



COBERTURA DE REASEGURO DE ASTRONERGY

Ofrecida por Munich Re

THE POWER OF ASTRONERGY



ASTRONERGY

A CHNT COMPANY

ASTRONEGY OBTIENE LA COBERTURA DE REASEGURO DE MUNICH RE PARA SUS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS CRISTALINOS Y DE PELÍCULA DELGADA

¿Qué es Munich Re?

Fundado en 1880 en Alemania, el Grupo Munich Re es actualmente la entidad de gestión de riesgos más grande del mundo en el área de reaseguros, seguros primarios, asistencia sanitaria y gestión de activos. Con unos ingresos por primas combinados de 45,5 miles de millones en 2010, unos activos de 193 miles de millones y 47.000 empleados en todo el mundo, Munich Re tiene una larga historia de estabilidad financiera: Munich Re fue la única compañía de seguros en San Francisco que mantuvo su solvencia tras el terremoto que devastó la ciudad en 1906, e incluso tras la reciente crisis financiera, la compañía obtuvo el puesto nº 71 en el ranking Fortune Global 500 en 2010, confirmándose de este modo la estabilidad financiera y agilidad de este peso pesado.

¿Qué es el reaseguro de pérdida de potencia?

La degradación gradual de la potencia de salida de los módulos fotovoltaicos cristalinos es un hecho conocido. Astronergy garantiza una pérdida de potencia menor del 10 % de la potencia nominal original en 10 años y menor del 20 % en 25 años. El reaseguro de Munich Re asegura estas garantías a fin de reducir el riesgo potencial de los inversores y clientes de los sistemas fotovoltaicos de Astronergy. Si los módulos operan a niveles más bajos que los garantizados por Astronergy a causa de errores de fabricación o defectos o envejecimiento de material, y en el caso muy poco probable de que un contratamiento catastrófico impida a la empresa satisfacer las reclamaciones correspondientes, Munich Re proporcionará apoyo financiero y cobertura a Astronergy durante la duración completa de la garantía del módulo (25 años).

¿Por qué se ha asociado Astronergy con Munich Re?

La sociedad matriz de Astronergy es Chint, que se ha convertido en una de las empresas dominantes en las industrias eléctrica y fotovoltaica desde su fundación en 1984. Con el respaldo financiero de una empresa matriz tan sólida, las garantías de Astronergy poseen más valor y significado que las de otros fabricantes con activos limitados que se limitan únicamente a producir módulos. El reaseguro de esta garantía por parte de Munich Re es una confirmación poderosa de la solidez, la calidad de producto y la estabilidad financiera de Chint y Astronergy. Munich Re es famosa por sus estrictos requisitos de reaseguro. De hecho, Astronergy es actualmente el único fabricante chino que ha anunciado oficialmente su cumplimiento de los criterios rigurosos de Munich Re relativos al cierre de una póliza de reaseguro de potencia de módulos de producción completa para módulos de silicio cristalino. Además, Astronergy es actualmente el primer fabricante del mundo en contar con cobertura de reaseguro de Munich Re tanto para módulos de película delgada como para módulos cristalinos.



¿Cuál es la diferencia entre Munich Re y otras compañías reaseguradoras?

	MunichRe (MuRe)	Otras reaseguradoras
Primas netas emitadas de reaseguro, 2009 (millones de dólares) ¹	\$32,768	Promedio de las 10 mejores: 9.175 \$
Duración de la cobertura	De 6 a 25 años (Astronergy)	Hasta 10 años, pero sin cobertura completa
Tipo de análisis	Financiero y técnico	Sólo análisis financiero limitado
Vencimiento del seguro	Irrevocable; el fabricante no puede rescindir el seguro durante los 25 años de duración	Renovación anual; el fabricante puede rescindir el seguro en cualquier momento
Seguro de inversión opcional	Sí (llamado Cobertura opcional)	Limitado
Cobertura de pérdidas de serie-potencia	Ilimitada; volumen de producción completo.	Limitado
Selectividad en la oferta de seguro	Altamente selectiva en base al riesgo financiero y técnico	Concedido a todas las empresas que paguen primas
Disponibilidad para entrevistas con inversores y banqueros	Expertos disponibles en todo el mundo	Limitado
Volumen de cobertura	Volumen de producción total	A menudo limitado a volúmenes parciales o ciclos de producción específicos

¹ Instituto de Información de Seguros

¿Qué ventajas me proporciona?

