

Soluciones de optimización para instalaciones en Plantas Fotovoltaicas

MADE FOR REAL[®]



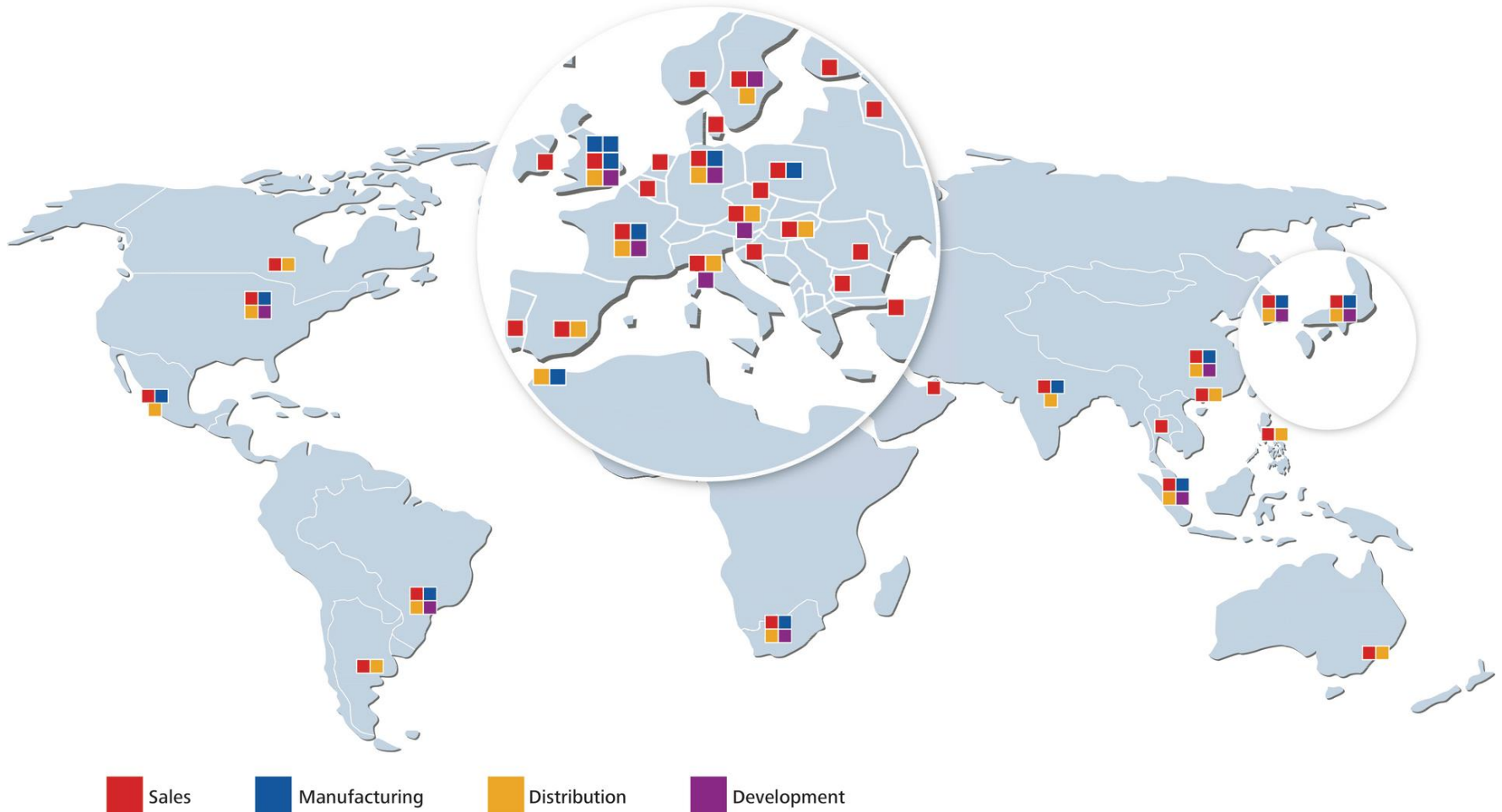
Guía de contenidos

1. HellermannTyton (Presentación)
2. Bridas y Sistemas de Fijación
3. Herramientas de Aplicación
4. Sistemas de Aislamiento
5. Sistemas de Protección
6. Soluciones de TELECOM
7. Sistemas de Identificación
8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada
9. Productos HellermannTyton en Plantas Solares



HellermannTyton Global

Gracias a la presencia en más de 39 países nuestros productos y servicios están cerca de ti.



HellermannTyton Iberia

- Grupo especializado en pequeño material eléctrico, electrónico y de telecomunicaciones.
- Fabricamos internamente prácticamente el 95% de nuestros productos.
- Desarrollo de nuestros productos.
- Buscamos la máxima calidad de producto.
- Mayor especialista en sistemas de fijación plástica.
- En la Península Ibérica:

Oficinas comerciales.

Almacén Logístico.

Planta de ensamblado y manipulado.

Asesoramiento técnico.



