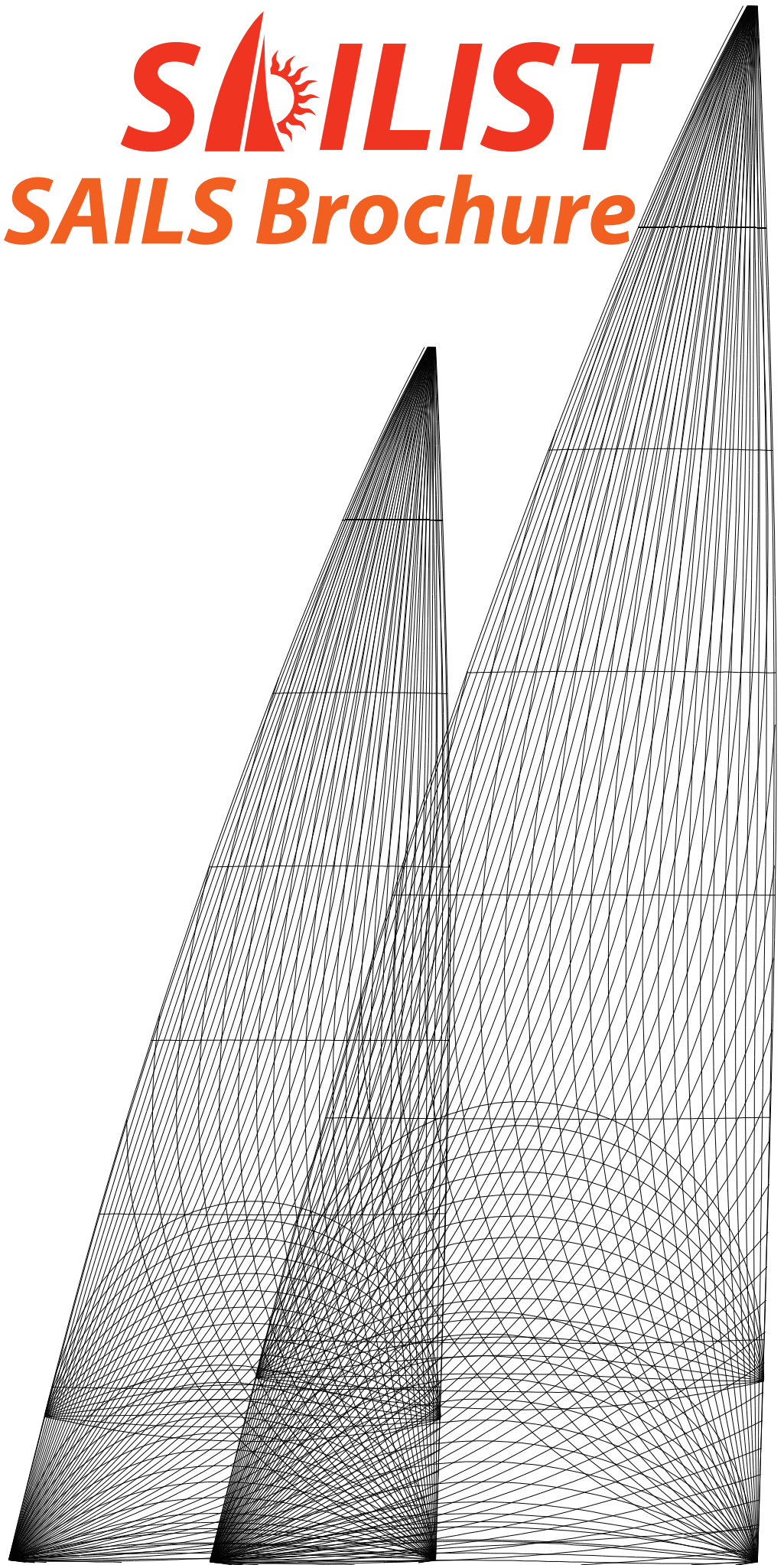


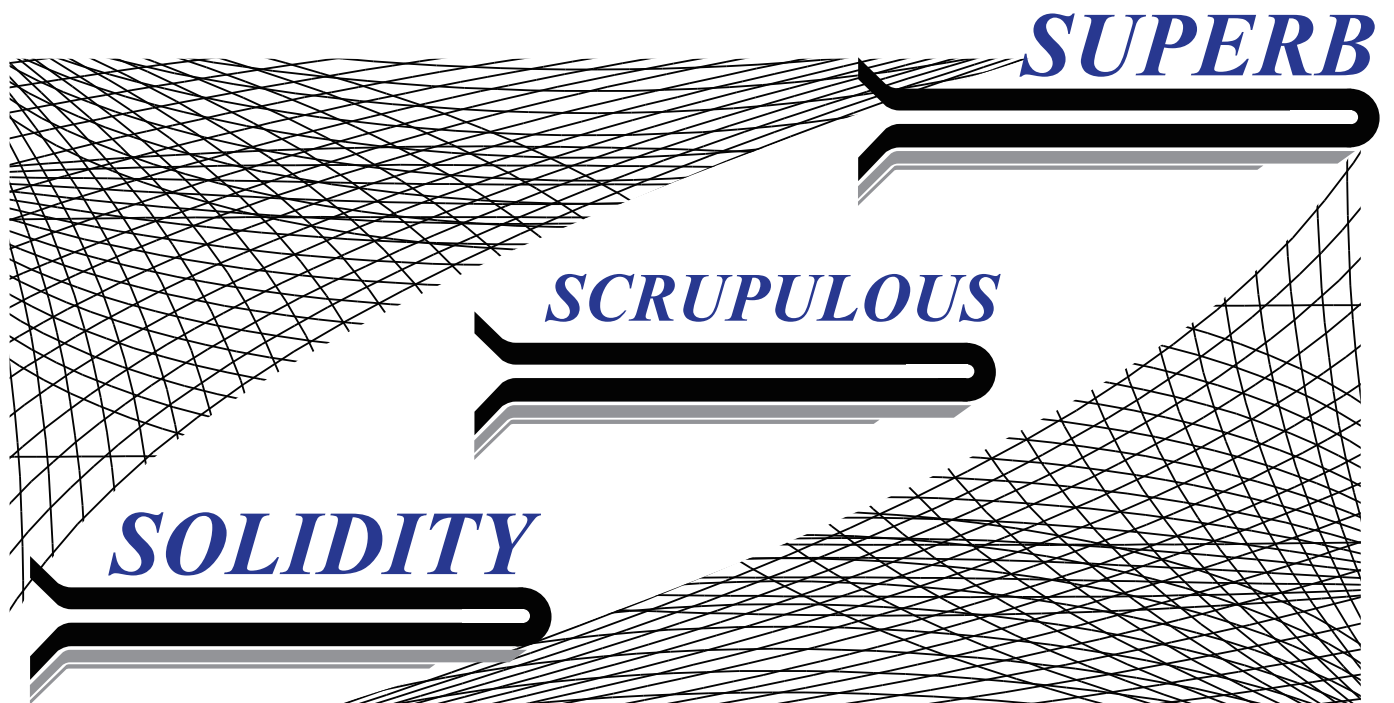
SAILIST

SAILS Brochure



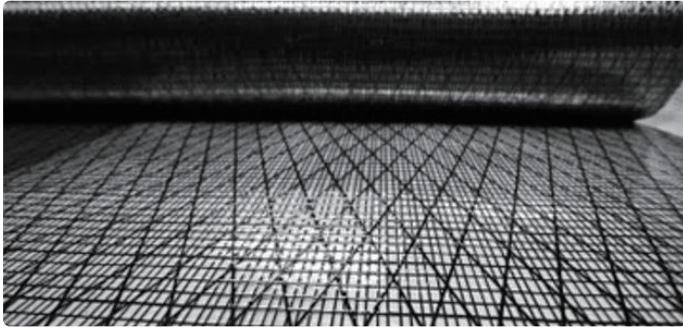
SAILIST

SAILIST 는 세일러의 더 나은 세일링 경험을 제공하고자 하는 목표를 갖고, 실측, 설계, 형상 디자인, 제조까지의 모든 공정에 Triple-S 신념을 도입하여 최적화된 성능을 발휘할 수 있도록 최선의 노력을 기울이겠습니다.



