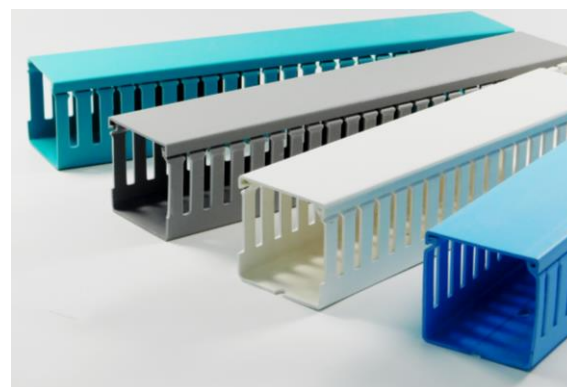




Soluções **HellermannTyton** para
Instalações de **ENERGIA SOLAR**

Portfólio de Produtos

Mais de **75.000** soluções inovadoras e perfeitamente adequadas para enfrentar os desafios de diferentes mercados e indústrias.



Soluções para Montagem de Painéis Solares

Amarre fios e cabos no painel solar com as soluções **HellermannTyton**

As abraçadeiras são produzidas com materiais combinados para atender diferentes regiões e condições ambientais.

Linha de Abraçadeiras para Aplicações Solares

Abraçadeira Solar Resistente à UV

Material	PA6.6 estabilizada à UV
Cor	Preta
Temperatura de Trabalho	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94 V2



Abraçadeira Solar em PA11

Material	PA11W
Cor	Preta
Temperatura de Trabalho	-40°C a +95°C
Flamabilidade	UL94 HB



Linha de Abraçadeiras para Aplicações Solares

Abraçadeira Solar em Aço Inox

Material	Aço Inoxidável (AISI316)
Temperatura de Trabalho	-80°C a +538°C



Abraçadeira Solar em Aço Inox Revestidas com Epóxi

Material	Aço Inoxidável (AISI316) Revestido com epóxi
Temperatura de Trabalho	-80°C a +538°C

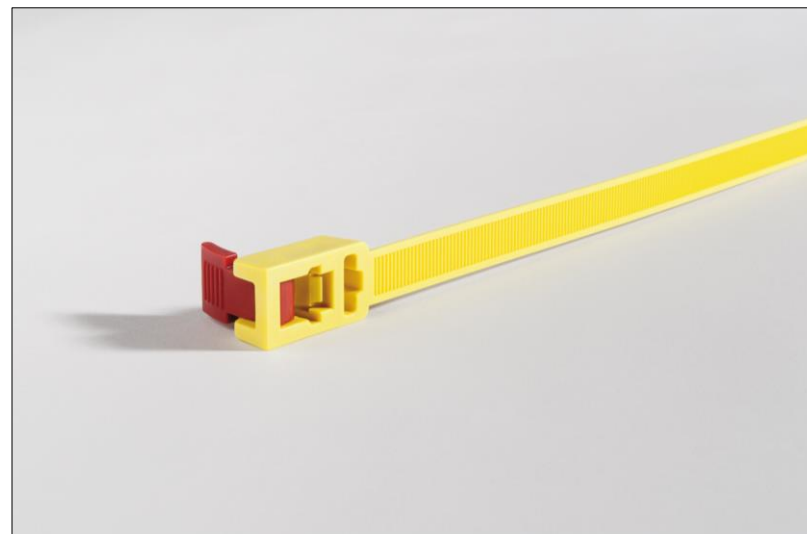


Linha de Abraçadeiras para Aplicações Solares

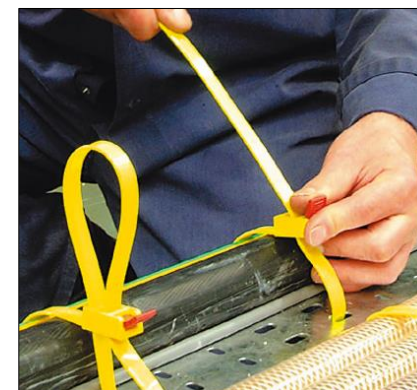
Abraçadeira SpeedTie

A abraçadeira SpeedyTie possui o mecanismo de liberação rápido chamado "Speedy-Click" (solta fácil) que suporta cargas de até 888N (aproximadamente 90Kg), além de possibilitar a total reutilização da abraçadeira.

