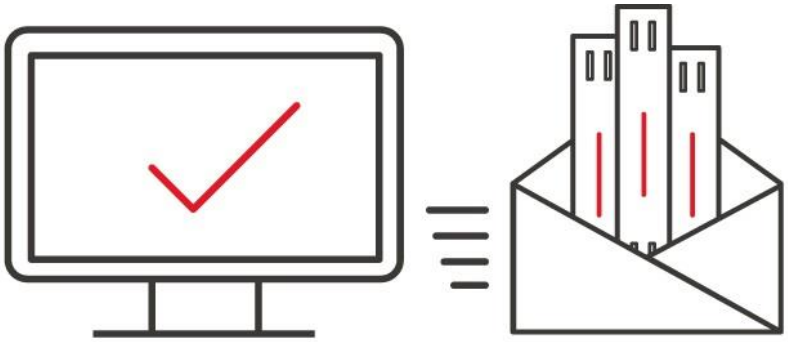
HellermannTyton



printshop

MADE FOR REAL®

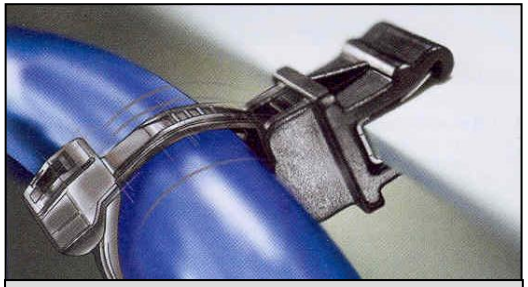
HellermannTyton's presence in **35 countries** brings our service and production **closer to you.**

HellermannTyton

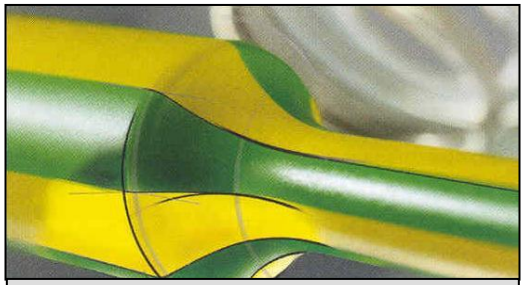
- Grupo especializado en pequeño material eléctrico, electrónico y de telecomunicaciones
- Fabricamos internamente práticamente el 95% de nuestros productos
- Desarrollo de nuestros productos
- Buscamos la máxima calidad de producto
- Mayor especialista en sistemas de fijcación plástica
- En la Península Ibérica:
  - Oficinas comerciales
  - Almacén Logístico
  - Planta de ensamblado y manipulado
  - Asesoramiento técnico

Nuestra red global está presente en **35 países**, «siempre **cerca de usted**».

Nuestras familias de Producto



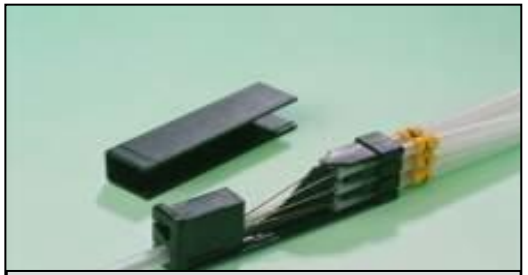
Bridas y Fijaciones



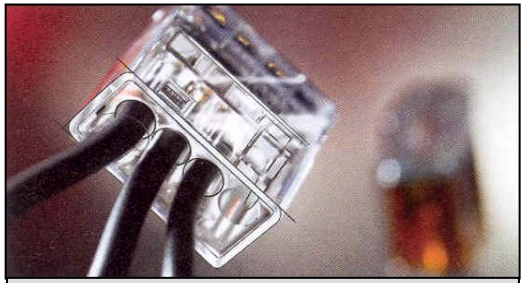
Aislamiento

Protección

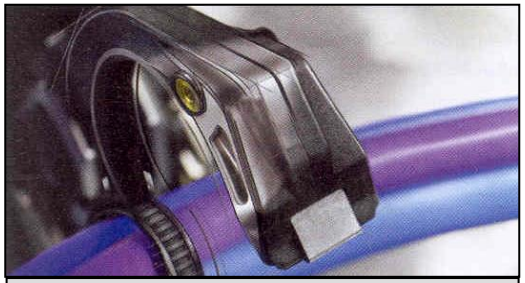
Identificación



Prod. Para Banda Ancha



Conectores



Herramientas de Aplicación

Prod. para Redes y Datos

Calidad

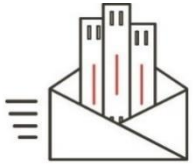
La garantía de Calidad es nuestro compromiso

