

EPEX TECHNOLOGY
PATENT PENDING



✓ **100% Simétrica en ambos bordes**

A diferencia de las velas convencionales donde los battens se ubican en un extremo, las velas EPEX tienen la ventaja de ubicar los battens en el medio de las membranas. Logrando tener velas altamente *resistentes, livianas y equilibradas.*

✓ **90 % Protección UV**

✓ **Zero Delaminación**



E³ Triple Membrana

Su triple laminación permite mayor versatilidad en la disposición de los hilados y evita deformaciones.



- Que és  ?

Epex[®] es un sistema de laminación IN HOUSE (Dinamarca), que distribuye la cantidad de hilados y su orientación de los mismos basándose en la necesidad de cada vela. La laminadora posee 50 metros de largo y permite fabricar velas desde un dinghie (Finn) hasta veleros de 100 metros de eslora.

- Cómo se produce  ?

1. Se dibuja el rigplan
2. Se definen los perfiles de la vela.
3. Distribución de los hilados.
4. Se lamina mediante el método Epex[®]
5. Se prensa al vacío.
6. Se le aplica calor, para unir las laminas.



- Que es **E³** ?

La nueva Membrana E3. es una membrana con tres laminaciones. El tener tres capas le permite poder tener en un mismo punto hilos direccionados hacia tres lugares diferentes pero que, al ser laminados individualmente hace que NO SE DELAMINE la membrana y a su vez sea mas flexible, ya que cada laminación no tiene hilos sobrepuestos sino laminas sobrepuestas. Esto se puede hacer debido a una nueva laminadora de un tamaño y potencia no igualada por el momento, con una cámara de vacío que actúa sobre toda la membrana.



Las nuevas membranas E3 bajo el sistema de producción Epex® garantizan velas:

- Con un 90% de protección UV.
- 0% absorción de humedad.
- 100% simétrica en ambos bordes.
- 0 (cero) deslaminación

Sin dudarlo, comuníquese con nuestros representantes y conozca más acerca de las velas más rápidas.

Visite la sección **Videos Epex** de nuestra web!

www.ElvstromSails.com.ar