



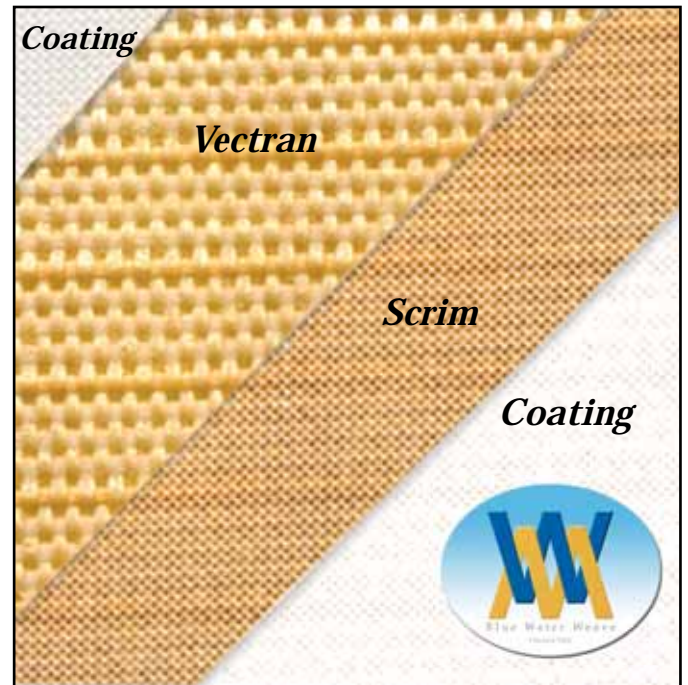
# Blue Water Weave

## Veile per super yacht Blue Water

Realizzate in tessuto con fibra Vectran, le vele Blue Water Weave offrono elevata resistenza, minimo stiramento e massima leggerezza. Proponiamo una vasta gamma di densità e tessuti di rivestimento allineati nella direzione a 45 gradi, per fornire maggiore compattezza e resistenza all'abrasione. Blue Water offre le migliori prestazioni e il look tradizionale del Dacron bianco.



**Mirabella V, lo sloop più alto al mondo, si avvale del materiale in Vectran per super yacht di Warwick.**



### Manutenzione a lungo termine

Il rivestimento Blue Water Weave protegge da UV, umidità, muffa e abrasione, per offrire una maggiore durata del materiale e conservare al tempo stesso il tradizionale bianco Dacron. Per proteggere la vela e restituirle il look del primo giorno, è sufficiente effettuare un trattamento una volta all'anno.

### Sodalizio tra design e progettazione

Gli ingegneri di Warwick lavorano a stretto contatto con i designer, per ottimizzare portata di carico, compattezza, stabilità, zone più inclini all'usura e zone critiche di carico. Solo Blue Water Weave offre le vele più leggere e durature in grado di offrire le migliori prestazioni e il look tradizionale.

Woven Vectran core options:  
18K x 4K denier per inch  
27K x 6K  
36K x 8K  
45K x 10K

Bias and non bias cover fabrics  
1 oz. super light taffeta  
3 oz. standard taffeta

[www.bluewaterweave.com](http://www.bluewaterweave.com)

Warwick Mills / 301 Turnpike Rd. / P.O. Box 409 / New Ipswich, NH 03071 / 888.477.4675 / 603.878.1565



# Le prestazioni della fibra Vectran

## La longevità del tessuto

### L'aspetto delle vele tradizionali

#### La vela Blue Water Weave

La vela Blue Water è costituita da un resistente substrato di fibra Vectran in una varietà di densità. Il tessuto di rivestimento, allineato nella direzione a 45 gradi, offre una migliore



compattezza e resistenza all'abrasione. A differenza delle tipiche vele in laminato, che rischiano di scollarsi nelle giunture, le vele in tessuto dispongono di una forza meccanica inerente, che le rende più resistenti. Le vele Blue Water Weave offrono un connubio tra le prestazioni ideali dei laminati e la resistenza del tessuto tradizionale. Le uniche proprietà della fibra Vectran di Blue Water Weave consentono di limitare lo stiramento e mantenere la forma della vela per la massima performance e longevità.

#### Fibra Vectran®

#### Le vele con le migliori prestazioni

Warwick Mills è leader mondiale nella produzione di tessuti in Vectran. Questa fibra di alta qualità è estremamente resistente, leggera e durevole, ideale per applicazioni che richiedono una notevole tensione, come le vele. Il tessuto in Vectran risulta due volte più resistente e cinque volte più leggero dell'acciaio.

La solida fibra Vectran di Blue Water Weave offre una straordinaria resistenza a tagli e abrasioni, minimo stiramento ed eccellenti requisiti di flessibilità e piegamento, ineguagliati da altre fibre a elevate prestazioni.

#### Fibra Vectran

**2 volte più resistente dell'acciaio**

**5 volte più leggera dell'acciaio**

**Leggera - Modulo elevato**

**Eccellente resistenza alla piegatura**

**Non si rompe sotto tensione**

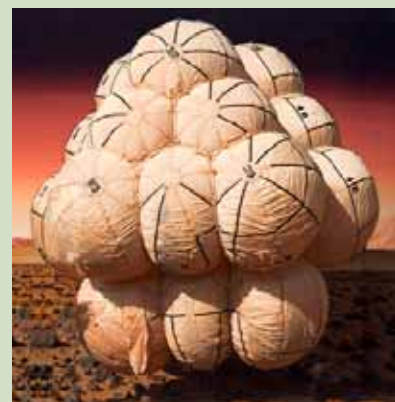
**Minimo stiramento per mantenere la forma sotto l'azione aerodinamica**

**Elevata resistenza all'abrasione**

**Minimo assorbimento di umidità**

#### Non esistono seconde chance quando si organizza una missione su Marte.

Ecco perché la NASA ha scelto Warwick per sviluppare il tessuto per gli airbag di protezione usati nelle loro tre missioni su Marte. Per affrontare le più rigide condizioni, passando dal freddo estremo dello spazio al caldo bollente dell'atmosfera di Marte, questi veicoli spaziali richiedevano materiali molto resistenti. L'airbag di protezione è stato quindi realizzato usando il tessuto Vectran multistrato di Warwick, per consentire a Pathfinder di rimbalzare ben 15 metri sopra la frastagliata superficie del pianeta, prima di atterrare. Questa tecnologia avveniristica è ora usata per realizzare vele per super yacht Blue Water Weave.



[www.bluewaterweave.com](http://www.bluewaterweave.com)

Warwick Mills / 301 Turnpike Rd. / P.O. Box 409 / New Ipswich, NH 03071 / 888.477.4675 / 603.878.1565