Ideal para instalações provisórias.



Material	PA6.6
Cor	Amarela
Temperatura de Trabalho	-40°C a +85°C
Flamabilidade	UL94 V2



Ferramentas para Aplicação de Abraçadeiras

Ferramentas Manuais



EVO7 ⚡

Para aplicação das abraçadeiras de Poliamida



MK9SST ⚡

Para aplicação das abraçadeiras de Aço Inox

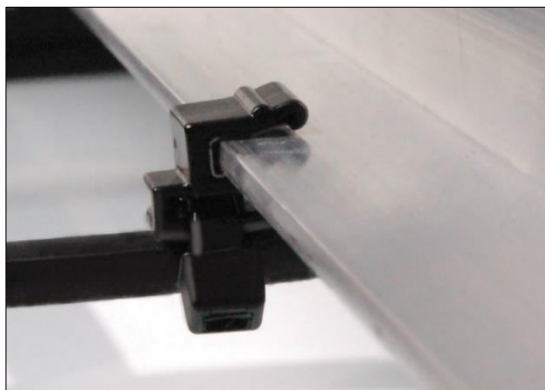
Soluções para Montagem de Painéis Solares

Fixe fios e cabos no painel solar com as soluções **HellermannTyton**

Os clips são projetados com estabilizantes UV e permitem o direcionamento dos cabos fotovoltaicos, com ou sem furos predefinidos. A linha de clips inclui soluções de montagem com clips tipo "Fir Tree" que são instalados de maneira rápida e segura.

Linha de Clips para Aplicações Solares

Clips e Fixadores:



Conjunto de Edge Clip com
Abraçadeiras Estabilizadas à UV ✖

RoHS ✓



Edge Clip de Aço Inox ✖

RoHS ✓



C-Clip com fixação tipo
"Fir Tree" ✖

RoHS ✓

Linha de Clips para Aplicações Solares

Clips e Fixadores:



Edge Clip para Cabos 



Abraçadeira com Clip de Fixação tipo "Fir Tree" 



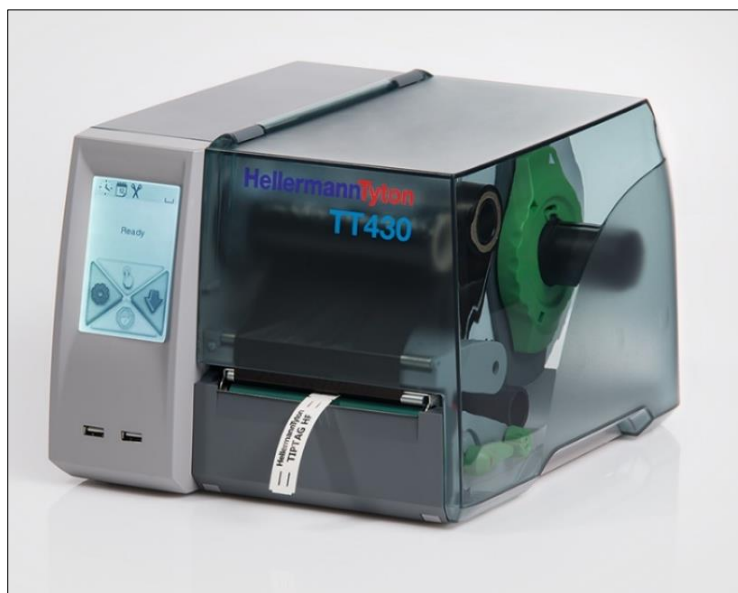
Soluções para Montagem de Painéis Solares

Identifique fios e cabos no painel solar com as soluções **HellermannTyton**

Nossa linha de produtos de identificação para aplicações solares, oferece uma solução completa desde impressoras versáteis e portáteis até etiquetas especiais.