Familias de Productos



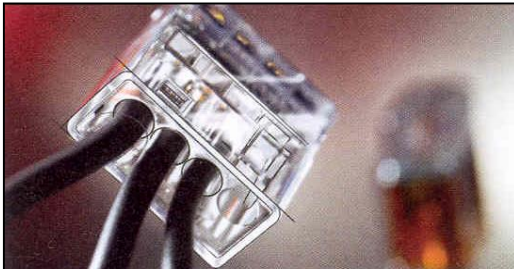
Bridas y Fijaciones



Aislamiento



Protección



Componentes Instalación



Identificación



Herramientas de Aplicación



Banda ancha



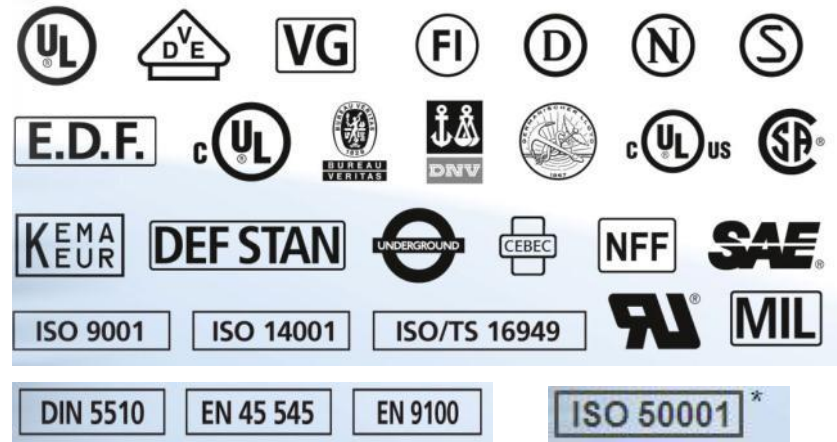
Redes y Datos

Calidad

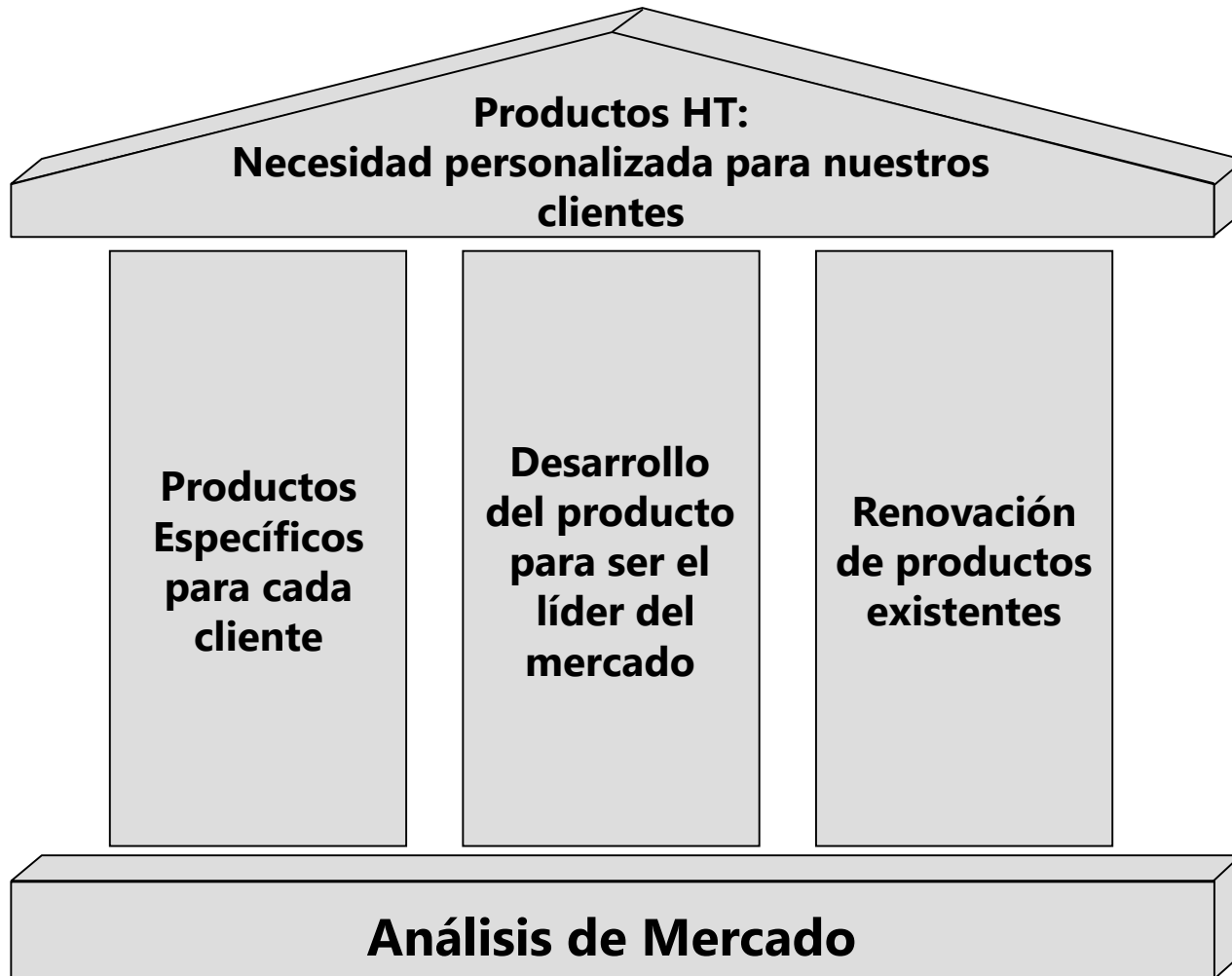


La garantía de Calidad es nuestro compromiso

HellermannTyton se compromete a mantener los más altos estándares de calidad y un uso cuidadoso del medio ambiente. Nuestros procesos y productos son regularmente calificados por los institutos de mayor renombre.



