

Os nossos painéis têm um aspecto diferente. Mas só porque são mesmo diferentes. Diferente da maioria dos fabricantes de painéis solares, nós não cortamos os nossos waffers a partir de grandes lingotes fundidos — em vez disso, produzimo-los de uma forma orgânica muito mais eficiente. Este processo único reduz o desperdício ao passo que gasta muito menos energia.

Esta abordagem cria também células solares com uma aparência única. O aspecto “orgânico” das nossas células String Ribbon™ não tem impacto negativo no desempenho dos nossos painéis. De facto, é resultado directo de um processo patenteado que nenhum dos nossos concorrentes conseguiu melhorar.

E os nossos painéis do tipo String Ribbon™ não são apenas feitos de forma diferente de outros painéis: são feitos de forma melhor, em algumas das instalações mais avançadas da indústria.

A NOSSA QUALIDADE NÃO COMEÇA CONOSCO

Gestão Rigorosa de Fornecedores

Cada fornecedor que contratamos é cuidadosamente seleccionado para garantir que os materiais que usamos são da mais elevada qualidade. Os materiais são então regularmente inspeccionados, para garantir que continuam assim. E mantendo todo o processo de fabrico sob o mesmo tecto — desde waffers a células para painéis — a qualidade de todos os componentes importantes é estritamente controlada.

UM PAINEL SOLAR SÓ PODE SER TÃO BOM QUANTO A FÁBRICA QUE O FAZ

As fábricas mais avançadas

Desde as nossas salas limpas de classe 10.000 para fabrico de waffers para String Ribbon™ até máquinas de engenharia de precisão que as convertem em células e painéis solares, as nossas fábricas utilizam a tecnologia mais avançada e eficiente. E visto que cada waffers que compõe cada painel contém uma “marca de nascença” única, podemos seguir até a mais pequena irregularidade de fabrico através de cada processo para assegurar que as nossas fábricas estão a funcionar da melhor forma.

ALGURES ENTRE CONTROLO DE QUALIDADE E OBSESSÃO COM A QUALIDADE

Cada Painel é Inspeccionado Dúzias de Vezes

Verificamos os nosso painéis e todos os componentes importantes neles contidos de forma obsessiva. Usando as mais avançadas técnicas de inspecção e controlo de processos, desde câmaras digitais de alta resolução até sensores de infra-vermelhos, inspeccionamos tudo, desde a consistência da espessura das waffers até à potência de cada painel.

Tudo para garantir que os nossos painéis produzem tanta electricidade, durante tanto tempo, quanto o possível.

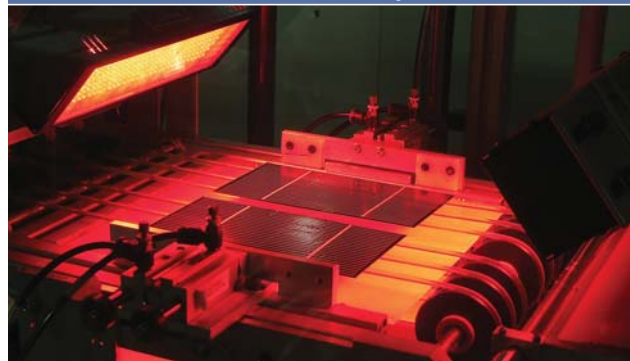
Impondo normas para nós e para outros



Waffers String Ribbon™ a serem “cozinhadas” num forno quad patenteado



Um de quase 50 pontos de inspecção



SÓ PORQUE SOMOS OS MELHORES NÃO QUER DIZER QUE NÃO POSSAMOS FICAR AINDA MELHORES

Programa de Melhoramento de Fiabilidade

Um rigoroso processo de supervisão e revisão desafia-nos constantemente para encontrar formas de melhorar a qualidade, desde os passos iniciais do desenvolvimento de um novo produto até à instalação e utilização dos nossos painéis no terreno. Regularmente reservamos painéis acabados de fabricar e sujeitamo-los a testes de desgaste acelerado de utilização em condições normais, para simular a exposição no terreno a longo prazo.

QUALIDADE CONFIRMADA

Cumprimos ou ultrapassamos todas as principais normas da indústria

Os painéis Evergreen estão certificados quanto à qualidade, segurança e fiabilidade, segundo as estritas normas Norte Americanas UL 1703, e Internacionais IEC 61215 e 61730. As nossas fábricas são também regularmente inspeccionadas e auditadas por algumas agências certificadoras, para garantir que continuamos a fabricar os nossos painéis de acordo com as especificações exactas de acordo com as quais as fábricas foram certificadas.



Controlo total: desde waffers a painéis, sob o mesmo tecto



SERVIÇO TÃO FIÁVEL QUANTO OS NOSSOS PAÍNEIS

Serviço Técnico Excepcional

A Evergreen tem uma equipa dedicada de serviço a clientes com profundo conhecimento dos nossos produtos. Mas com uma percentagem de avarias inferior a 0,005%, é muito provável que nunca venha a precisar da sua ajuda. Mas caso alguma vez precise dele, o nosso eficiente serviço de apoio a clientes e sofisticado sistema de seguimento online assegura que quaisquer questões são tratadas de forma rápida e eficaz.

Ref: SS_PT_010609_Quality

String Ribbon é uma marca comercial da Evergreen Solar, Inc. A tecnologia de fabrico de waffers da Evergreen Solar está patenteada nos Estados Unidos e noutros países. Copyright © Evergreen Solar, Inc. 2009.

Evergreen Solar GmbH
www.evergreensolar.com

SEDE NA EUROPA

Wallstrasse 65, 10179 Berlim, Alemanha
T: +49 30.850.700.0 F: +49 30.850.700.100
infoeurope@evergreensolar.com

SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE Europa, Médio Oriente e África

Wallstrasse 65, 10179 Berlim, Alemanha
T: +49 30.850.700.0 F: +49 30.850.700.100
saleseurope@evergreensolar.com