

Panel fotovoltaico flexible

POLICRISTALINO

ENERGÍA EN LIBERTAD



Más energía cada día

Gracias a la utilización de células de baja metalización que permiten una mejor eficiencia del panel.



Flexible

Adaptable a todas las superficies, incluso curvas.



Alta resistencia

Posibilidad de caminar sobre los paneles gracias a la utilización de tecnopolímeros de alta resiliencia.



Gestión de microfisuración

Gracias a la nueva tecnología G Wire con contactos de aleación de plata de alta conductividad.



Ligero y fino

1/8 de peso respecto a los paneles de vidrio standard, sólo 1.5 mm.



Alta resistencia en entornos marinos

Certificación IEC 61701:2011 frente al salitre

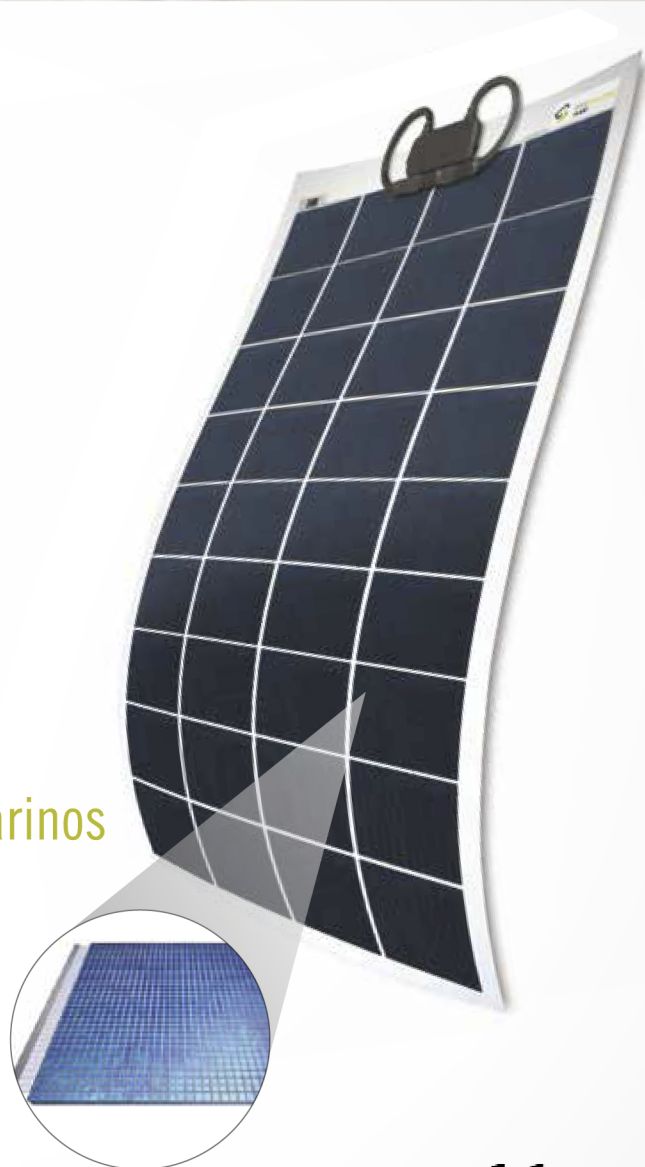


Fácil de integrar

Usando adhesivo, ojales y botones tenax



Fabricado en Europa



enea ha desarrollado un tipo de panel fotovoltaico flexible realizado con una nueva tecnología de intercontactos con una aleación de plata de alta conductividad; estos productos están hechos con tecnopolímeros que les dan una mayor eficiencia y un peso de aproximadamente 1/8 en comparación con los paneles de vidrio tradicionales.

La metodología de puesta en contacto específica junto al uso de células monocristalinas con una alta eficiencia del 17% permite que los paneles tengan más energía cada día.



powered
by KIWA



Contáctenos: enea@eneagrupo.com

Visítenos: www.eneagrupo.com

Energía. Agua. Medio Ambiente. Soluciones Globales Sostenibles.





Características	TXP145	TXP130	TXP80Q	TXP73L	TXP65Q	TXP65L
V PMAX (V)	18,75	16,64	10,4	9,36	8,32	8,32
I PMAX (A)	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
PMAX (VATIOS)	147,36	131,0	81,87	73,68	65,50	65,50
VCA (V)	22,32	19,84	12,40	11,16	9,92	9,92
ICC (I)	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
EFICIENCIA %	14,38	14,22	13,89	13,94	13,58	13,86
Dimensiones	TXP145	TXP130	TXP80Q	TXP73L	TXP65Q	TXP65L
ALTO (mm)	1530	1375	890	1530	730	1375
LARGO (mm)	680	680	680	360	680	360
ANCHO (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PESO (Kg)	2,60	2,31	1,45	1,34	1,21	1,21

COEFICIENTES DE TEMPERATURA

VCA (V)	-0,330%/°C
POT (WP)	-0,46%/°C
ICC (A)	+0,036%/°C
NOCT	42° C

VALORES LÍMITE

VOLTAJE DEL SISTEMA	600 V DC
DIODO DE PROTECCIÓN	15 A
RANGO DE TEMPERATURA	-40° TO +90° C

Opciones de fijación



Adhesivo
estructural



Botones tenax



Ojales de acero
inoxidable



Cremalleras

Contáctenos: enea@eneagrupo.com

Visítenos: www.eneagrupo.com

Energía. Agua. Medio Ambiente. Soluciones Globales Sostenibles.