Pilares Fundamentales



Mercados



Passenger Cars



Aerospace



Railway Construction



Distribution



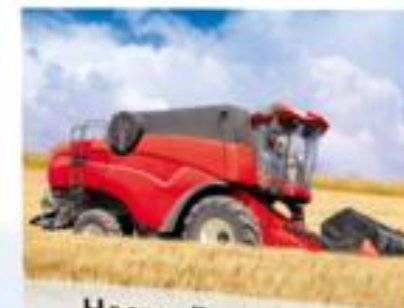
Truck & Bus



Appliances



Renewable Energy



Heavy Equipment

Mercados



Telecoms



Mechanical Engineering



Construction



Maintenance, Repair,
Operations



Defense



Offshore



Electronics



Shipbuilding

Búsqueda de referencias

¿Cómo localizar las Fichas Técnicas Online de nuestros productos?



1. Entra en nuestra web: www.HellermannTyton.es
2. Introduce cada Código en el Buscador

HellermannTyton Buscar Find us worldwide Distribuidores >

Quienes Somos Productos Especialidades Mercados e Industrias Empleo Noticias y Eventos Descarga

Fijaciones resistentes para cualquier situación.

MADE FOR REAL®

Conoce la gama completa

2. Bridas y sistemas de fijación

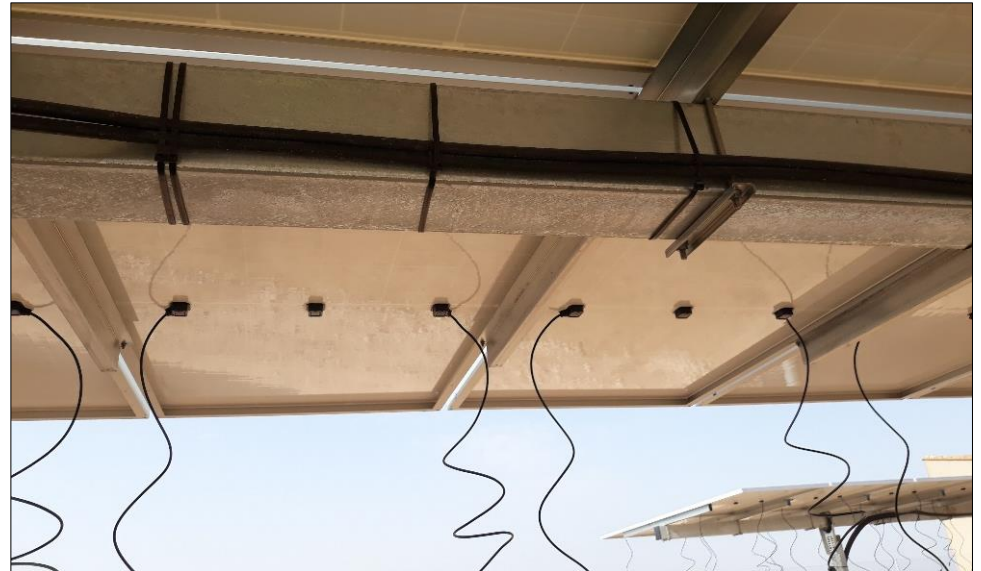
Descripción

Bridas y Clips W: Resistencia UV

Aplicación

Las bridas y clips para plantas solares están fabricados en PA66W.

Este material evita la cristalización de las piezas debida a las condiciones ambientales.