세심한 노력을 기울여 견고하고 성능이 좋은 세일을 제작하겠습니다.

SAILIST



TS시리즈 [TS-Series]

TS 시리즈 2000-6000
Sail 소재에 따른 시리즈



특성에 따른 세일의 종류 [Sail types to fit your needs]

- Racing / Cruising
- Membrane / Cross-cut / Tri-radial
- Downwind
- Sails Table / Cloths Type



세일 제작 과정 [Sail Production Process]

SAILIST

- **TS6000 [Membrain Sail Series]**

멤브레인 세일 시리즈로서, 세일의 무게 대비 크게 Racing 계열과 Cruising 계열로 분류하며, 탁월한 강도와 낮은 신축성이 강점입니다. 맞춤 제작된 디자인으로 설계, 제작되며 계열별 세일러의 기호에 맞는 Fabric 선택이 가능합니다.

Racing 계열 - Carbon, Twaron의 혼합이 가능하며,
그 이외 Polyester, Black & Yellow Twaron 중 선택 가능합니다.

Cruising 계열 - Carbon, Technora 소재의 혼합이 50% : 50% 혼합 가능하며,
그 이외 Polyester, Vectran, Technora 중 선택 가능합니다.

- **TS4000 [Tri-Radial Sail Series]**

트라이 레디얼 세일은 Warp-Drive System을 바탕으로 다양한 풍속에서도 적용이 가능하며, 최적의 세일 형상과 편리한 트림이 가능하게 도와줍니다.

세계적으로 Top-Brand 자리를 지키고 있는 Contender사 / Challenge 사의 품질 좋은 원단을 사용하며, 높은 내구성을 갖춘 다용도 세일 시리즈입니다.

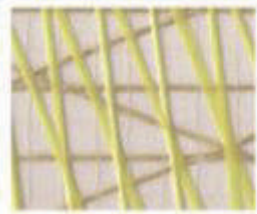
- **TS2000 [Cross-Cut Sail Series]**

효율적인 성능과 편리함 트림을 가능하게 도와주며, 세계적으로 Top-Brand 자리를 지키고 있는 Contender사 / Challenge 사 / Bainbridge사의 품질 좋은 원단을 사용하며, 고객님의 기호에 맞는 Fabric사의 원단 선택이 가능하며 높은 내구성을 갖춘 다용도 세일 시리즈입니다.



SAILIST

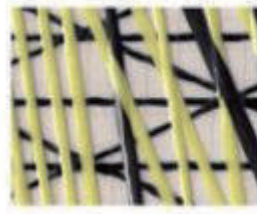
Fabric Some Examples



Twaron(Y)



Carbon



Carbon/Twaron



Carbon/Technora



Technora



Vectran



Polyester(W)

카본 특징 - 좋은 장력과 중량대비 낮은 무게감과 높은 강도를 유지합니다.
부식과 염분기에 대한 저항력이 우수합니다.
세일의 피로도에 우수한 저항력을 갖고있으며, UV저항력도 뛰어납니다.

