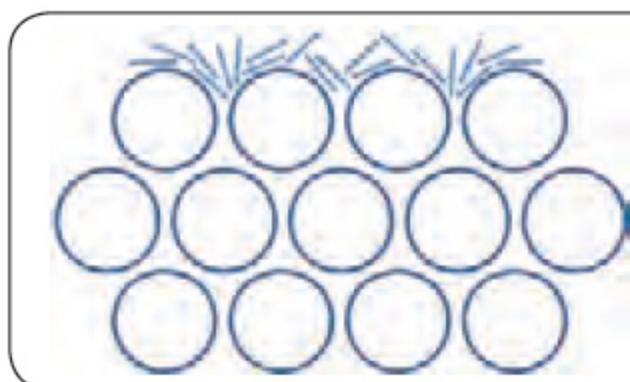
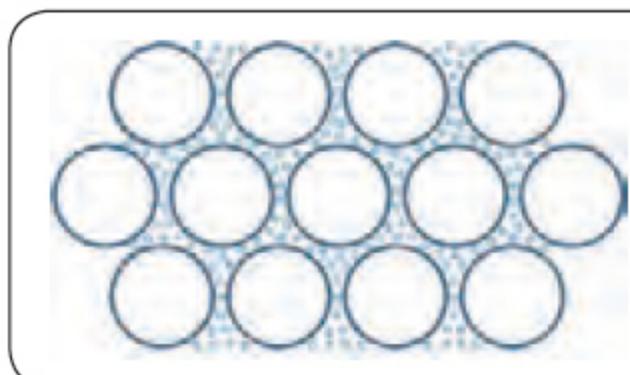



NOUVEAU

La technologie des composites 3M™ Powerlux™ est révolutionnaire : des particules en silice peuvent circuler entre chaque fibre de carbone grâce à leur taille nano microscopique, ce qui rend le composite de la canne ultra résistant. Grâce à ce matériau, nos ingénieurs réussissent à créer des cannes non seulement incroyablement puissantes et résistantes, mais également plus légères et plus sensibles.


Nano Carbone standard

Les autres Nano technologies, comme les nano tubes de carbone ne peuvent pas circuler entre les fibres de carbone car elles ont un ratio longueur / largeur de 15:1.



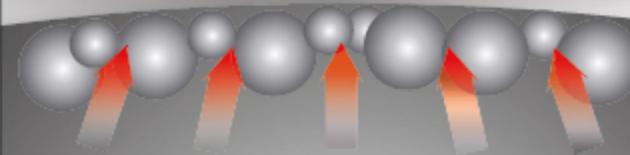
Les nano particules 3M™ Powerlux™ ont un ratio longueur / largeur de 1:1, permettant à plus de 40% des nano particules de se disperser uniformément.



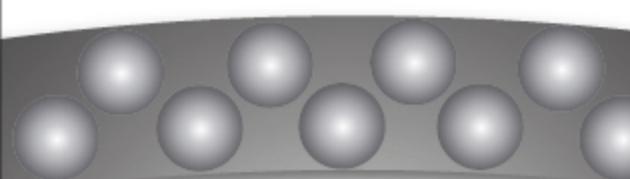
Dans sa quête incessante de mettre au point toujours les meilleurs produits, tout en assurant le plaisir à la pêche, Shimano a mis au point un carbone Haute Pression ("Hi-Pressure Carbon"): grâce à une pression très forte sur le carbone, pendant sa phase finale de polymérisation, Shimano réussit à obtenir une répartition des fibres parfaitement homogène et sans aucun défaut. Ce carbone augmente ainsi jusqu'à 40% la résistance des cannes

Types de Carbone HPC

- HPC 400 · HPC 300
- HPC 250 · HPC 200 · HPC 100

Carbone standard

Processus de polymérisation

Pendant le processus de polymérisation, le carbone habituellement utilisé provoque une répartition non homogène de la résine sur le blank. Cela entraîne des irrégularités sur le blank, qui risque de casser sous une pression soudaine.

Carbone HPC (Haute Pression)

Processus de polymérisation

En ajoutant une haute pression pendant le processus de polymérisation, la résine est appliquée de manière homogène sur le blank, ce qui élimine toutes irrégularités. De nombreux tests effectués ont montré que le blank est ainsi jusqu'à 40% plus résistant.


**BIOFIBRE
POWERED**

Le Biofibre renforce les fibres de carbone dans toutes les directions. Il procure une incroyable force, résistance aux chocs, légèreté et puissance.


GEOFIBRE

Il s'agit d'un composant dérivé qui apporte à la canne une extrême rigidité, une incroyable résistance à la traction et à la compression. Une grande avancée technologique pour nos cannes d'entrée et moyen de gamme, aux prix toujours très accessibles! L'utilisation du GeoFibre en remplacement du Fine Crystal Carbon est une révolution: elle offre aux pêcheurs un niveau de performance encore jamais atteint aujourd'hui!



Du liège synthétique avec tous les avantages du liège naturel sans les désagréments. Le «Power Cork» est tactile, ergonomique, très léger et attrayant. De plus, il n'absorbe pas les moisissures ni les bactéries et résiste au vieillissement. Lavable, il durera dans le temps et paraîtra comme neuf.