

ONS HIGH PERFORMANCE ZEILDOEK IN ÉÉN OOGOPSLAG

Nautosphere Voyager TM heeft een hogere garendichtheid dan welk ander geweven zeildoek ook. Het gaat langer mee en presteert beter op ieder zeiljacht, of u er nu oceaanoversteken mee maakt of niet.

Natuurlijk, verreweg de meeste zeilers varen onder wat minder uitdagende omstandigheden en blijven wat dichterbij huis, maar ook dan krijgt u door te kiezen voor Nautosphere Navigator een zeil wat beter presteert en het langer volhoudt dan een conventioneel dacron zeil.

Met het overzicht hieronder proberen we u een goed inzicht te geven in welk doek voor u de juiste keuze zou zijn. UK – De Vries Sails kan u uiteraard adviseren en behulpzaam zijn bij het maken van uw keuze.

ZEILTYPE SNIT (BANENLAYOUT)	NAUTOSPHERE VOYAGER GROOTZEILEN EN VOORZEILEN CROSSCUT	NAUTOSPHERE NAVIGATOR GROOTZEILEN EN VOORZEILEN CROSSCUT
AANBEVOLEN GEBRUIK BOOTGROOTTE	COASTAL EN OFFSHORE TOT 60 VOET	COASTAL TOT 45 VOET
SOORT ULTRA-PE VEZEL	DYNEEMA® SK75	STANDAARD
HOEEVEELHEID ULTRA-PE VEZEL GARENDICHTHEID	HOOG EXTREEM HOOG	MEDIUM HOOG
GARANTIE OP ZEILVORM RICHTPRIJS	6 JAAR OF 25.000 MIJL* +25 - 35% (VERGELEKEN MET EEN DACRON ZEIL)	3 JAAR OF 10.000 MIJL* +12 - 16% (VERGELEKEN MET EEN DACRON ZEIL)

ULTRA PE

Ultra-PE (of UHMWPE) is de algemene aanduiding voor een familie van high performance vezels. Dyneema is het meest bekende én toonaangevende merk

Ultra-PE heeft een zeer hoge weerstand tegen rek, zeker 10 keer hoger dan polyester. Het is bijna ongevoelig voor de inwerking van UV en is bovendien zeer slijtvast en robuust. Voor grote jachten en high performance offshore cruising is het daarom al lang een voor de hand liggende keuze. Maar hoe en onder welke omstandigheden een zeil ook wordt gebruikt, de toepassing van Ultra-PE resulteert altijd in een langere levensduur van het zeil.

GARANTIES

Onze uitgebreide garantie dekt mogelijke problemen die buiten uw macht liggen, zoals permanente rek of het te zacht worden van het doek, met als gevolg het verliezen van een goede zeilvorm. Het zijn nadrukkelijk geen algemene garanties op het zeil en daarom dient u het zeil met zorg te gebruiken, het te beschermen tegen UV-straling wanneer het niet in gebruik is, en het door een zeilmaker te laten nakijken en repareren als daar aanleiding toe is.

NAUTOSPHERE VOYAGER EN NAVIGATOR ZIJN VERKRIJGBAAR BIJ



NAUTOSPHERE NAVIGATOR TM onze nieuwe range van 100% geweven zeildoek, brengt de voordelen van Ultra-PE vezels nu ook binnen het bereik van binnenwater- en kustzeilers.

Deze sterke en duurzame vezel is lang voorbehouden geweest aan grote zeegaande jachten. Voor zeilers op binnenwater en langs de kust, waar de condities gemiddeld wat minder zwaar zijn, biedt Ultra-PE in ieder geval een ongeëvenaarde duurzaamheid en gemoedsrust tijdens het zeilen.

Als het gaat om duurzaamheid is Nautosphere Navigator duidelijk superieur aan Dacron. U kunt erop rekenen dat uw nieuwe zeil z'n goede zeilvorm langer behoudt.

Het is bovendien een zeer betaalbare upgrade. De meerprijs ten opzichte van een Dacron zeil is maar 12 - 16%. Als u echt waar voor uw geld zoekt is de keuze niet al te moeilijk.



MAKKUM • Enkhizen • Lelystad • Zierikzee • www.uk-devriessails.nl • 0515-231738

NAUTOSPHERE

NAUTOSPHERE.COM

* Welke van de twee maar het eerst wordt bereikt. Voorwaarden zijn van toepassing, ga naar nautosphere.com voor de details. Dyneema is een handelsmerk van DSM

