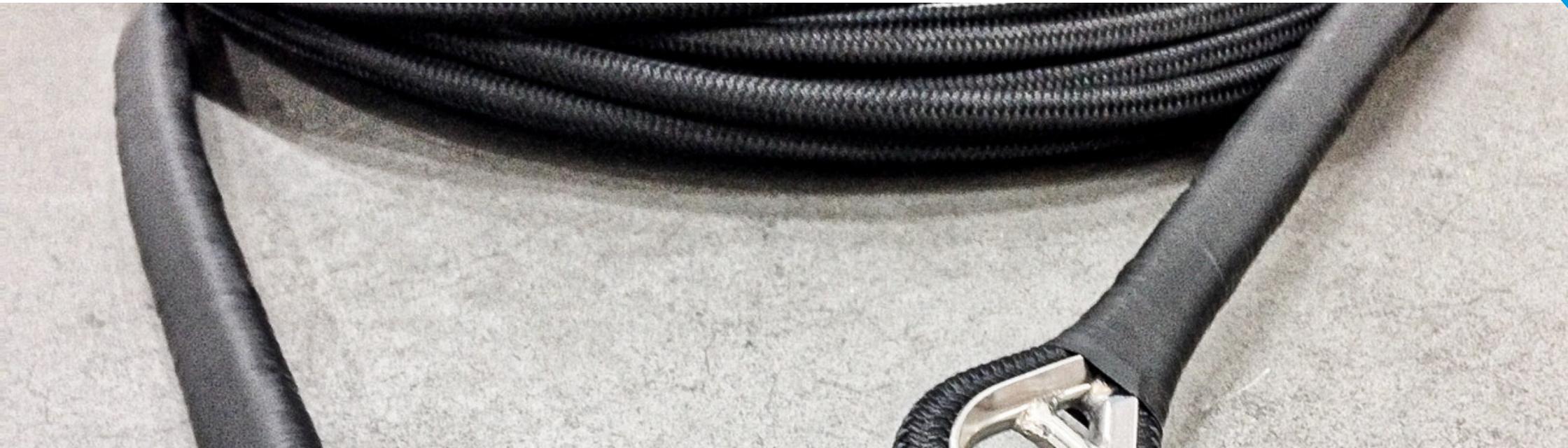


UPFFRONT.COM SMARTSAILING GUIDE

GUIDE TECHNIQUE -
ARMARE ZERO TWIST



UPFFRONT.COM



GUIDE TECHNIQUE - ARMARE ZERO TWIST

Pour les voiliers de course et de croisière jusqu'à 50 pieds, le cordage de torsion peut souvent être une alternative viable et économique aux câbles d'enrouleur personnalisés. Les câbles de torsion Armare Zero Twist sont finis à la longueur que vous souhaitez, chaque extrémité se terminant autour d'une cosse en acier inoxydable renforcé. Le cordage est cousu autour de la cosse, bloqué avec une surliure, avec une gaine thermorétractable en plastique robuste et durable pour assurer une protection contre les frottements.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES CABLES DE TORSION

Rope Ø (mm)	Fitting Width (mm)	Max Working Load (kg)	Max Sail Area (m2)	Luff / Rope Length (m)																
				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
07	12,5	800	29	TD/BU		BU														
09	13,8	1500	37	TD			TD/BU		BU											
11	15,4	2500	55	TD				TD/BU		BU										
13	18,5	4000	88	TD					TD/BU		BU									
16	21,5	6000	100	TD						TD/BU		BU								

Note: TD = Top down cable, BU = Bottom up cable

Step 1 - Déterminer la longueur du câble et la configuration de l'enroulement (top-down ou bottom-up)

Nous ne recommandons pas l'utilisation de câble de torsion de plus de 17,5m de longueur pour les câbles descendants et de plus de 20m pour les câbles ascendants.

Etape 2 - Utilisez le tableau pour sélectionner le diamètre du cordage

Pour obtenir le câble le plus performant, les câbles bottom-up peuvent avoir le plus petit diamètre possible disponible à cette longueur, tandis que les câbles top-down doivent avoir le plus grand diamètre possible.

Etape 3 - Vérifiez la largeur de la mâchoire de l'enrouleur et du raccord

Si la mâchoire de l'enrouleur est 0.2-0.3mm plus large que la largeur du raccord, il s'adaptera confortablement. Souvent, le raccord de câble est 1-2mm plus étroit que la mâchoire de l'enrouleur.

Etape 4 - Vérifiez la compatibilité de la charge de travail

La charge de travail maximale de votre câble doit être comparable à la charge de travail maximale de votre enrouleur. Il est peu probable qu'un câble avec une charge de travail beaucoup plus importante s'adapte à un enrouleur plus petit, mais N'ESSAYEZ PAS de mettre un câble avec une charge de travail beaucoup plus faible dans un enrouleur plus grand car vous risqueriez une rupture du câble.