



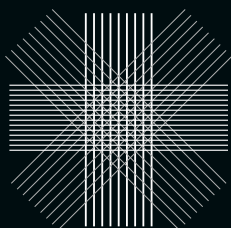
thinner
Next evolution
lighter
in laminates.
stronger

SICEN



Tyra PLY® augmente la stabilité du profil de vos voiles tout en réduisant considérablement le poids, jusqu'à 40 % par rapport à nos gammes laminées comparables et, dans certains cas, même par rapport aux membranes. Le Tyra PLY® est sans film et ultra-mince tout en étant plus résistant à la déchirure.

Le Tyra PLY® présente des meilleures performances dans toutes les directions, ce qui permet aux voileries de créer des designs de voiles aboutis pour amener tous les compétiteurs et coureurs de club à naviguer au plus haut niveau.



Points forts techniques :

- Technologie à base de rubans filamentaires
- Meilleur rapport module d'élasticité/poids
- Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
- Sans film et ultra-mince

The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966
dimension-polyant.com

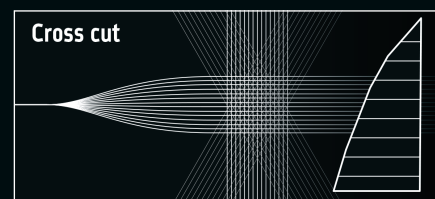
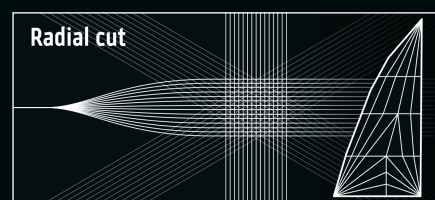
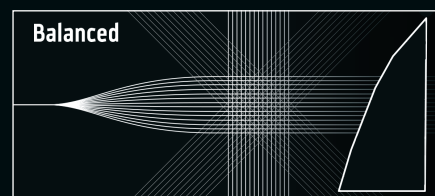


*dimension
polyant*

Matrice interne – à base de Tyra UD®

Protection Lite Skin®

Longueur de bateau	Application	Cross cut	Radial cut
20 - 25	Grand-voile légère #1	TP05 HB	TP05 HB
	#1	TP05 HB	TP05 HB
	#2	TP05 HB	TP05 HB
	#3	TP05 HB	TP05 HB
26 - 30	Grand-voile légère #1	TP07 HB	TP07 HB
	#1	TP05 HB	TP05 HB
	#2	TP07 HB	TP07 HB
	#3	TP07 HB	TP07 HB
31 - 35	Grand-voile légère #1	TP10 HC / TP07 HB	TP10 HR / TP07 HB
	#1	TP07 HB / TP05 HB	TP07 HB / TP05 HB
	#2	TP07 HB	TP07 HB
	#3	TP10 HC / TP07 HB	TP10 HR / TP07 HB
36 - 40	Grand-voile légère #1	TP10 HC	TP10 HR
	#1	TP07 HB	TP07 HB
	#2	TP07 HB	TP07 HB
	#3	TP10 HC	TP10 HR
41 - 45	Grand-voile légère #1	TP15 HC / TP10 HC	TP15 HR / TP10 HR
	#1	TP10 HC / TP07 HB	TP10 HR / TP07 HB
	#2	TP10 HC / TP07 HB	TP10 HR / TP07 HB
	#3	TP15 HC / TP10 HC	TP15 HR / TP10 HR
46 - 50	Grand-voile légère #1	TP15 HC	TP15 HR / TP10 HR
	#1	TP10 HC / TP07 HB	TP10 HR / TP07 HB
	#2	TP15 HC	TP15 HR
	#3	TP15 HC	TP15 HR



Accessoires pour finitions :

- Tyra 07 UD PSA pour renfort radial, largeur 150 cm
- Tyra LS® PSA pour recouvrement et protection, largeur 150 cm
- TP04 H LS® PSA pour renfort structurel et protection, largeur 150 cm

Notre tableau de préconisation n'est qu'un avis basé sur les retours d'expérience avec notre matériau. La responsabilité de la décision finale concernant le choix du matériau et la garantie associée incombe à la voilerie en tenant compte des circonstances / conditions respectives.

L'innovation Tyra Technology® de Dimension-Polyant est issue de procédés high-tech éprouvés.

Grâce à ses nouvelles machines et son outillage spécifique, Dimension-Polyant est capable de diviser les fibres en une distribution homogène de filaments disposés à plat en rubans unitaires. La superposition de ces rubans de monofilaments unidirectionnels, nos Tyra UD®, forme la matrice interne de notre Tyra PLY®. Elle présente une densité de fibres élevée (dpi) et offre une stabilité dimensionnelle exceptionnelle. Notre Lite Skin® vient protéger chacune des faces contre le ragage et les UVs en n'ajoutant qu'un poids négligeable.

Nous sommes très fiers de notre ligne de production unique au monde, qui nous permet de combiner nos procédés éprouvés au plus haut niveau de qualité avec la technologie la plus innovante du marché.