



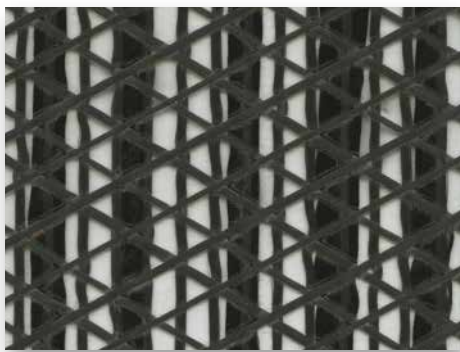
## ZZ CARBON ULTRA PE LAMINATES

Construction en carbone-UPE pour plus de résistance et de durabilité

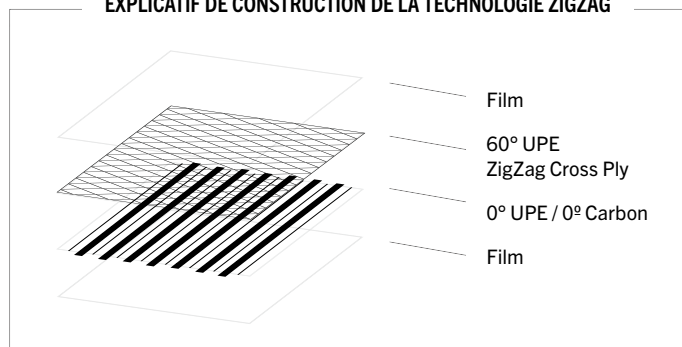
➔ *Conçu pour les voiles à coupe radiale de 25 à 50 pieds*

Le laminé Zig Zag est le laminé de référence pour de nombreuses classes à travers le monde. C'est un excellent choix pour des voiles performantes et compétitives, de la régata de club aux séries olympiques. Nos laminés de régata ZZ en Carbone fabriqués selon la technologie ZigZag permettent de fabriquer des voiles en panneaux radiaux exceptionnellement légers. Le carbone apporte beaucoup de raideur et de réactivité à la voile, mais pour assurer sa longévité, il est important d'équilibrer précisément le ratio Carbone/Ultra PE au sein du laminé. C'est l'équilibre précis de ce ratio, qui fait du ZZ Carbon Ultra PE un laminé extrêmement stable et durable.

Notre laminé ZZ Carbone a la particularité d'avoir chaque passage de mèches de carbone encapsulé entre deux couches de colles, ce qui résout le problème d'effilochage du laminé sur les bords des panneaux. La finition Enduro est une finition Taffetas légère qui combine l'excellente résistance à l'abrasion d'un taffetas tout en évitant la vulnérabilité des finitions non-tissées, peu onéreuses mais fragiles.



EXPLICATIF DE CONSTRUCTION DE LA TECHNOLOGIE ZIGZAG



### APPLICATIONS ZZ CARBON LAMINATES

LONGUEUR DU BATEAU		GV		VOILE D'AVANT		
EN PIEDS	EN M	MULTICOQUE	MONOCOQUE	100%	135%	150%
± 25	± 8	ZZ-C 10	ZZ-C 10	ZZ-C 10		
± 30	± 9	ZZ-C 14 - ZZ-C 10	ZZ-C 10	ZZ-C 10	ZZ-C 10	
± 35	± 10	ZZ-C 18 - ZZ-C 14	ZZ-C 14 - ZZ-C 10	ZZ-C 14	ZZ-C 14 - ZZ-C 10	ZZ-C 10
± 40	± 12	ZZ-C 21 - ZZ-C 18	ZZ-C 18 - ZZ-C 14	ZZ-C 18	ZZ-C 18 - ZZ-C 14	ZZ-C 14 - ZZ-C 10
± 45	± 14	ZZ-C 21	ZZ-C 21 - ZZ-C 18	ZZ-C 21	ZZ-C 21 - ZZ-C 18	ZZ-C 18 - ZZ-C 14
± 50	± 15					ZZ-C 21 - ZZ-C 18