

VOILE DE VERRE



Le produit

Le voile en fibre de verre "microlith®" est disponible dans différents types et qualités. Notre gamme de voile est importante et permet de couvrir de nombreux besoins. Stabilité, porosité et densité, finition de la surface, épaisseur et poids au m² sont définis suivant les besoins. L'éventail des produits proposés s'étend des produits complexes ou enduits aux feutres composites.

Gamme de grammages: 25 à 200/g m²

Laize (largeur) maximum: 420 cm

Pionnier dans la fabrication des voiles de verre

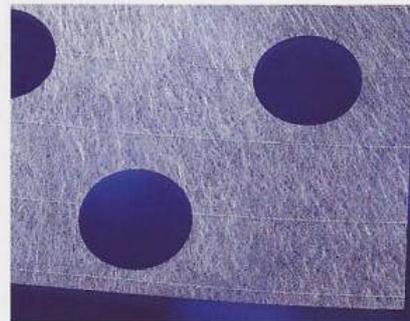
Schuller est un pionnier dans la fabrication des voiles de verre. Depuis un demi siècle la compagnie fabrique des voiles de fibres de verre respectant les standards les plus élevés. Aujourd'hui, nous sommes le leader et le fournisseur mondial sur ce marché avec la gamme de produits la plus large.



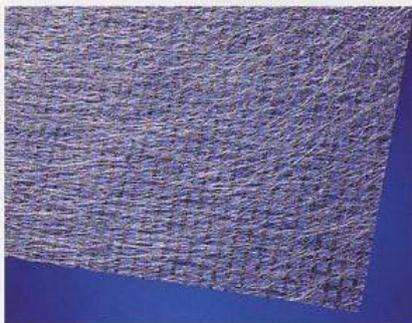
Lisières renforcées



Renforts
longitudinaux



Perforé



Grille



Micro-perforé



Voile enduit



Voile composite



Voile standard



Voile ininflammable
(Norme DIN 4102/A2)



FILS DE FIBRE DE VERRE

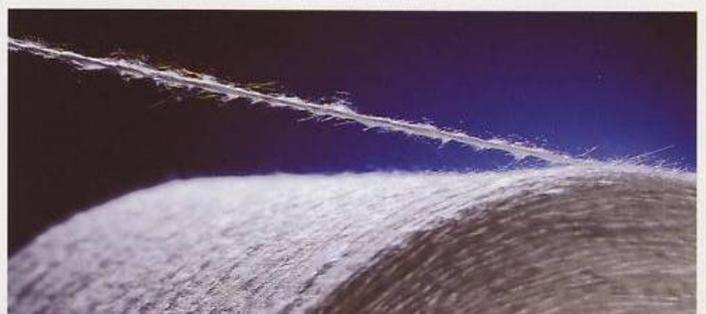


| | |
|--|---|
|  <p>alphaver IMPORTATEUR & DISTRIBUTEUR Marine Industrie Equipements Depuis 1977</p> | INFORMATION COMMANDES |
| |  01 43 83 05 59  01 43 83 96 76 E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com |

Mèches de verre



Fils de verre





INFORMATION COMMANDES

 01 43 83 05 59

 01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com

Les fils de fibres de verre sont devenus un modèle dans le verre textile

Dès 1936, Schuller développe avec succès un nouveau procédé de fabrication "par tambour rotatif", avec lequel nous produisons des fibres qu'il est possible de filer. Aujourd'hui il représente une des pierres fondamentales de la production haute technologie dans le monde.

Le produit

Mèche de fibres discontinues de verre

Au premier abord, la fibre de verre "microlith®" ressemble à une mèche de fibres organiques. Cependant les longueurs des fibres sont inégales et aléatoires. Elles sont produites entre 100 et 35.000 tex.

Fils et "fils guipés".

Les fils de fibres de verre "microlith®" et les fils guipés sont fabriqués par rotation de la bobine ou par un procédé spécial d'enroulement.

Fils tordus "surtorsion"

Les fils de fibre de verre retordus "surtorsion" sont fabriqués à partir de mèches ou de fils par différents procédés de torsion.



INFORMATION COMMANDES

 01 43 83 05 59

 01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com

Fils guipés



Fils retordus



FEUTRE DE FIBRE DE VERRE AIGUILLETE

Economique et écologique

Les feutres de fibre verre de Schuller respectent les plus hauts standards imposés par l'économie et l'environnement, il en résulte de grands avantages pour votre produit fini. Nous recommandons notre feutre aiguilleté spécialement pour l'isolation technique, filtrations et les renforts techniques.

