

RUBAN CARBONE/VERRE UNIDIRECTIONNEL

00/2004

:: DESCRIPTION

Ruban carbone/verre unidirectionnel.

La résistance du ruban se fait dans la chaîne. La trame de verre sert au maintien des fibres de carbone entre elles.

:: DOMAINES D'APPLICATION

Renfort partiel de pièces. Donne une meilleure répartition et une meilleure résistance aux contraintes mécaniques, renfort des collages bord à bord. Stratification de renforts et d'inserts. Est utilisé principalement en construction aéronautique et en réparation mais aussi en modélisme.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Tissage	Taffetas	
Fibre	Chaîne	Carbone 3 k
	Trame	EC 9 34 Verre
Fils/cm	Chaîne	7
	Trame	4 x 2
Composition (% poids)		
Répartition (% poids)	Chaîne	100 % carbone
	Trame	100 % verre
Poids/m ²	167	
Epaisseur (μ)		
Laize (mm)	De 30 à 200	
Métrage/bobine (m)	100	

:: MISE EN OEUVRE

Application manuelle.

Pour l'imprégnation des résines époxy, vinylester et polyester.

Epaisseur d'une couche : 0.20 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.

Copyright VOSSCHEMIE