Linha de Identificação para Aplicação Solares

Impressoras:



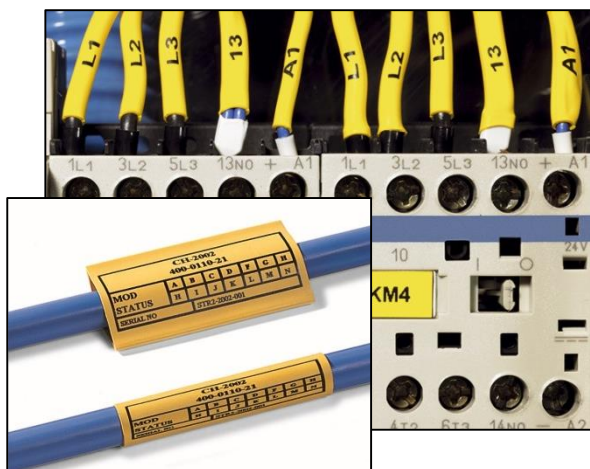
TT430: 
para baixo e médio volume de impressão



TT4030: 
para alto volume de impressão

Linha de Identificação para Aplicação Solares

Marcadores:



[Termoencolhível TLFX](#) 



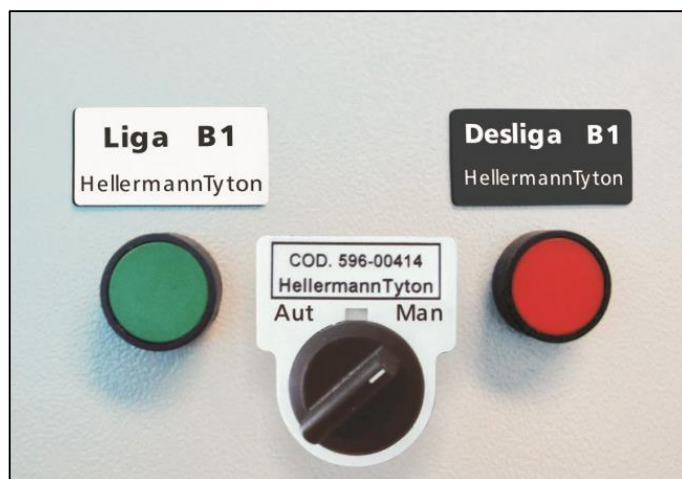
[Tip Tag](#) 
[para cabos já conectorizados](#)



[Marcador CMS](#) 
[e Luva CMFS](#)

Linha de Identificação para Aplicação Solares

Etiquetas e Porta Identificador

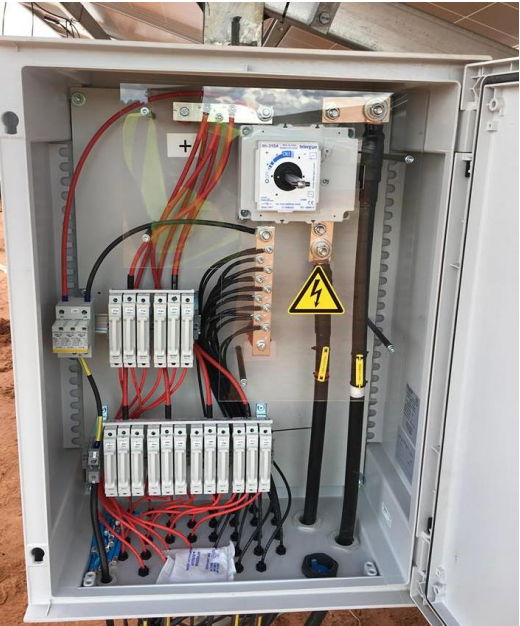


Etiquetas FOAM ✨
Similar ao acrílico



Etiquetas Contínuas ✨

Exemplos de produtos aplicados



Qualidade comprovada!

Sabendo da alta exigência para as instalações de **Energia Solar**, submetemos nossos produtos a uma série de testes. No primeiro teste, pedimos ao **Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energia Solar ISE**, de renome internacional, para submeter nossos materiais às condições extremas de UV.

O teste intensivo de radiação UV simulou uma exposição de três anos ao ar livre. Embora os resultados tenham sido **excelentes**, nós não ficamos satisfeitos apenas com os testes de laboratório. Então enviamos as abraçadeiras para o deserto na região do Negev em Israel, por três anos foram submetidas às condições reais extremas. Os dois confirmaram a **eficiência** e a **qualidade** das nossas abraçadeiras.

Estamos à disposição

**Para mais informações, entre em contato conosco.
Estamos à disposição para esclarecimento de
dúvidas e solicitações de cotações.**

*Clique na imagem ao lado para
acessar ao folheto completo.*