Le produit

"ecoMat®" est fabriqué à partir de fibres coupées de verre. Le feutre aiguilleté est stabilisé par un procédé uniquement mécanique sans utilisation de liant. Les feutres de fibre de verre de Schuller sont ininflammables et non toxiques, ils résistent aux vibrations et agressions chimiques. Ils sont réputés pour leur faible conductivité thermique et leur grande capacité d'isolation.



alphaver
IMPORTATEUR & DISTRIBUTEUR
Marine Industrie Equipements Depuis 1977

INFORMATION COMMANDES

 **01 43 83 05 59**

 **01 43 83 96 76**

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com



TISSUS DE VERRE



Une armature fiable

Le tissu de verre microlith® est l'armature idéale pour les chapes d'étanchéité servant à couvrir les toitures. Pendant plus de 40 ans notre compagnie a fourni des produits de haute qualité pour la fabrication des chapes. Aujourd'hui nous avons notre propre atelier de tissage pour la fabrication des tissus de verre.

Le produit

Grâce à la structure ouverte des mèches et l'effet de capillarité de presque toutes les fibres de verre parallèles, ce support se sature complètement de goudron. Il en résulte un produit composite homogène.

Poids standard: 200 g/m²

AUTRES PRODUITS SCHULLER



alphaver
IMPORTATEUR & DISTRIBUTEUR
Marine Industrie Equipements Depuis 1977

INFORMATION COMMANDES

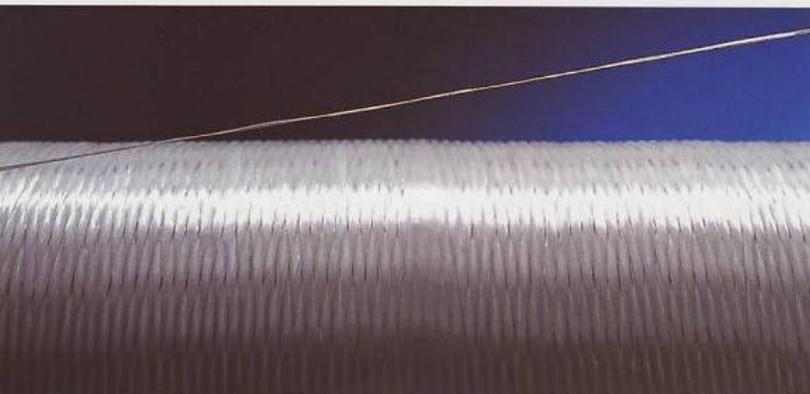
 **01 43 83 05 59**

 **01 43 83 96 76**

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com

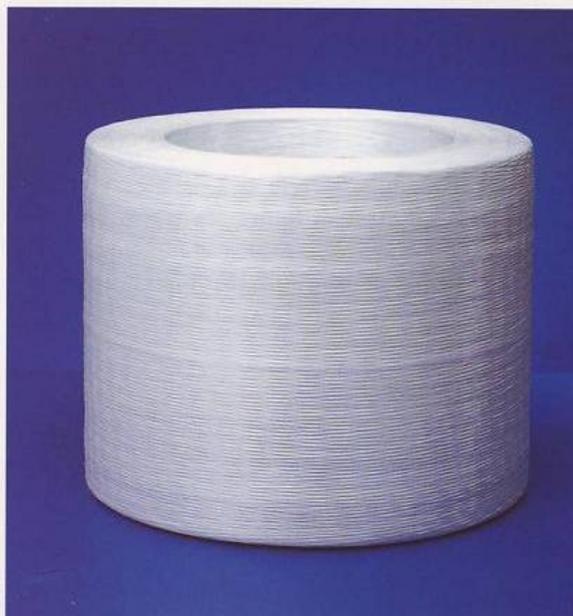
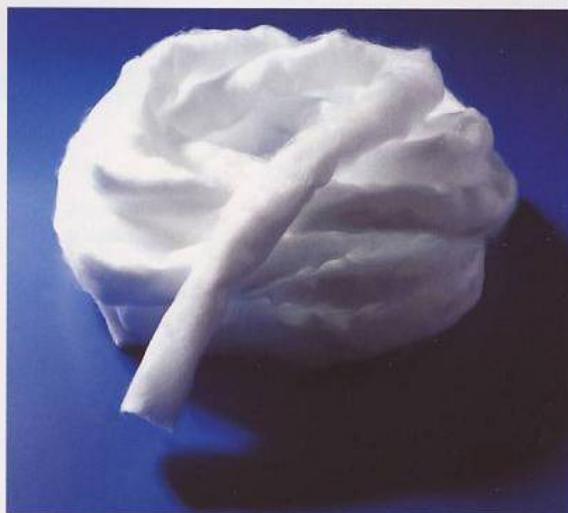
Roving

Le roving microlith® est fabriqué en fibre de verre C. Sa bonne résistance aux acides et bases lui permet d'être utilisé dans des applications où une haute résistance chimique est demandée.



