



Les tissus VHTC

Ils sont réalisés à partir de fils cardés en VHTC (75 à 85% de VHTC /15 à 25% de viscose) renforcés d'une silionne ou d'un filament Nicr selon les besoins.

Leurs avantages techniques essentiels sont leur gonflant, leur excellente propension à l'imprégnation / enduction, leur déformabilité, leur excellente capacité d'isolation thermique

Leur prix est très compétitif.

La fibre utilisée - 100 % bio soluble - est totalement sans danger pour la santé.

Applications

- Confection d'articles de protection contre la chaleur (écrans thermiques)
- Protection thermique en recouvrements divers

... / ...

Comportement thermique

1.000°C: ramollissement du verre HT cardé
150° - 220°C: disparition de la viscose
710° C: ramollissement du verre E
1.400°C: fusion de l'inox 316 L

Propriétés chimiques

<u>Résistance</u>	<u>VHTC</u>	<u>Viscose</u>	<u>Verre E</u>	<u>Inox</u>
aux acides:	moyen	bon (sf HNO3)	moyen	moyen
aux bases:	moyen	faible	moyen	bon
aux solvants:	bonne	bon (sf DMF)	bon	bon

Propriétés physiques

<u>Résistance</u>	<u>VHTC</u>	<u>Viscose</u>	<u>Verre E</u>	<u>Inox</u>
aux UV:	bon	bon	bon	bon

Spécifications techniques (extraits de quelques titrages)

<u>Type de renfort</u>	<u>Laize</u>	<u>Epaisseur</u>	<u>Poids/m²</u>	<u>Présentation</u>
Verre E	1.000 mm	2,5 mm	1.380 g/m ²	Rouleaux 30 m
NiCr	1.000 mm	2,5 mm	1.278 g/m ²	Rouleaux 30 m

Autres spécifications: nous contacter.

Nos coordonnées:

Ferlam Technologies
85, rue Monge
BP 317
59056 Roubaix cedex 1
France

Tél: + 33 (0)3 20 65 96 96
Fax: + 33 (0)3 20 65 96 99
Site internet: www.ferlam.com
Contact: info@ferlam.com