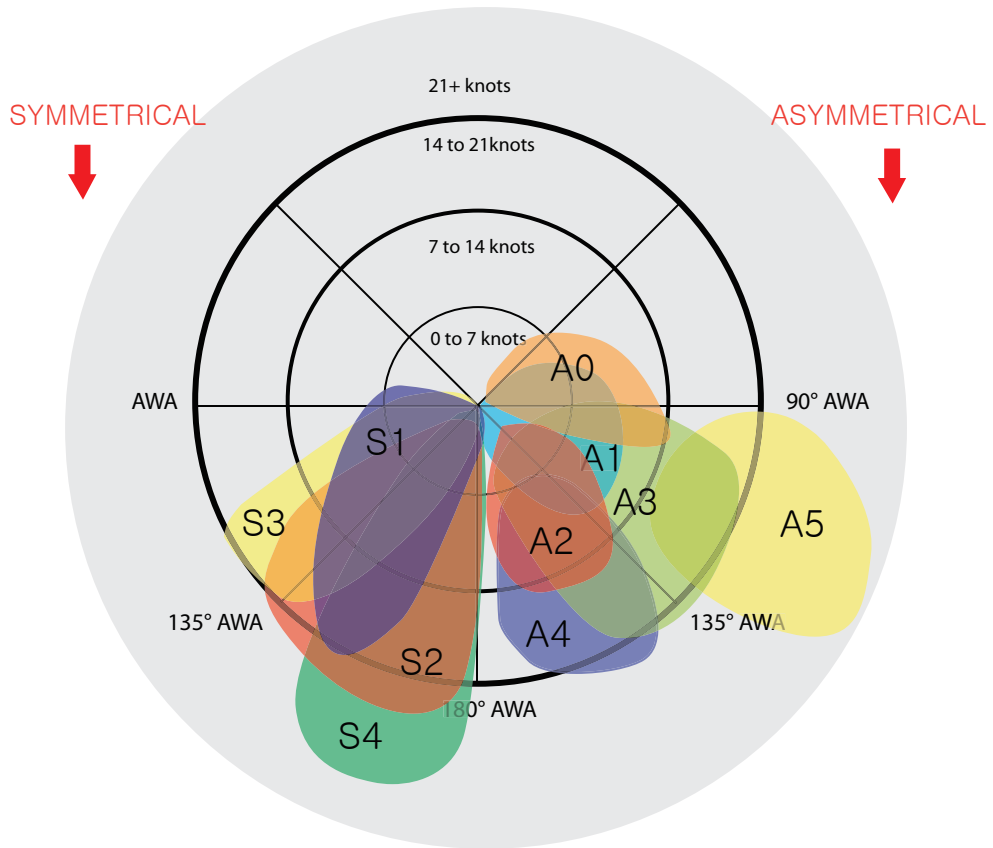
트와란 특징 - 일본의 Tenjin사에서 개발한 원사를 사용하며,
높은 인장력과 중량대비 낮은 무게를 자랑합니다.
마모와 절단 가능성에 대해 우수한 저항력을 갖고있으며,
카본재질과 마찬가지로 대형보트에 사용하기 아주 적절한 소재입니다.

테크노라 특징 - 크루징 계열에서 주를 이루며 사용하는 재질로써,
바닷물에 우수한 저항력을 갖고있고, 높은 인장 강도를 갖고있습니다.
장기 사용시에도 안정적인 스트레치를 유지해주며, 피로도에 대한
좋은 저항성을 갖고있습니다.

Sail types to fit your needs

SAILIST

Racing Type Downwind Sail



ASYMMETRICAL		TWS / TWA in Knots
A0	Close Reaching	0-15 / 50-125
A1	VMG Light-air	0-10 / 70-110
A2	AP Running	10-20 / 100-145
A3	AP Reaching	8-20 / 65-135
A4	Heavy Running	18-30 / 125-170
A5	Heavy Reaching	15-25 / 60-130
A6	Feactional Reaching	20-40 / 65-135