Mèches de titre élevé

Ce type spécial de mèches microlith® entre 5.000 et 35.000 tex peut être comparé à une mèche sortant d'une carte. Le très grand nombre de fibres composant la mèche en fait un produit de filtration pouvant servir dans de nombreuses applications.





01 43 83 05 59



01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com



Fibres coupées

Les fibres coupées faites à partir de verre C sont spécialement utilisées en fibres de renfort.

Fibres pour la filtration

Les fibres microlith® de différentes longueurs sont libres et ont été développées spécialement pour des applications de filtration. Elles sont produites dans deux qualités de verre. La fibre microlith® pour la filtration résiste à la vapeur et aux hautes températures. Elle résiste aux acides, solvants organiques et aérosols.





alphaver
IMPORTATEUR & DISTRIBUTEUR
Marine Industrie Equipements Depuis 1977

INFORMATION COMMANDES



01 43 83 05 59



01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com

Billes de verre C

La matière première de Schuller, en billes de verre est fabriquée dans ses propres unités.



Alphaver Marine-Industrie-Equipements

Immeuble Le Colbert • 2 rue Le Corbusier • 95190 Goussainville

Tél. : +33 (0)1 43 83 05 59 • Port. : +33 (0)6 67 65 10 43 • Fax : +33 (0)1 43 83 96 76 • E-mail : info@alphaver.com



01 43 83 05 59



01 43 83 96 76

E-mail : info@alphaver.com • Site web : www.alphaver.com

Panneau

Ce panneau est un produit de haute technologie, il est fabriqué à partir de fibres spéciales hautement compressées. Il ne contient aucun liant chimique ce qui lui procure une basse conductivité thermique dans les utilisations haute température.



Micro-billes poreuses

Avec le TRISOPERL®/TRISOPOR® Schuller, depuis son unité de Thuringe, a introduit sur le marché un nouveau produit technique. Les micro-billes hautement poreuses et de formes parfaitement sphériques sont produites suivant un procédé breveté dans l'usine à Thuringe. Les micro-billes sont utilisées comme séparateur et support dans les applications bio-technologiques.



APPLICATIONS MULTIPLES

Voiles de verre

Comme armature de chape, les bardeaux, les revêtements de sol en PVC, les revêtements muraux, dalles de moquette,
 Comme protection anticorrosion des pipe-lines,
 Comme surfaçage pour les panneaux d'isolation, panneaux légers et panneaux de plâtre, pièce d'intérieur d'automobile,
 Comme renforcement anti-fissuration, de bandes à joints,
 Comme écran de désolidarisation, imperméabilisation de toiture,
 Comme séparateur dans les batteries de traction et de démarrage,
 Comme filtre et support de filtre,

Fils de fibre de verre

Comme chaîne et trame pour les toiles à peindre, tissus goudronnés, tissus de filtration, tissus d'isolation et tissus techniques, pour la fabrication de tuyaux filtrants, de cartouches, de joints, de bourrelets, de joints de compensation, filtres pour gaz d'échappement, couvercles d'autoclaves, remplissage pour câbles,

Feutres aiguilletés de fibre de verre

Comme isolants dans la fabrication des articles ménagers, cuisinières électriques et à gaz, pour l'isolation dans les appareils de contrôle des émissions gazeuses, génie marine, génie mécanique,
 Comme renfort dans les pièces plastiques,
 Comme média de filtration,

Tissus de verre

Comme support pour les rouleaux bituminés pour l'étanchéité,

Roving

Pour les applications demandant une haute résistance chimique,

Mèches

Pour les systèmes de filtration,

Fibres coupées

Comme fibres de renfort,

Fibres de filtration

Comme filtres stériles, filtres pour liquides et air,

Billes de verre C

Comme matière première pour la fabrication des fibres,

Panneaux

Comme isolation dans les ambiances à haute température,

Micro-billes poreuses de verre

En biotechnologie.