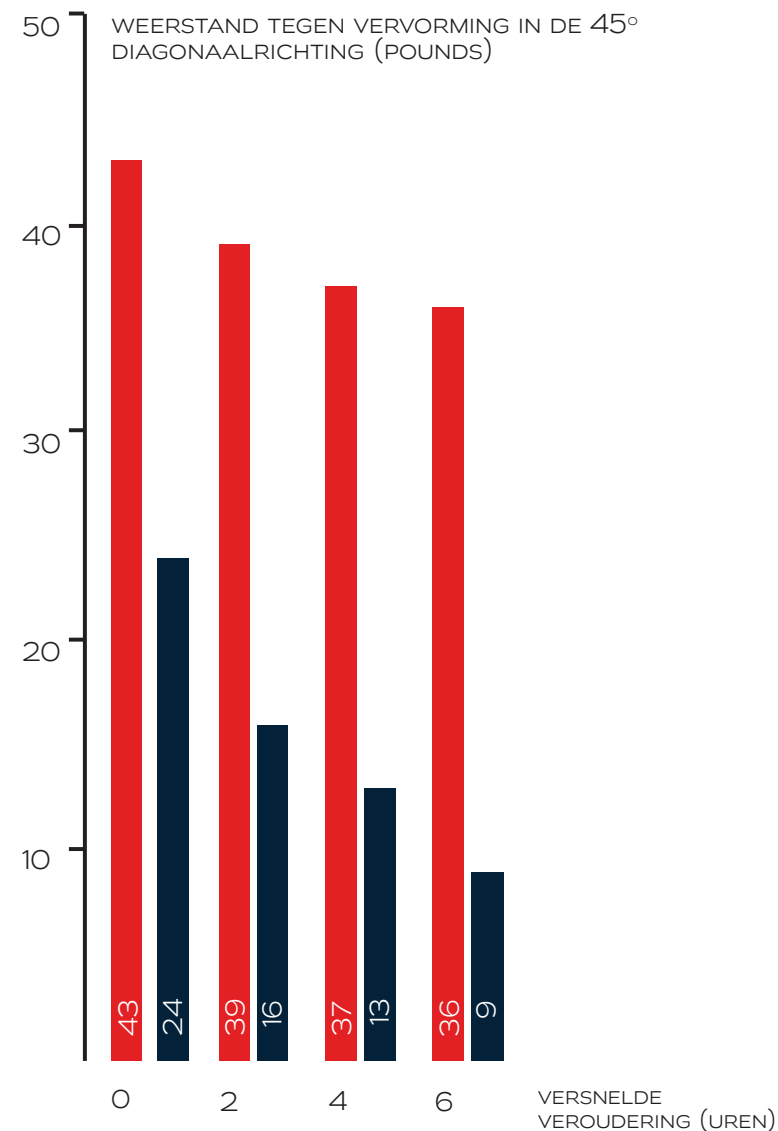


25.000 MIJL EN NOG STEEDS IN VORM

Deze Wauquiez 43 is voor deelname aan de ARC 2014 en de World ARC 2016 uitgerust met een nieuw grootzeil van Nautosphere Voyager.

Dit schrijft de schipper na het voltooien van zijn wereldomzeiling:

.... Ik wil je laten weten dat het grootzeil wat we met jullie zeildoek hebben gemaakt terug is in Valencia en dat het nog steeds in prima staat is na meer dan 25.000 mijl onder vaak zware en soms extreem zware omstandigheden. Ik schat zo'n 10 - 15.000 mijl met windsterktes boven 30 knopen en 500 - 1.000 mijl boven 40 knopen, met uitschieters naar 65 knopen. Ik denk dat het zeil nog wel een keer rond kan.



■ NAUTOSPHERE VOYAGER
■ ZEILDOEK VAN DE CONCURRENTIE, GEWEVEN MET ULTRA-PE GARENS

ONGEËVENAARDE DUURZAAMHEID

Een gepatenteerd proces geeft Nautosphere Voyager een garendichtheid die door geen enkel ander geweven zeildoek op de markt wordt gehaald. Deze zeer compacte weefselstructuur maakt het doek buitengewoon duurzaam, zoals wordt geïllustreerd in het bovenstaande diagram.

Het diagram laat de weerstand tegen vervorming zien na een behandeling onder laboratorium-omstandigheden, opgezet om de veroudering van zeildoek te simuleren. De rode balken laten het zeer beperkte effect bij Nautosphere Voyager zien, vergeleken met het veel snellere verlies van sterkte bij andere Dacron – Ultra PE hybrides. (blauwe balken).

De achterliggende verklaring is eenvoudig: hoe compacter het weefsel is, hoe minder de afzonderlijk garens onder belasting ten opzichte van elkaar kunnen bewegen ('scharen'). Het is een stabiliteit die gebaseerd is op de 'eigen' weefselstructuur en die daarmee veel duurzamer is dan een stabiliteit die leunt op impregnatie en coating van het doek.



NAUTOSPHERE VOYAGER wordt geweven met Dyneema®. Deze sterke en duurzame vezel, de beste van alle Ultra-PE vezels, is ideaal voor offshore en performance cruising.

Dyneema® is niet het enige aspect wat dit zeildoek uniek maakt. Een gepatenteerde technologie zorgt voor een extreem hoge garendichtheid, dichter dan van welk ander geweven zeildoek op de markt ook. Nautosphere Voyager heeft daardoor een ongeëvenaarde duurzaamheid, beter dan alle andere geweven zeildoeken die we aan dezelfde tests hebben onderworpen. Een voorbeeld laten we zien in het diagram op de pagina hiernaast.

Nautosphere Voyager heeft ook een betere weerstand tegen vervorming dan andere geweven zeildoeken.** De zeilvorm blijft daardoor beter; niet alleen zolang het zeil nog relatief nieuw is, maar gedurende de gehele levensduur van het zeil.

Nautosphere Voyager laat een vormvastheid zien die vergelijkbaar is met veel gelamineerde zeildoeken, maar wel met de betrouwbaarheid en duurzaamheid van een 100% geweven doek. Het is de ideale keuze voor zeiljachten tot 60 voet. Met onze unieke zeilprofiel-garantie maken we het ook nog eens een heel veilige keuze.

Ga naar nautosphere.com en lees waarom Nautosphere Voyager een uniek zeildoek is. U kunt uiteraard ook contact opnemen met UK – De Vries Sails voor meer informatie.

* Welke van de twee maar het eerst wordt bereikt. Voorwaarden zijn van toepassing, ga naar nautosphere.com voor de details. **Op nautosphere.com vindt u onze volledige documentatie. Dyneema is een handelsmerk van DSM

NAUTOSPHERE

NAUTOSPHERE.COM