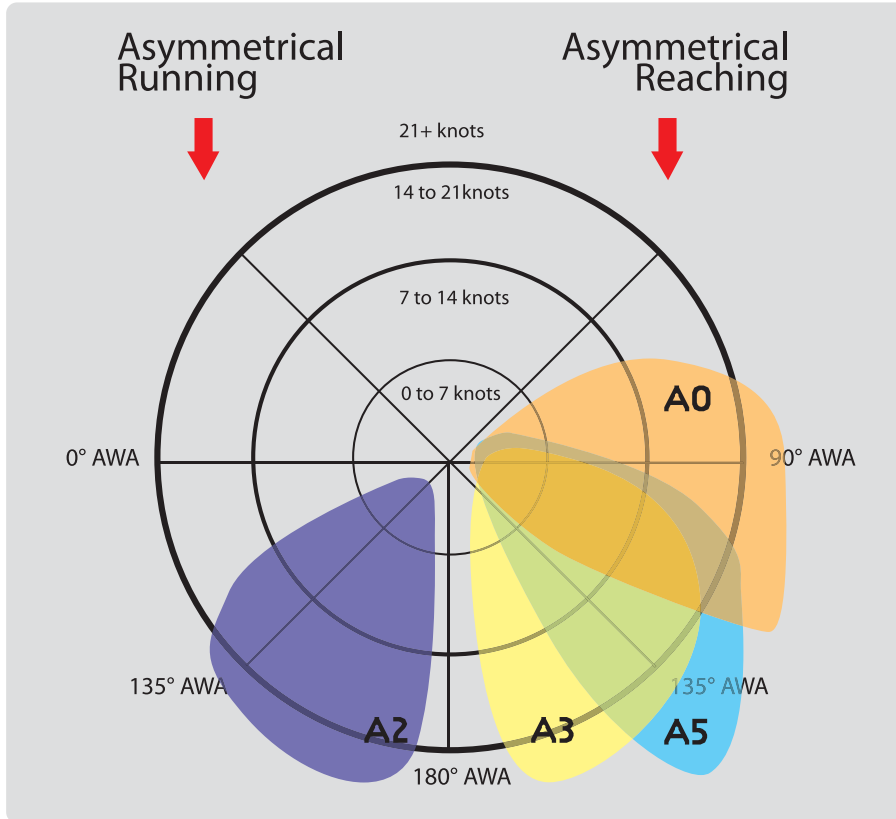
SYMMETRICALAL		TWS / TWA in Knots
S1	VMG Light-air	0-10 / 70-110
S2	AP Running	10-20 / 100-145
S3	AP Reaching	8-20 / 65-135
S4	Heavy Running	18-30 / 125-170

풍속과 바람의 방향에 따른 코스에 적합한 타입을 선택 가능하며, 그 외 Spinnaker의 디테일도 설정가능합니다.

Sail types to fit your needs



Cruising Type Downwind Sail



ASYMMETRICAL		TWS / TWA in Knots
A0	Close Reaching	0-12 / 50-125
A2	AP Running	8-20 / 100-155
A3	AP Reaching	5-18 / 60-135
A5	AP Reaching	6-25 / 60-140
G0	Upwind Gennaker	0-15 / 30-65

풍속과 바람의 방향에 따른 코스에 적합한 타입을 선택 가능하며, 그 외 Spinnaker의 디테일도 설정가능합니다.

Sail types to fit your needs



Sails Table – TS6000 Series

Membrane Racing	Boat Length	Sail Cloth	Color	풍상주행	UV저항력	Trim
HMR1000	20'-35'	100% Polyester	Black			
HMR3000	25'-40'	100% Twaron	Black or Yellow			
HMR3300	25'-40'	30% Carbon 70% Twaron	Black			
HMR5000	35'-80'	60% Carbon 40% Twaron	Black			
HMR7000	35'-80'	100% Carbon	Black			

Membrane Cruising	Boat Length	Sail Cloth	풍상주행	UV저항력	Trim	Furling
HMR2000	25'-45'	100% Polyester				
HMR4000	35'-50'	100% Vectran				
HMR4300	35'-50'	100% Technora				
HMR6000	60' +	50% Carbon 50% Technora				



Sail types to fit your needs



Sails Cloth Type – TS2000 / TS4000

★ CONTENDER CHARTER – CrossCut Cruising

CHARTER	
직조밀도	
형상복원력	
UV내구성	
세일내구성	

Applications Charter				
Boat Length ft.	Mainsail	No.3	No.2	No.1
26 – 30	C60	C60	C60	
31 – 35	C70	C70	C70	C60
36 – 40	C80	C80	C80	C70
41 – 45	C90	C90	C90	C80
46 – 50	C100	C100	C100	C90