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

ISO 9001 | ISO 14001 | ISO/TS 16949

DIN 5510 | EN 45 545 | EN 9100 | ISO 50001 *

Resumen



Información General

Productos

Cintas de impresión

Sistema de impresión

Método de trabajo

¿Qué es PrintShop?

- Servicio de impresión personalizada de productos de identificación de cableado
- Nace de la necesidad de etiquetar cables y materiales presentes en cuadros eléctricos

1. CONTÁCTANOS

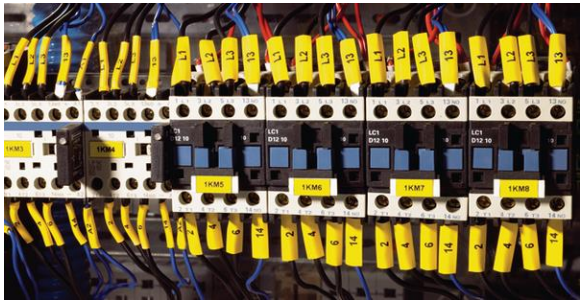
2. IMPRESIÓN

3. ENVÍO

Ventajas del servicio:

- Personalización de manguitos termoretráctiles, etiquetas industriales, placas de plástico y placas de acero inoxidable.
- Impresión personalizable con textos, imágenes o logos.
- Impresión permanente de alta calidad.
- Fácil importación de textos e información a través de un simple fichero Excel.
- Entrega del material en el plazo de una semana.

MARCADORES TERMORETRÁCTILES

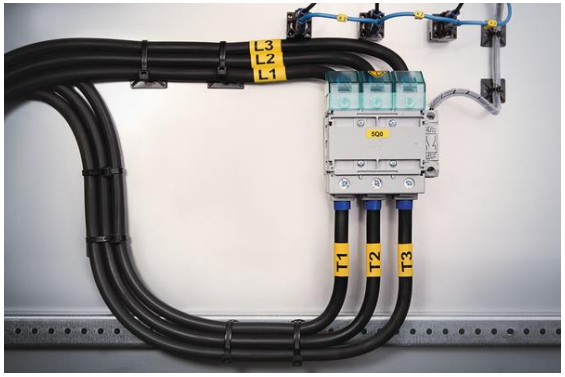


TLFX

- Libre de halógenos
- Baja propagación de humo, densidad y toxicidad
- Indicado para cuadros eléctricos y mercado ferroviario

MATERIAL	Poliolefina, cross linked (PO-X)
Temp. Trabajo	-55ºC a +105ºC
Temp. Mín. Contracción	+100ºC
Contracción	2:1
Certificación	EN45545-2
Homologación	Red Eléctrica

MARCADORES TERMORETRÁCTILES



TULT

- Buena fuerza mecánica
- Alta flexibilidad
- Resistente a disolventes orgánicos y químicos

MATERIAL	Poliolefina, cross linked (PO-X)
Temp. Trabajo	-55ºC a +135ºC
Temp. Mín. Contracción	+90ºC
Contracción	3:1
Certificación	UL, acorde con normativa MIL

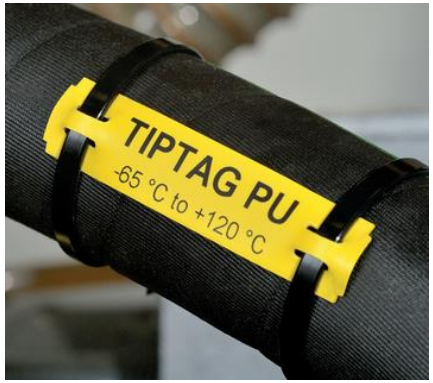
PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