COOPERATION EN PARTENARIAT AVEC NOS CLIENTS

Tremplin innovant pour vos produits

Pipe-lines dans la Mer du Nord, chapes d'étanchéité pour les couvertures des toits plats en Europe, bourrelets dans les fours Asiatiques, revêtements muraux dans les habitations Suédoises et les bureaux en France, isolation dans les fours, revêtements de sol et muraux sur tous les continents, le verre textile Schuller améliore la qualité de vie dans le monde.

Nous voyons notre gamme comme une base pour trouver la meilleure solution pour la conception de vos produits; de même pour faire les améliorations nécessaires afin de respecter vos exigences. Comptez sur nos compétences pour le développement de produits nouveaux.

Norme de qualité DIN EN ISO 9001

La qualité est un des piliers de notre philosophie. Nos employés travaillent avec enthousiasme et leur créativité aide à améliorer sans cesse la qualité des produits et les procédés de fabrication. Pour confirmer ce succès de nombreux produits ont été primés par nos clients et par des inspecteurs indépendants. Depuis 1995, les unités de fabrication et produits Schuller sont certifiés ISO 9001.

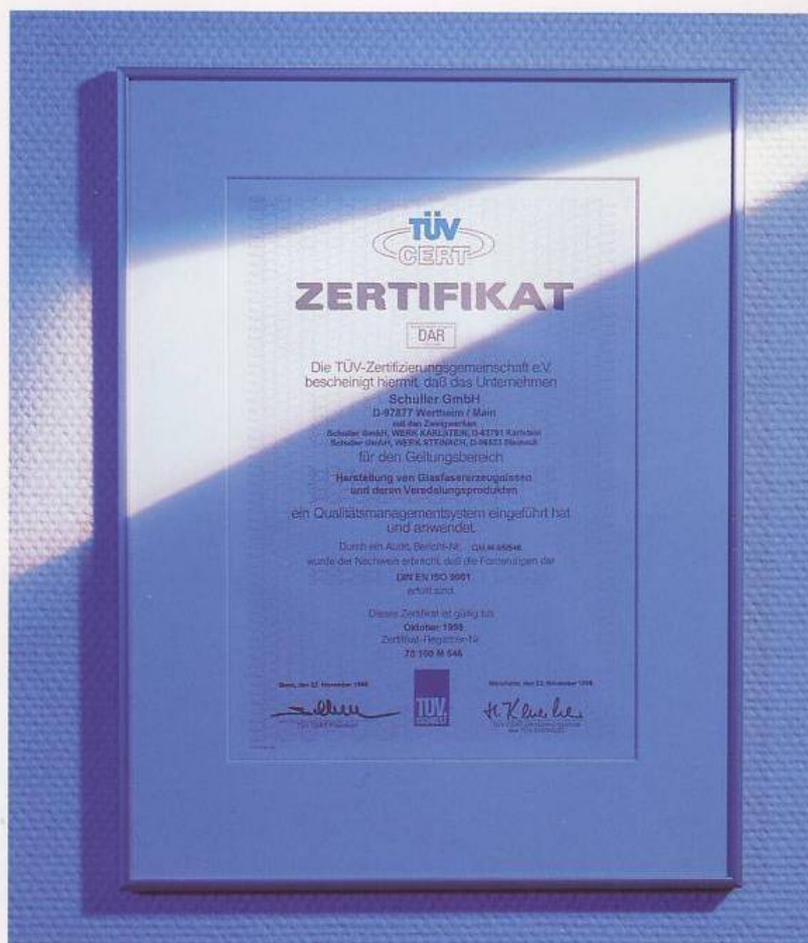
Recherche et développement

Le succès du verre textile de la société Schuller repose sur sa force innovatrice et approfondie permettant de résoudre tous les problèmes spécifiques à notre activité. Dans nos laboratoires et services de développement notre personnel qualifié est sans cesse à la recherche de nouvelles techniques et de nouveaux produits.

Délais de livraison respectés grâce à notre autonomie

Chez Schuller, vos produits proviennent d'une même source. Parce que nous fabriquons nos propres matières premières, nous pouvons sécuriser vos livraisons.

Conseils et services: par notre connaissance et nos produits adaptés. Depuis des décennies Schuller a été le leader dans la fabrication du verre textile. Nous offrons un support professionnel hautement qualifié dans tous les domaines d'application.



DIN EN ISO 9001