2. Bridas y sistemas de fijación

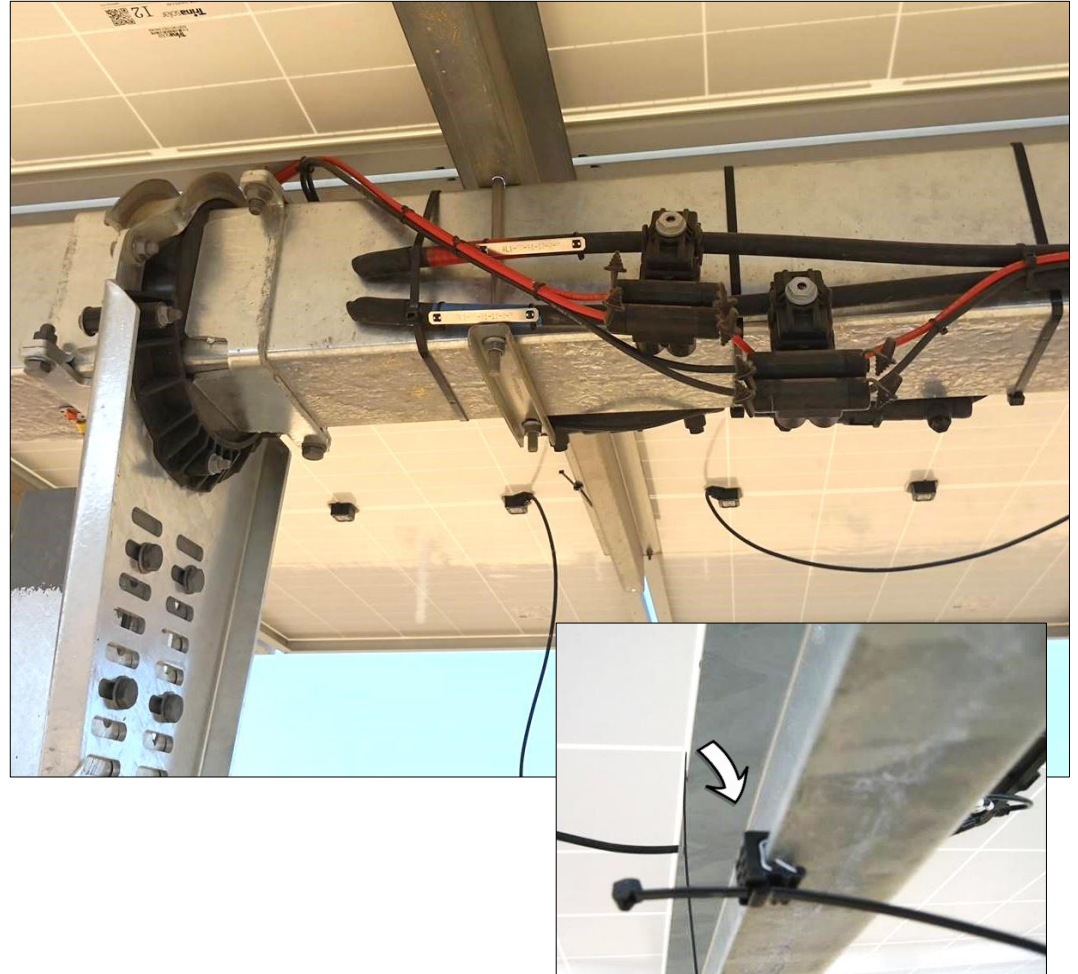
Descripción

Brida con Fijación a Perfil

Aplicación

Guiado y sujeción del cableado sobre los perfiles omegas que sujetan las placas solares.

El clip se fija en el borde de los perfiles omega y la brida sujeta el cable.



2. Bridas y sistemas de fijación

Descripción

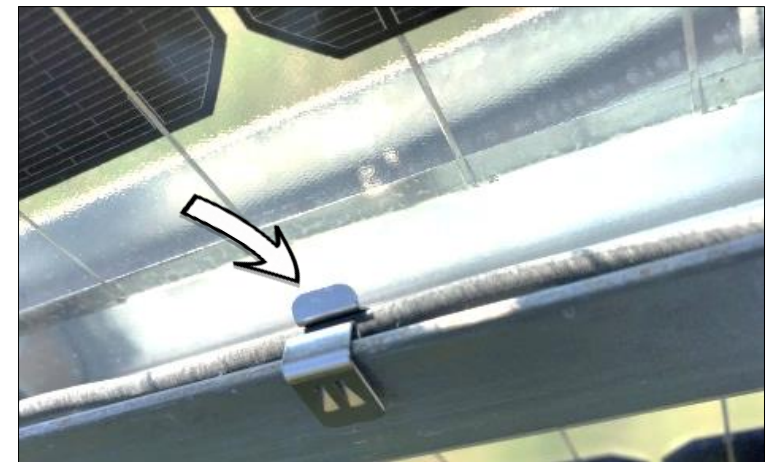
MSC2LP Clip de Fijación Metálico

Aplicación

Guiado de cableado sobre los perfiles omegas que sujetan las placas solares.

El clip aprovecha el borde del perfil para hacer la sujeción.

Los cables se aplican simplemente "clipándolos" en el resorte.



2. Bridas y sistemas de fijación

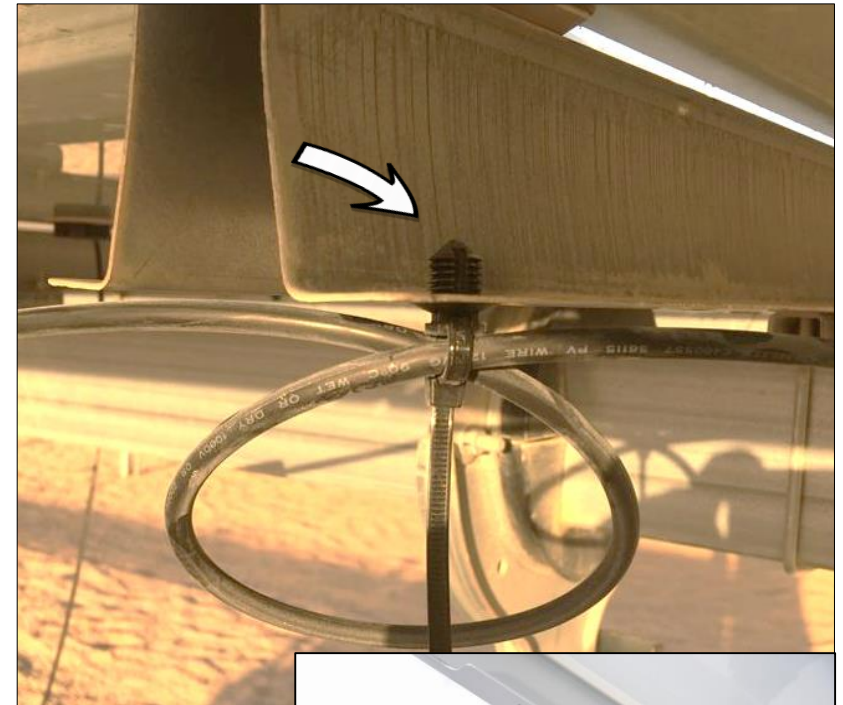
Descripción

Serie FT Bridas con Cabeza de Abeto

Aplicación

Bridas y clips con fijación para la sujeción de cables en perfiles con taladros.

El cabezal de abeto se ajusta a los diferentes espesores de los perfiles. Aptos incluso para taladros ciegos o roscados.



3. Herramientas de aplicación

Descripción

AutoTool 2000 CPK
Herramienta de
embridado automático

Aplicación

Aplicación de atado automático
con bridas hasta $\varnothing 20$ mm

Portátil para uso en campo.