TIPTAG HF

- Identificación de mangueras y mazos de cables
- Libre de halógenos, Limited Fire Hazard
- Baja generación de gas tóxico y corrosión ácida

MATERIAL	Poliolefina, cross linked (PO-X)
Temp. Trabajo	-40ºC a +90ºC
Flamabilidad	LFH, HF

PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

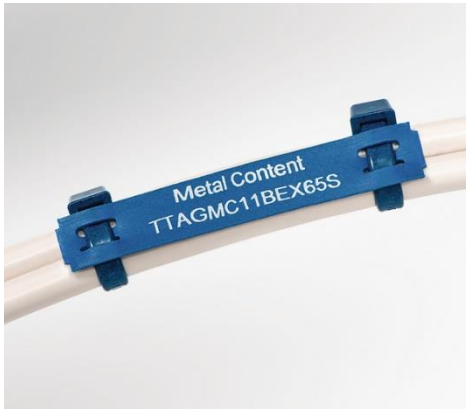


TIPTAG PU

- Identificación de mangueras y mazos de cables
- Material muy duro y flexible
- Resistente al amiente, a la abrasión y a productos químicos

MATERIAL	Resina Poliuretano DS (PUR DS)
Temp. Trabajo	-65ºC a +120ºC, hasta +150ºC
Flamabilidad	Autoextinguible, UL94 V0 (3 mm)

PLACAS DE IDENTIFICACIÓN



TIPTAG MC

- Identificación de mangueras y mazos de cables
- Excelente resistencia química y a altas temperaturas
- Material con contenido metálico para industria alimentaria

MATERIAL	Poliolefina (PO), Metal (MET)
Temp. Trabajo	-40ºC a +85ºC

ETIQUETAS ADHESIVAS

Helatag 1221

- Excelente resistencia al envejecimiento, medio ambiente y radiación UV
- Resistencia a agentes químicos y disolventes
- Adhesivo de gran rendimiento, soporte que asegura la adherencia

MATERIAL	Tipo 1221, Poliéster (PET)
Temp. Trabajo	-40ºC a +90ºC
Adhesivo	Acrílico
Espesor	625 µm

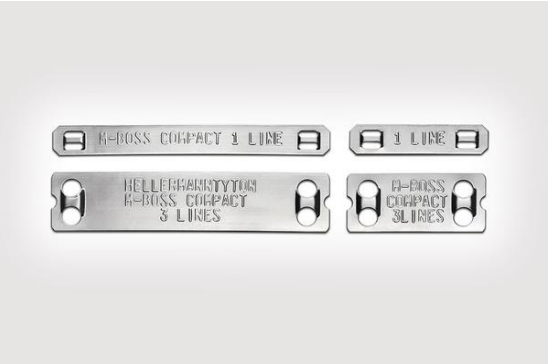
ETIQUETAS ADHESIVAS

Helatag 1204

- Excelente resistencia al agua, alcohol, aceites, gasolinas y disolventes
- Adhesivo de gran rendimiento

MATERIAL	Tipo 1204, Poliéster (PET)
Temp. Trabajo	-40ºC a +150ºC
Adhesivo	Acrílico
Espesor	55 µm

ETIQUETAS METÁLICAS



MBML

- Identificación en condiciones químicas y/o mecánicas extremas
- Marcaje en relieve que asegura la visibilidad

MATERIAL	Acero inoxidable (SS316)	
Temp. Trabajo	-80ºC a +538ºC	
Medidas (mm)	10x45 10x90	20x45 20x90

