



## APEN Racing Laminaat

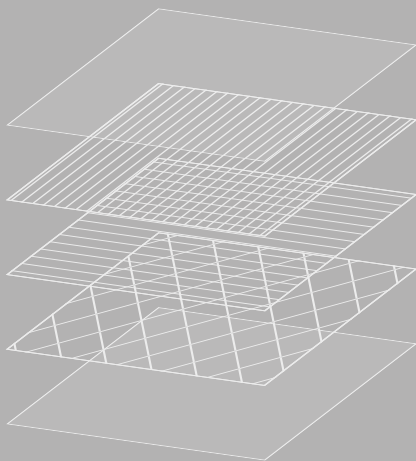
ZigZag versterkt PEN laminaat voor de wedstrijdzeiler

**Contender APEN Racing Laminaten** zijn favoriet bij wedstrijdzeilers op Olympisch, nationaal en clubniveau. Onze ZigZag versterkte PEN laminaten bewijzen zich keer op keer op wedstrijdbanen, door hun grote trimbereik en hoge duurzaamheid.

In ZigZag versterkte laminaten worden de garens zo in hoeken gelegd dat de krachten in het zeil gelijkmatig over de radiale panelen verdeeld worden. De resulterende hoge vormvastheid biedt u meer rendement bij wisselende windkracht.

Contender Sailcloth beantwoordt de grote vraag naar steeds lichtere maar toch vormvast zeilen met een serie laminaatdoeken voor de prestatiegerichte wedstrijdzeiler. Wij zijn er door voortdurende innovatie in samenwerking met zeilmakers en zeilers van over de hele wereld in geslaagd een technologisch geavanceerde laminaten te ontwikkelen, die voldoen aan zelfs de zwaarste eisen die modern zeilontwerp aan zeildoek stellen.

### ZigZag technology



Film

0° PEN

90° PEN

35° ZigZag

Film

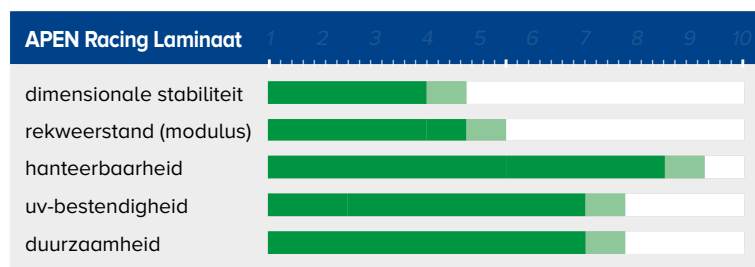
### APEN Racing Laminaat

Het **ZigZag** garen patroon verdeelt de krachten gelijkmatig over de radiale banen. Hierdoor wordt de mylarfolie ontlast en behoudt het zeil langer zijn vorm.

**PEN garen:** performance gekoppeld aan goede flex en uv-bestendigheid.

*Go the extra mile!*

► Relatieve eigenschappen



► Weight range Performance APEN Racing Laminates Smoke

Style	Film mil	Weight oz.	Fibercontent DPI			Colours		
			0°	90°	+35°/-35°ZigZag	Smoke	Silver	Clear
APEN 06	1.5	3.7	6000	2000	500	✓		
APEN 06 OD	3.0	4.5	6000	2000	500	✓	✓	✓
APEN 09	1.5	4.4	12000	2500	500	✓		
APEN 12	1.5	5.2	12000	2500	500	✓		

► Applications APEN Racing Laminates

Boat length ft.	Mainsail	No. 3	No. 2	No. 1
25 – 30	APEN 12	APEN 12	APEN 12	APEN 09
31 – 35	APEN 18	APEN 18	APEN 18	APEN 12
36 – 40			APEN 18	APEN 12