4. Sistemas de Aislamiento

Descripción

Tubos termoretráctiles

- Pared fina
- Pared gruesa
- Con adhesivo interno

Aplicación

Los Tubos termoretráctiles sirven para el aislamiento eléctrico en empalmes y terminales. En los armarios de string, se aíslan los terminales de entrada al repartidor como de los que salen bimetálicos al inversor.

Además el color identifica y diferencia el polo positivo (rojo) del polo negativo (negro). Existen también en color amarillo/verde para la identificación de la «Tierra».



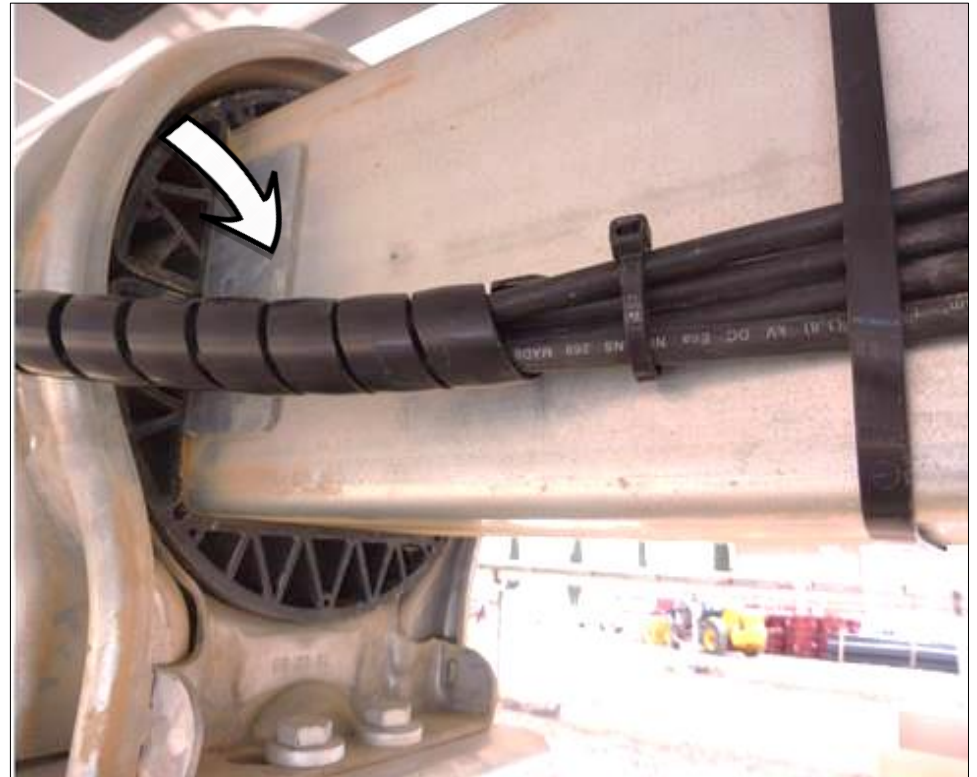
5. Sistemas de Protección

Descripción

Funda Helicoidal de Polietileno

Aplicación

Otra característica importante es la Protección del Cableado, mediante estas fundas evitamos el roce de los cables en caso de movimientos por los seguidores o por inclemencias.



5. Sistemas de Protección

Descripción

Tubo Corrugado no metálico Resistente UV

Aplicación

Los tubos corrugados protegen el cableado de las condiciones ambientales.

La serie HG-SW67 se diferencia por ser:

- Muy flexible.
- Resistente a la fatiga.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al impacto.
- Color negro (resistente UV).



6. Soluciones de Telecom

Descripción

Cajas murales - FEDEC

Aplicación

- 6 puertos de entrada alrededor de la caja para cables de subida y troncales de hasta 9,0 mm.
- Empalmes 3A de hasta 18,45 mm dispuestos en bandejas de empalme independientes.
- Área de salida independiente para cables de derivación con sistema de protección contra tirones.
- Bandeja de gestión articulada para almacenar la fibra lejos del área de empalme.
- Área de gestión de splitter que permite el montaje de divisores ópticos pasivos.



6. Soluciones de Telecom

Descripción

Cajas de empalmes de Pared - FFE

Aplicación

8 conexiones

- 2 puertos de entrada / 8 de salida
- Clasificación IP55 e IK09
- A prueba de manipulación



