

SOLARjack

# Kit nautica

PANNELLI FOTOVOLTAICI FLESSIBILI

ENERGIA IN LIBERTÀ

*"Scienza, casa, virtù e mare - molto fan l'uomo avanzare"*

Così recita un antico proverbio di marinai. E l'intento delle nostre realizzazioni **nautiche** è proprio quello di fare avanzare l'esperienza **nautica**, potenziando quella virtù che è conoscenza, tecnologia, e applicandola all'ambito dell'antico, affascinante rapporto tra uomo e mare.



### Più energia

celle ad elevata efficienza ed innovativa tecnologia di contattazione.



### Flessibili

si adattano a tutte le superfici, anche a quelle curve.



### Sicuri ed affidabili nel tempo

gestione del microcracking che evita il fenomeno dell'hot spot.



### Leggeri e sottili

1/8 del peso dei pannelli in vetro, spessore di 1,5 mm.



### Calpestabili e resistenti

resistenti agli urti e all'ambiente marino grazie all'utilizzo di speciali tecnopolimeri.



### Integrabili

installabili mediante occhielli (zip-tenax).



### Made in Italy

sviluppati e prodotti IN ITALIA

## Modalità di installazione



Biadesivo  
strutturale



Tenax



Occhielli  
metallici



Zip

Regolatore



pannello

Occhielli  
INCLUSI

kit connettori  
e cavi (4 m)



IEC 61701:2011  
Nebbia salina


Le applicazioni dei pannelli solari fotovoltaici flessibili SOLARjack alla nautica sono la perfetta coniugazione tra natura e conoscenza: flessibili, leggeri, calpestabili, ad altissima efficienza e di facile installazione, i nostri pannelli resistono alle difficili condizioni dell'ambiente marino, permettendo così di vivere la travolgente esperienza del mare in libertà ed autonomia avendo come unica preoccupazione il mare stesso.

Siderjack S.r.l.

Sede amministrativa: Largo della Fiera, 10 - 57021 Venturina Terme - Campiglia M.ma (LI)

Tel. 0565.012268 - 335.7361979 - Fax. 178.2721655 - www.siderjack.com - info@siderjack.com

C.F. 01403250499 - P.Iva 01403250499 - Reg. Imprese LI 01403250499 - REA LI 125007 Cap. sociale: 10.000 € i.v.



SOLARjack

# Kit nautica

PANNELLI FOTOVOLTAICI FLESSIBILI

IL KIT

## ✓ 1 Pannello Policristallino GSP 65L

### ✓ Modalità di installazione



Occhielli  
metallici



#### Parametri elettrici GSP 65L

V P <sub>MAX</sub> (V)	8,32
I P <sub>MAX</sub> (A)	7,87
P <sub>MAX</sub> (WATT)	65,50
VCA (V)	9,92
ICC (I)	8,16
EFFICIENZA %	13,86

#### Dimensioni GSP 65L

H (mm)	1375
L (mm)	360
S (mm)	1,5
PESO (Kg)	1,21

#### COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

VOC (V)	-0,330%/°C
POWER (WP)	-0,46%/°C
ISC (A)	+0,036%/°C
NOCT	42° C

#### VALORI LIMITE

TENSIONE DI SISTEMA	600 V DC
MASSIMA CORRENTE INVERSA	15 A
INTERVALLO TEMPERATURA	-40° TO +90°

## ✓ Regolatore GSR 12/24



- Ricarica MPPT step-up
- Ampio range di tensione su ingresso pannello  $V_p = 2.0V - V_{batt}$
- Tensione di batteria 12V / 24V
- Tensione di carica compensata in temperatura
- Protezione sovra-temperatura
- Protezione inversione polarità batteria
- Contenitore metallico



## ✓ Un kit connettori e cavi (4 m)



Utili a collegare il  
pannello con il  
regolatore di  
carica

Siderjack S.r.l.

Sede amministrativa: Largo della Fiera, 10 - 57021 Venturina Terme - Campiglia M.ma (LI)

Tel. 0565.012268 - 335.7361979 - Fax. 178.2721655 - www.siderjack.com - info@siderjack.com

C.F. 01403250499 - P.Iva 01403250499 - Reg. Imprese LI 01403250499 - REA LI 125007 Cap. sociale: 10.000 € i.v.