★ CONTENDER SUPER CRUISE – CrossCut Cruising

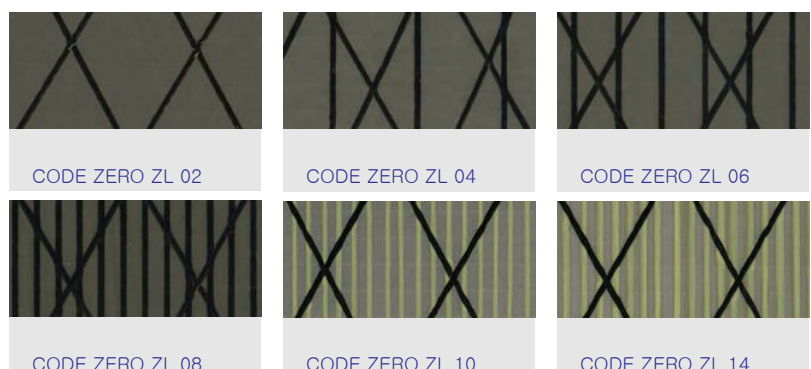
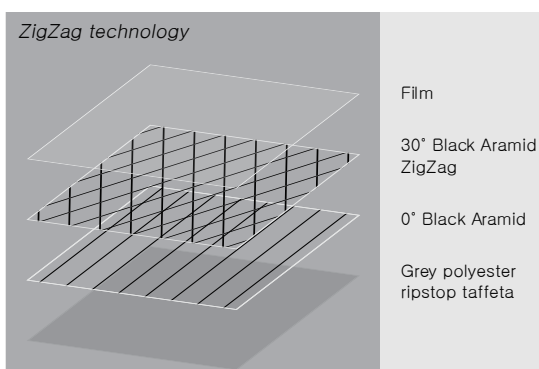
SUPER CRUISE	
직조밀도	
형상복원력	
UV내구성	
세일내구성	

Applications SuperCruise				
Boat Length ft.	Mainsail	No.3	No.2	No.1
20 – 25	5.4	5.4	5.4	4.4
26 – 30	6.4	6.4	6.4	5.4
31 – 35	7.4	7.4/8.4	7.4	6.4
36 – 40	8.4	8.4/9.4	7.4/8.4	7.4
41 – 45	9.4	9.4/10.4	8.4/9.4	8.4
46 – 50	10.4		9.4	8.4

★ CONTENDER CODE Zero Laminate – Tri-radial Cruise Racing (HeadSail, Asymmetrical)

Zero Laminate	
조직 안정성	
신축저항성	
UV내구성	
세일내구성	

Applications Code ZeroLaminate		
Luff Length ft. / mtr.	Code Zero 40° – 80°	AP Reacher
39 / 12	ZLO4/O2	ZLO2/OO
49 / 15	ZLO4/O2	ZLO4/O2
59 / 18	ZLO6/O4	ZLO6/O4
69 / 21	ZLO8/O6	ZLO8/O6
79 / 24	ZL10	ZLO8/O6
89 / 27	ZL14/10	ZLO8/O6
100 +	ZL14	ZL14/10

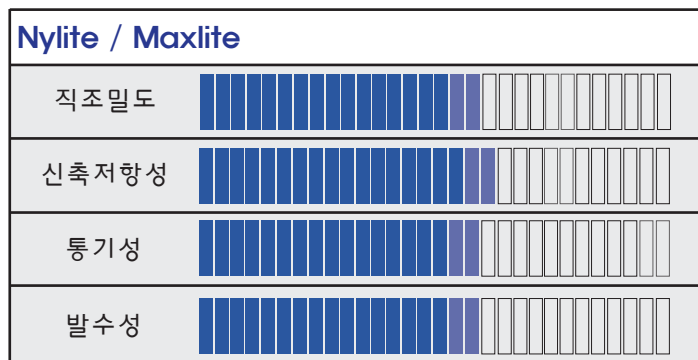
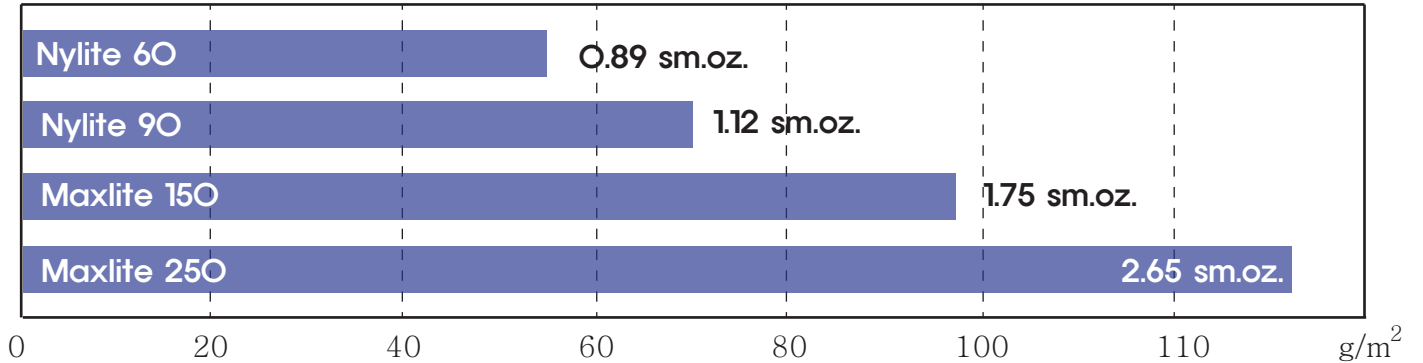