7. Sistemas de Identificación

Descripción

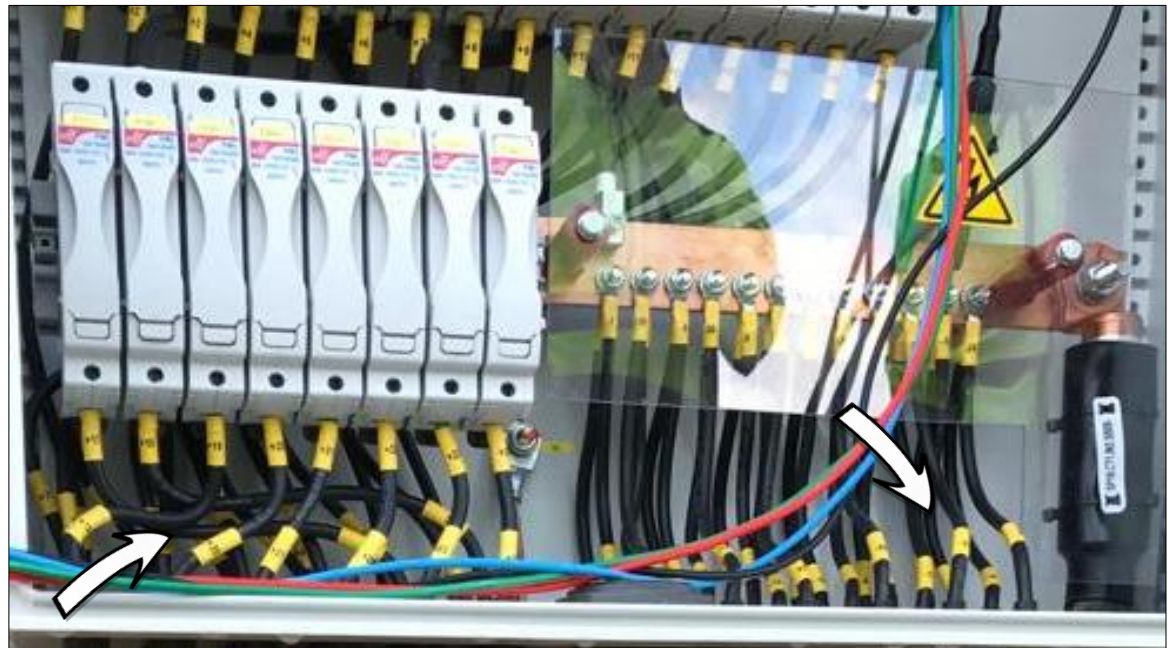
Serie TLFX Marcadores Termoretráctiles

Aplicación

Los marcadores termoretráctiles permiten identificar el cable en su origen y final.

El sistema de impresión por transferencia térmica permite marcar toda la información necesaria con una alta calidad.

Son libres de halógenos.



7. Sistemas de Identificación

Descripción

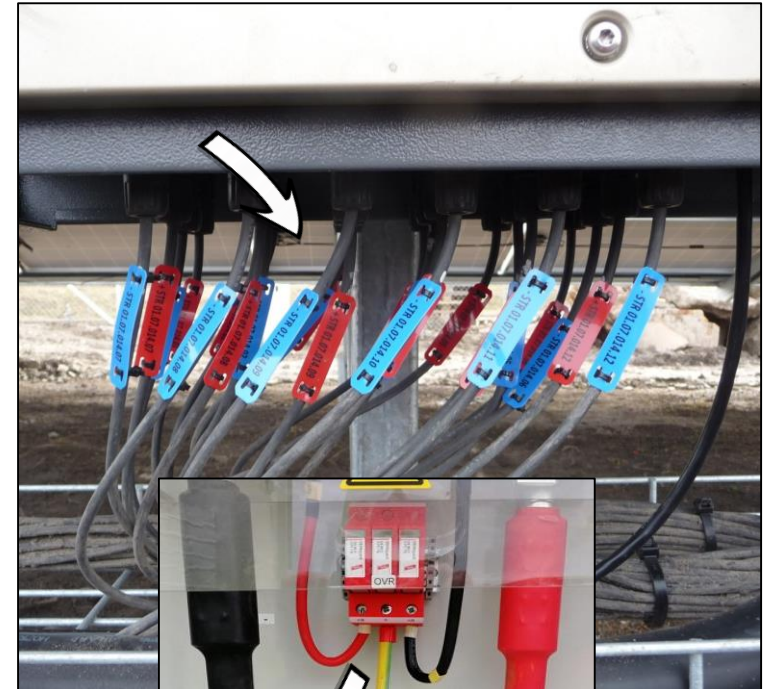
Serie TAGPU
Placas de identificación con resistencia UV.

Aplicación

Las placas de identificación de poliuretano (PU) se sujetan mediante dos bridas.

La impresión se realiza mediante transferencia térmica y resiste las condiciones de exterior.

El color de las placas ayuda a identificar la polaridad de los cables.



7. Sistemas de Identificación

Descripción

Serie MBML
Placas de identificación de acero inoxidable

Aplicación

Las placas de identificación de acero inoxidable se sujetan mediante dos bridas.

El marcado se hace mediante el sistema de "embossado" o troquelado hacia afuera.

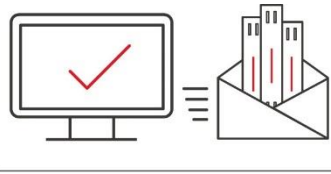
El sistema de impresión es permanente y no daña el material.



8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada

Descripción

PrintShop: Servicio de Impresión Personalizada de productos de identificación de cableado



printshop

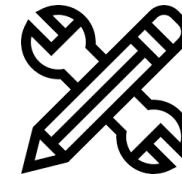
Imprimimos sobre....

- Marcadores Termoretráctiles
- Placas de Identificación
- Etiquetas Adhesivas
- Placas de Acero Inoxidable



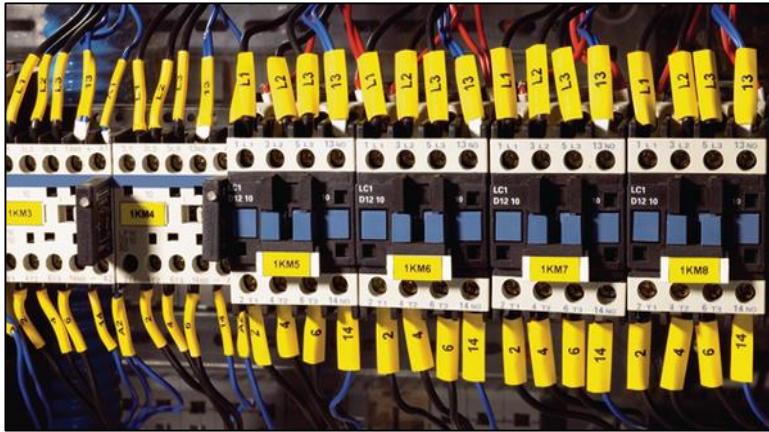
¿Qué nos diferencia?

