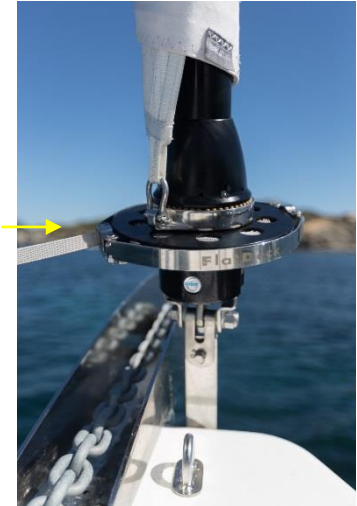




- Mât classique allongé (+ 1 m / 3'3")
- Voiles Performance Elvström Windward 300+
Grand-voile : 36,70 m² / 395 sq/ft
Génois : 36,60 m² / 394 sq/ft)
- German System (Écoute de grand-voile en va et vient au poste de barre)
- Enrouleur Flat deck
- Chariot de génois réglable
- Drisse Dyneema de grand voile
- Pataras cascade
- Décoration de coque Performance



**Incompatible avec l'option:
BE 50 arceau de grand-voile**



Enrouleur Flat deck



Pataras cascade



German System
(Écoute de grand-voile en va et vient au poste de barre)



Drisse Dyneema de grand voile



Chariot de génois réglable



Décoration de coque Performance





Présentation du Windward-C101, exclusivité Elvstrom Sails France



Construction :

Nous sommes sur une construction film / Inserts Black Technora / Xply Black Technora / film / Taffetas interne polyester noir / film.
Le Black Technora est une fibre d'aramide.

Détails de la construction :

- Film PET de 0.75 mil
- 5 Inserts * 1000 deniers Black Technora = 5000 Dpi * 5 (Module du BT 5 fois supérieur au polyester) = 25000 Dpi chaîne en équivalence polyester
- X ply Black Technora 9° / 0.75'' 1000 deniers pour les efforts mineurs au biais et la fatigue
- Film PET de 0.5 mil
- Taffetas interne polyester noir, construction 150 * 150
- Film PET de 0.75 mil
- Fabricant : Dimension Polyant, produit en U.E.
- Ref constructeur : C101 iT color 2100

Le total en équivalent Polyester Chaîne est de 40000 Dpi pour un poids approximatif de 310 g/m².

Par comparaison, nous sommes 25% plus performant et 23% plus léger qu'un DCX-M.

Pour le biais et la trame, c'est un équivalent au DCX-M.

Application :

Bateau de 30 à 45 pieds, croisière rapide ou Club Race.



Présentation du Windward-C101, exclusivité Elvstrom Sails France



Laminate Stretch Test Report

Style : C101 IT 2.0 mil Act. Weight : 306 g/m²
 Lot-No.: 49367 Act. Weight : 7,14 sm oz
 Color: 2100

Legende		warp 0°	condition	10 lbf	25 lbf	50 lbf	100 lbf	200 lbf	ε 1%
	1	lab		0,8	1,9	3,4	6,0	11,0	289,2
	2	flutter		1,2	2,4	4,0	6,7	11,5	281,2
Legende		fill 90°	condition	10 lbf	25 lbf	50 lbf	100 lbf	200 lbf	ε 1%
	3	lab		4,0	9,5	19,1	70,7	353,7	41,7
	4	flutter		3,9	9,5	19,5	79,2	385,6	41,2
Legende		bias 45°	condition	10 lbf	25 lbf	50 lbf	100 lbf	200 lbf	ε 1%
	5	lab		4,1	10,4	23,0	258,9	701,6	36,6
	6	flutter		4,4	10,7	23,1	254,5	702,8	36,2

