRODUIT

| **Tissage** | **Taffetas** | |
|---|---|---|
| Fibre | Chaîne | A 1210/C 3K HR |
| | Trame | A 1210/C 3K HR |
| Fils/cm | Chaîne | 5 (2 fils carbone/1 fil aramide) |
| | Trame | 5 (1 fil carbone/2 fils aramide) |
| **Composition (% poids)** | **60 % Carbone / 40 % Aramide** | |
| Répartition (% poids) | Chaîne | 54 |
| | Trame | 46 |
| Poids/m² | 170 | |
| Epaisseur (µ) | 180 | |
| Laize (mm) | 1200 | |
| Métrage/bobine (m) | 100 | |
| Poids/bobine (kg) | 20,4 | |

**SOLOPLAST-VOSSCHEMIE**
37, Rue du Pré Didier
Z.I.
38120 FONTANIL-CORNILLON

Téléphone : 04 76 75 42 38
Télécopie : 04 76 56 14 49
E-Mail : info@soloplast.fr
Internet : www.soloplast.fr

## MISE EN ŒUVRE

Pour l'imprégnation des résines époxy et vinylester.
Mise en œuvre manuelle, sous vide RTM, film et bâche à vide.
Epaisseur d'une couche : 0,25 mm.
Consommation de résine : 200 g/m² environ.

## UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

**SOLOPLAST-VOSSCHEMIE**
37, Rue du Pré Didier
Z.I.
38120 FONTANIL-CORNILLON

Téléphone : 04 76 75 42 38
Télécopie : 04 76 56 14 49
E-Mail : info@soloplast.fr
Internet : www.soloplast.fr