- Entrega en **Tiempo Exprés**
- Impresiones separadas en **Lotes** tal como solicites
- **Ensamblados** disponibles (Ej: Kit brida + placa)



8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada – Productos Impresos

1. Marcadores Termoretráctiles



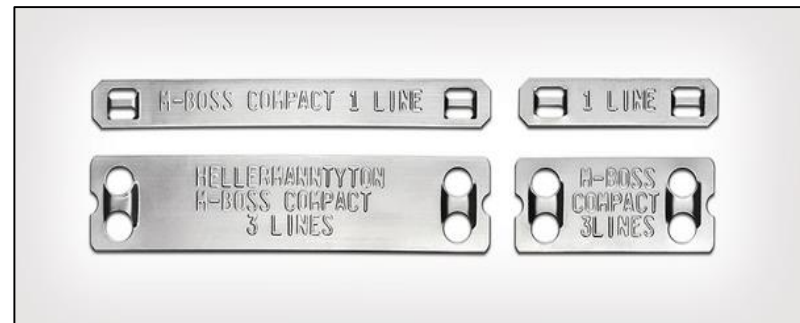
2. Placas de Identificación



3. Etiquetas Adhesivas



4. Placas de Acero Inoxidable



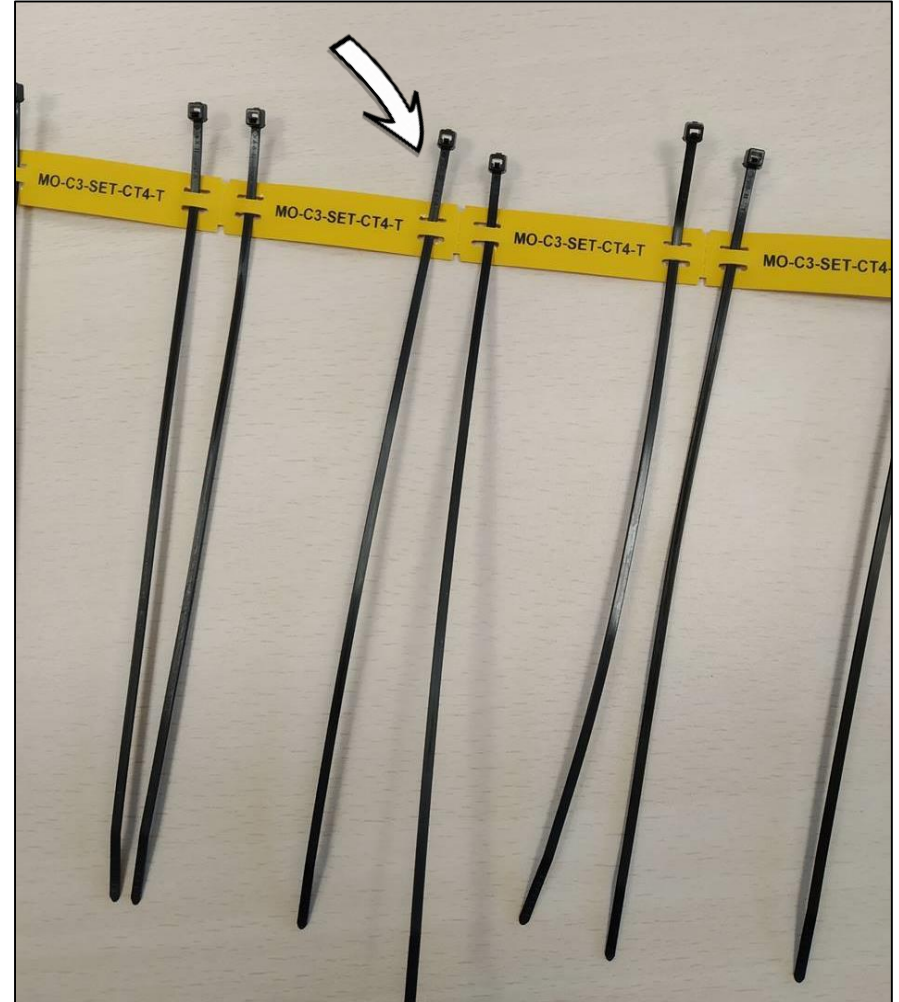
8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada – Ejemplos de Lotes



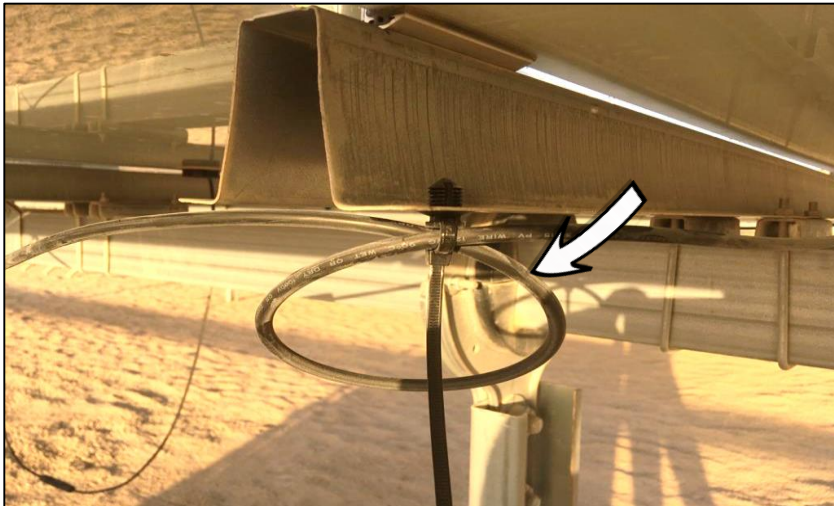
8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada – Ejemplos de Lotes



