

# Kit Nautica

## PANEL FOTOVOLTAICO FLEXIBLE

### ENERGIA EN LIBERTAD

El objetivo de nuestra investigación en la industria marina es dar la oportunidad a cualquier persona que quiera ser independiente desde el punto de vista energético de tener una fuente de energía limpia y fácil de usar, durante el trayecto en alta mar.

Esto abrirá una nueva y fascinante capítulo en la antigua relación entre el hombre y el mar.

#### **Más energía cada día**

Gracias a la utilización de células con bajos niveles de metalización permite una mayor eficiencia del panel con luz difusa

#### **Flexibilidad**

Se adaptan a todas las superficies, incluso las curvas

#### **Gestión de microfisuras**

Con la nueva tecnología T Wire de alta conductividad en contactos de aleación de plata

#### **Ligero y fino**

Gracias a un espesor de sólo 1,5 mm y con un peso de aproximadamente 1/8 en comparación con los paneles de vidrio

#### **Pisable**

Se puede caminar sobre los paneles gracias al uso de tecnopolímeros de alta resistencia

#### **Fácil integración**

Usando adhesivos, ojales y cremalleras

#### **Fabricado en Europa**



IEC61701:2011  
Salinemist



IEC61215  
10.17



powered  
byKWA



Para obtener más información póngase en contacto con nosotros o visite nuestro sitio web: [www.textilenergy.com](http://www.textilenergy.com)

## KIT

Los paneles fotovoltaicos flexibles Textil Energy satisfacen la demanda de electricidad y debido a su flexibilidad, su ligereza y su facilidad de instalación son extremadamente adecuado para ser integrado en la superficie de su embarcación.

### EL KIT NAUTICO INCLUYE:

#### ✓ 1 Panel Monocristalino (TXM 95, 85, 75L/Q)



El contacto con la tecnología específica, combinada con células solares de alta eficiencia, hace que nuestros paneles posean unos de los rendimientos energéticos más altos del mundo. Los paneles solares PV flexible de Textil Energy son particularmente adecuados para su instalación en embarcaciones.

PARAMETROS ELECTRICOS	TXM95	TXM85	TXM75	TXM75Q
V Pmax (V)	11,60	10,44	9,28	9,28
I Pmax (A)	8,25	8,16	8,16	8,16
Pmax (Watt)	95,64	85,19	75,72	75,72
Vca (V)	13,00	11,70	10,40	10,40
Icc (I)	8,54	8,45	8,45	8,45
Eficiencia %	16,22	15,91	15,74	15,70
DIMENSIONES	TXM95	TXM85	TXM75	TXM75Q
H (mm)	890	1530	1375	730
L (mm)	680	360	360	680
S (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5
Peso (Kg)	1,45	1,34	1,21	1,21

#### ✓ Reguladores de Carga W Marine 10 y GSR 12/24



W Marine 10 y GSR 12-24 son reguladores de carga con tecnología de "MPPT". Dicha tecnología permite conducir los paneles con una mayor tensión nominal o menor para obtener constantemente la optimización de la batería cargada. Una tecnología que hace que sea muy fácil de instalar en todo tipo de barcos.



#### ✓ Opciones de Fijación



Biadhesivo Estructural



Botones Tenax



Ollaos metálicos



Cremalleras

#### ✓ Kits de conectores y cables (4 m)



Permite la conexión de los paneles al regulador de carga.