Sail types to fit your needs



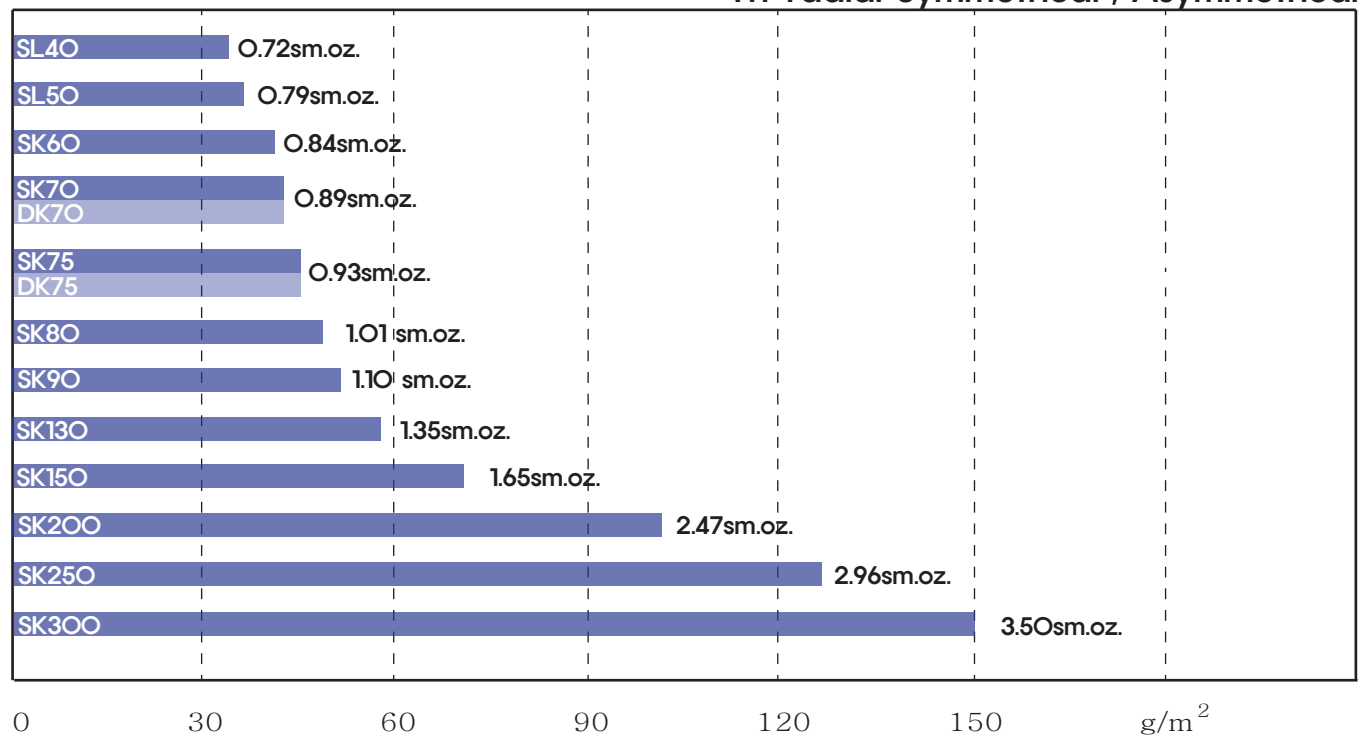
Sails Cloth Type – TS2000 / TS4000

★ CONTENDER NYLITE / MAXLITE – Tri-radial Symmetrical , Asymmetrical



Applications Nylite / Maxlite			
Luff Length ft. / mtr.	Light	Medium	Heavy
39 / 12	NL60	NL90	NL90
49 / 15	NL60	NL90	ML150
59 / 18	NL90/60	NL90	ML150
69 / 21	NL90	ML150	ML150
79 / 24	ML150	ML150	ML250
89 / 27	ML150	NL150/250	ML250