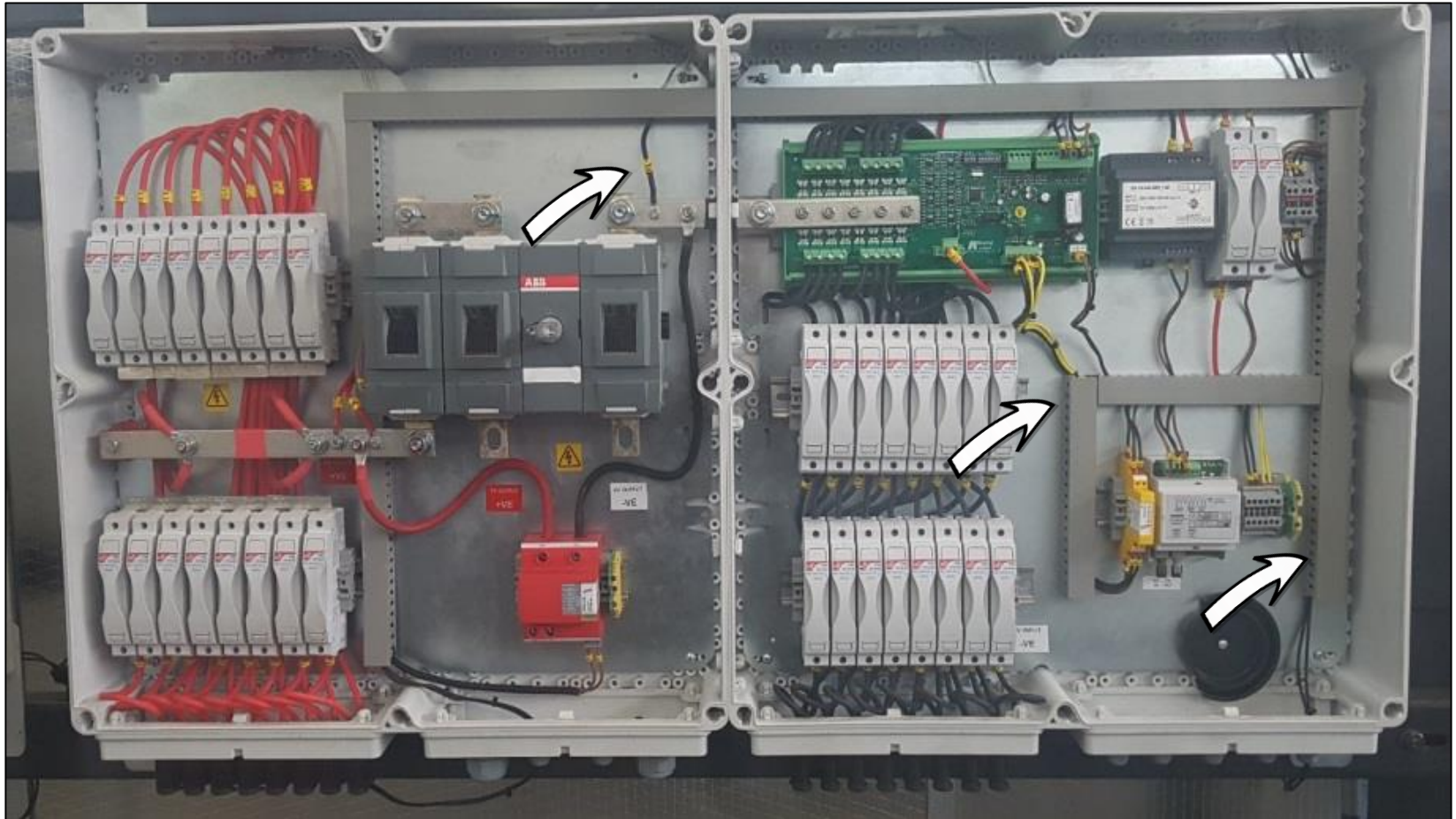
8. Servicio PrintShop: Impresión Personalizada: Ensamblados Personalizados



9. Productos HellermannTyton en Plantas Solares



9. Productos HellermannTyton en Plantas Solares: Inversor Solar



Señalización, protección, fijación...

9. Productos HellermannTyton en Plantas Solares: Inversor Solar



Latiguillo de fibra (Monomodo o Multimodo) dentro del inversor.

9. Productos HellermannTyton en Plantas Solares: Inversor Solar



Canaletas ranuradas, identificación de cables, bridas y fijaciones, aislamiento, protección...

Búsqueda de referencias

¿Cómo localizar las Fichas Técnicas Online de nuestros productos?



1. Entra en nuestra web: www.HellermannTyton.es
2. Introduce cada Código en el Buscador

HellermannTyton

Buscar

Find us worldwide ▾ Distribuidores >

Quienes Somos Productos Especialidades Mercados e Industrias Empleo Noticias y Eventos Descarga

Fijaciones resistentes para cualquier situación.

MADE FOR REAL®

Conoce la gama completa



www.HellermannTyton.es

MADE FOR REAL[®]