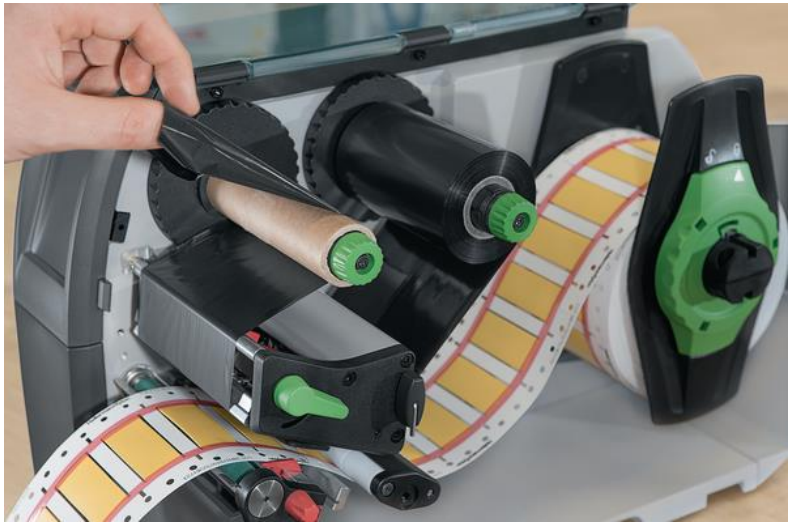
¿Método de impresión?

- La impresión se realiza mediante **transferencia térmica**.
- Las cintas de impresión transfieren la tinta cuando se aplica calor.
- Se utiliza una cinta para cada tipo de material y resistencia que se quiera conseguir.
- Disponibles en diferentes colores.

Sistema de impresión

TT4030

- Impresora de transferencia térmica que utiliza calor y cintas de impresión para el marcaje sobre los señalizadores de cableado.



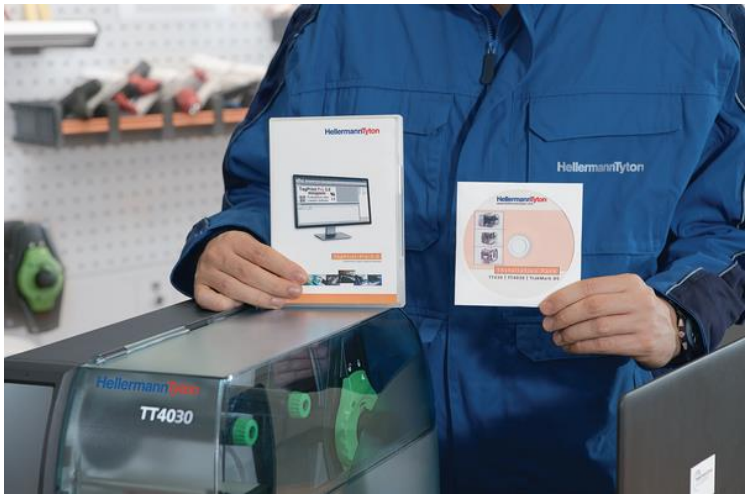
Sistema de impresión

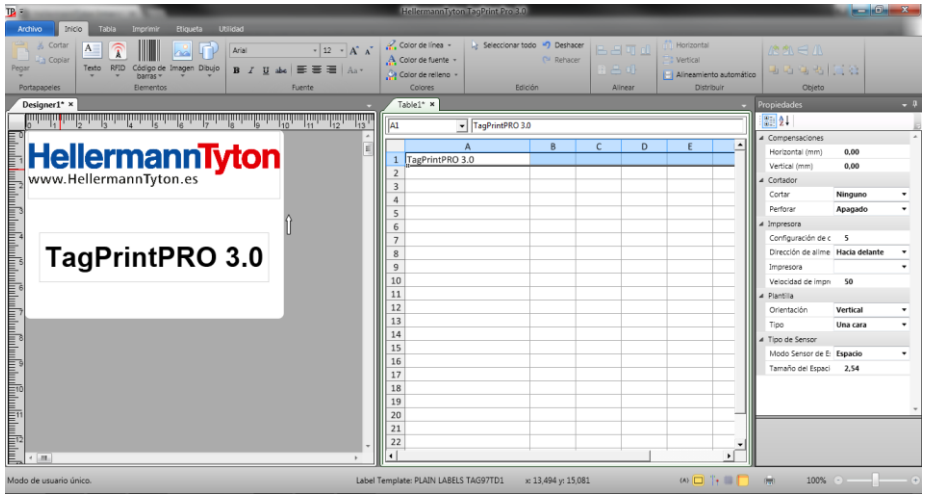
M-BOSS

- Impresora para placas metálicas
- Mecanismo de impresión en relieve silencioso adecuado para ambientes de oficina y de producción

TAGPRINTPRO 3.0

- Software de diseño de etiquetas que importa fácilmente multitud de imágenes al diseño de la etiqueta.
- Permite la impresión con varias impresoras a la vez.