★ CONTENDER SuperLite / SuperKote / Dynakote – Tri-radial Symmetrical , Asymmetrical



Sail types to fit your needs



Sails Cloth Type – TS2000 / TS4000

★ CONTENDER SuperLite / SuperKote / Dynakote
– Tri-radial Symmetrical , Asymmetrical

SuperLite/Superkote/Dynakote	
직조밀도	
신축저항성	
통기성	
발수성	

Applications SL and SK Symmetric			
Luff Length ft. / mtr.	Light	Medium	Heavy
39 / 12	SL40	SK60	SK90
49 / 15	SL40	SK75	SK130
59 / 18	SL40	SK75	SK150
69 / 21	SL50	SK90	SK150
79 / 24	SL60	SK90	SK200
89 / 27	SL60	SK90	SK250
98 / 33	SL60	SK130	SK250
108 / 33	SL60	SK150	SK250

Applications SL and SK Asymmetric						
Sail AWA	Reacher			Reacher		
	Light	Medium	Heavy	Light	Medium	Heavy
Luff Length ft. / mtr.	70°-120°	70°-120°	90°-130°	110°-150°	110°-150°	120°-165°
39 / 12	SL50	SK 80-60	SK90	SL40	SK60	SK 130-90
49 / 15	SL50	SK 80-60	SK 130-90	SL50	SK60	SK 130-90
59 / 18	SL50	SK 80	SK 150-130	SL50	SK60	SK 150-130
69 / 21	SL 60-50	SK 130-90	SK 200-150	SL50	SK 80-60	SK 150-130
79 / 24	SL 60-50	SK 150-130	SK 250-200	SL50	SK 80-60	SK 200-150
89 / 27	SL 60-50	SK150	SK 250-200	SL60	SK 130-90	SK 250-200
98 / 33	SL 60-50	SK 200-150	SK 250-150	SL60	SK 150-130	SK250
108 / 33	SL 60-50	SK 200-150	SK 250-150	SL60	SK150	SK 350-250



Sail types to fit your needs



Sails Cloth Type – TS2000 / TS4000

★ BAINBRIDGE AIRX – Tri-radial Symmetrical , Asymmetrical

	White	Royal Blue	Red	Yellow	Green	Aqua Blue	Silver	Hot Yellow	Black	Violet	Pink
AIRX-500N											
AIRX-600N											
AIRX-650N											
AIRX-700N											
AIRX-900N											

The Full Colour Range

Specification – AIRX Spinnaker Fabrics					
White part No.	Style	Finish	Width : mm/in	Weight : gsm / smoz	
F5151A00Y	AIRX-500N	Firm	1520 / 60	30	0.70
F5160A00Y	AIRX-600N	Firm	1520 / 60	37	0.86
F5165A00Y	AIRX-650N	Medium Firm	1520 / 60	40	0.93
F5170A00Y	AIRX-700N	Medium Firm	1520 / 60	45	1.05
F5190A00Y	AIRX-900N	Medium Firm	1520 / 60	67	1.58

Applications – AIRX Spinnaker Fabrics				
Boat Length ft.	Light AP	Medium AP	Heavy Runner	Heavy Reacher
25 – 35	500N	600N	700N	700N
35 – 45	500N	600N	700N	700N
45 – 55	600N	700N	700N / 900N	900N
55 – 65	600N	700N	900N	900N
65 – 75	600N	700N	900N	900N



SAILIST

SAILIST Sail을 주문하시면 아래의 과정을 거쳐, 고객님의 소유하신 요트에 최적화된 세일을 제작하여 납품해드리고 있습니다.



견적의뢰 - hmr.sailing@gmail.com