



## FIBERCON® PRO HYBRID

Polyester renforcé Dyneema® pour de meilleures performances

> Coupe Orientée de 30 à 65 pieds

Le **Fibercon® Hybrid «Powered with Dyneema»** a été soigneusement conçu pour répondre aux besoins des bateaux performants destinés à la croisière hauturière. La technologie **Fibercon® Hybrid** allie une excellente résistance à une longévité optimum, pour former un tissu parfaitement adapté pour les voiles radiales high-tech. Avec une disposition radiale de panneaux **Fibercon® Hybrid**, votre Voilier peut combiner des panneaux de tissus de poids différents dans une même voile.



Grâce à sa conception tissée et à l'incroyable longévité des fils Dyneema, **Fibercon® Hybrid** offre une **exceptionnelle résistance à l'impact, à l'usure, et aux moisissures**. La combinaison des fils Dyneema à haute résistance et de nos fibres exclusives **Fibercon®** a été développée pour tirer parti de leurs qualités respectives. Ce tissu est fini avec une enduction exclusive **Contender**. Le résultat est un tissu pour voiles de croisière extrêmement durable, offrant de hautes performances, et bien plus résistant que les tissés habituels. Les tissus **Fibercon® Hybrid** produisent des voiles radiales stables, durables, et d'un très bel aspect.

Les tissus **Fibercon® Hybrid «Powered with Dyneema»** sont disponibles dans une gamme de poids bien adaptée pour la grande majorité des voiliers de croisière performants, et ils sont parfaits pour les projets sur mesure.

### APPLICATIONS DU FIBERCON® PRO HYBRID

LONGUEUR DU BATEAU EN PIEDS	GRAND-VOILE	SOLENT	INTER	GÉNOIS
31 – 35	6.65	6.65	6.65	6.65
36 – 40	7.65	7.65	7.65	6.65
41 – 45	8.65	8.65	7.65	7.65
46 – 50	9.65	9.65	8.65	7.65
51 – 55	10.65	10.65	9.65	8.65
56 – 60	12.65	12.65	10.65	9.65



Tissés dans différents pays de la Communauté Européenne, finis dans notre usine en Allemagne.

*Go the extra mile!*

## UNE GAMME POLYVALENTE DE TISSU HAUT DE GAMME

*Cette étiquette garantit la qualité de votre tissu.*

### UNE QUALITE UNIQUE

Nos tissus à voile Fibercon® sont tissés avec nos fils Haute Ténacité Fibercon®.

### POURQUOI FILONS-NOUS NOS PROPRES FILS POLYESTER HAUTE TENACITÉ ?

> La production de filaments polyester a été constamment délocalisée et elle ne répond plus aux critères de qualité spécifiques nécessaires à la production d'un tissu à voile de qualité supérieure.

> En tant que leader du tissu à voile de qualité, Contender Sailcloth a toujours été conscient que la qualité du fil a autant d'importance que la qualité de l'armure de tissage\*\* ou de la finition.

> Pour assurer notre capacité à proposer une ligne complète de tissus haut de gamme, nous filons le fil Fibercon® dans de nombreux diamètres car la sélection du denier (poids linéaire et donc le diamètre) est un facteur important de définition du grammage et de l'équilibre chaîne/trame du tissu.

> Ainsi, en 2007, nous avons pris le contrôle de notre approvisionnement en fil polyester Haute Ténacité\*, en filant notre propre formule.

### FIL RESISTANT AUX UV

Les rayons UV peuvent détruire les filaments de polyester, c'est la raison pour laquelle notre polymère Fibercon® est chargé en bloquants UV. Ainsi, lorsque vous choisissez une voile fabriquée en Fibercon®, vous avez l'assurance d'une tenue aux UV optimale.

### UNE CONSCIENCE ENVIRONNEMENTALE

L'industrie textile a toujours été une industrie ayant un impact sur l'environnement. Nos tissus Fibercon® sont tissés en respectant les règles européennes de protection environnementale les plus strictes afin de limiter autant que possible notre impact sur la planète.

\*Haute Ténacité: Haute charge de rupture et faible allongement.

\*\*Armure de tissage: Motif d'entrecroisement du fil de chaîne et du fil de trame. Et taille des fils utilisés dans chaque direction.



Tissés dans différents pays de la Communauté Européenne, finis dans notre usine en Allemagne.