Método de trabajo

Paso 1

- Envío del archivo con los textos a imprimir.

Método de trabajo

Paso 2

- Imprimimos.

Método de trabajo

Paso 3

- Envío del producto acabado - Marcadores Termoretráctiles

Método de trabajo

Paso 3

- Envío del producto acabado – Placas de Identificación Plástica

Método de trabajo

Paso 3

- Envío del producto acabado – Placas de Identificación Plástica

En este formato damos el producto para tan el operario coge la placa y la coloca en el cable con las bridas ya montadas

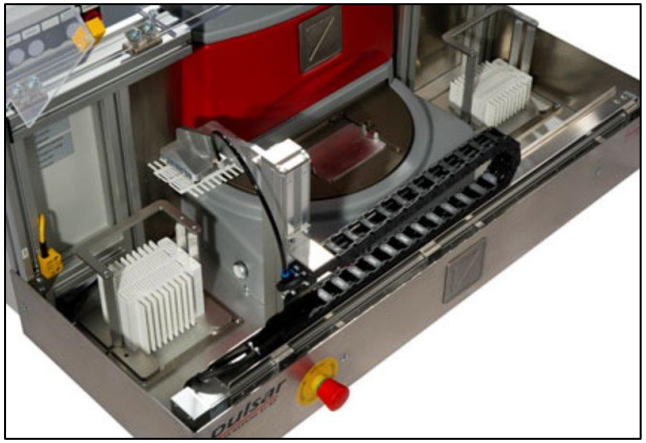
Método de trabajo

Paso 3

- Envío del producto acabado – Placas de Identificación Metálica

En breve...

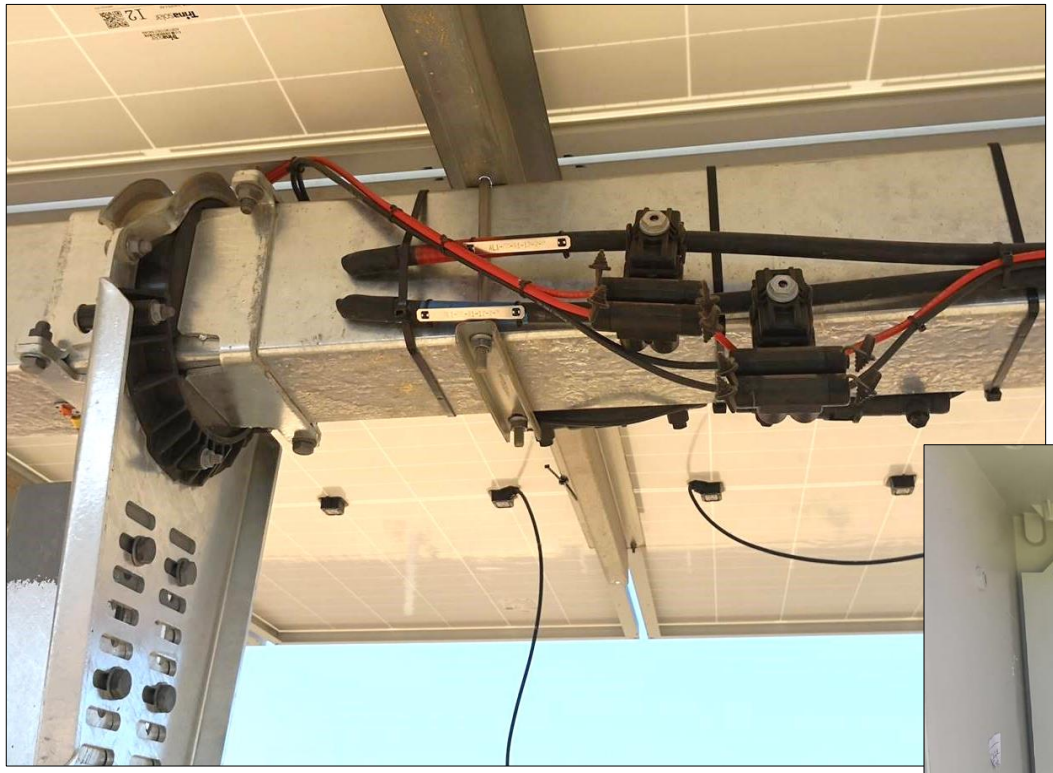
Impresión Ink-Jet (chorro de tinta)