El reaseguro añade únicamente comodidad a la relación entre los clientes y Astronergy. Tenga la seguridad de que la cobertura de reaseguro de Munich Re confirma lo que Astronergy ya sabía: que es una empresa de primera fila a nivel mundial en el sector de la energía solar. En caso de que un módulo no funcione del modo garantizado, puede dirigir sus reclamaciones a su representante de ventas del modo habitual. Si tras revisar la reclamación el dispositivo no funciona conforme a las especificaciones, Astronergy optará por una de estas dos opciones: en primer lugar, reparar, sustituir, o complementar el módulo; en segundo lugar, ofrecer al cliente una compensación económica. Para ambas opciones, Munich Re proporciona a Astronergy el apoyo financiero y la cobertura correspondientes.

Los módulos monocristalinos emplean células de silicio de cristal único para obtener la máxima eficiencia solar. Los módulos creados en 2011 ó 2012 están garantizados durante 25 años a partir de la fecha de factura del cliente.

- CHSM5409M
- CHSM5611M
- CHSM5612M
- CHSM5612M (BL)
- CHSM6609M
- CHSM6609M (BF)
- CHSM6610M
- CHSM6610M (BL)

Los módulos policristalinos se someten a un proceso de elaboración de materias primas más simple, consiguiendo un nivel de rendimiento/costes optimizado para costes y con las mismas garantías que las células monocristalinas.

- CHSM6609P
- CHSM6610P
- CHSM6611P
- CHSM6612P

Los módulos de película delgada emplean una capa muy fina de silicio sobre cristal para reducir aún más su coste por vatio. Los módulos creados después del 1 de julio de 2010 están garantizados durante 25 años a partir de la fecha de factura del cliente.

- CHSM5001T
- CHSM5011T
- CHSM5031T





CORPORATE HEADQUARTERS

Chint Solar (ZheJiang) Co., Ltd.
 1335 Bin'an Road, Binjiang District
 Hangzhou, Zhejiang Province, 310053
 China
 Tel: + 86 571 5603 1888
 Fax: + 86 571 5603 2383

MANUFACTURING PLANTS

Hanghou, Shanghai & Jiuquan

SUBSIDIARIES

Spain

Chint Solar Hispania S.L.
 Paseo de Gracia, 78, 2-2A
 08008 Barcelona,
 Spain
 Tel: + 34 9346 73778
 Fax: + 34 9346 73789

Germany

Astronergy GmbH
 Karlstr. 8
 88212 Ravensburg,
 Germany
 Tel: + 49 (0)751 295096-0
 Fax: + 49 (0)751 295096-39

North America

Astronergy Solar, Inc.
 377 Swift Avenue
 South San Francisco, CA 94080
 USA
 Tel: + 1 650 392 2777
 Fax: + 1 650 392 2778

1 Meadowlands Plaza, Suite 200
 East Rutherford, NJ 07073
 USA

Japan

KoyoAstro Co., Ltd.
 1-5-6, Higashi-Nihonbashi, Chou-ku,
 Tokyo 103-0004,
 Japan
 Tel: + 03 5820 2141
 Fax: + 03 5820 2142

Korea

Astronergy Solar Korea
 Misung Bldg 3F,
 91-5 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul,
 Korea
 Tel: + 82 (0)2 2226 3911
 Fax: + 82 (0)2 2226 3910

Thailand

Astronergy Solar Korea (Thailand) Co., Ltd.
 184/88 Forum Tower 18FL
 Ratchadapisek Rd., Huay-Kwang,
 Bangkok 10320
 Thailand
 Tel: + 662 645 4155
 Fax: + 662 245 3185