Impresión Láser

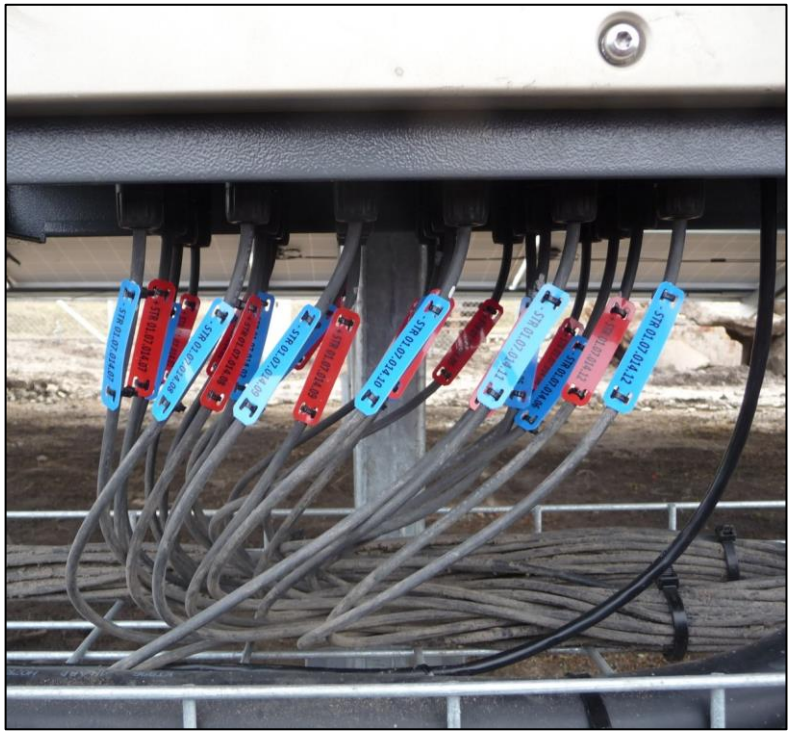
Engraving

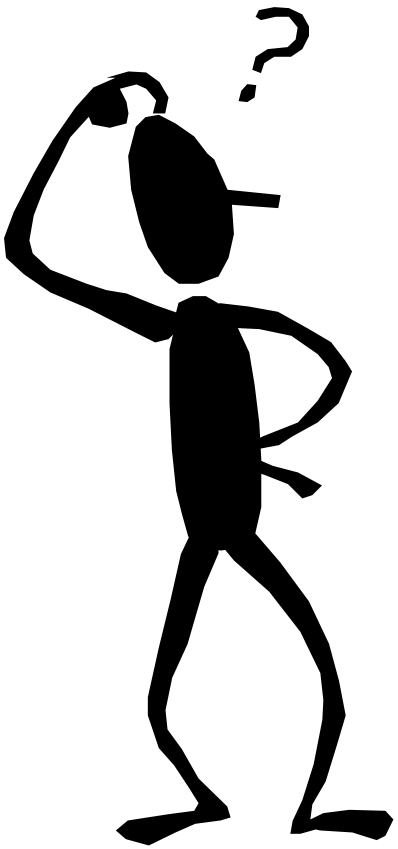
Fotos de aplicaciones



Fotos de aplicaciones

Fotos de aplicaciones





¿Alguna Pregunta?

Juan Antonio López
Technical & Product Manager

juan.lopez@HellermannTyton.es
Tfn.: +34/916612835
Mov.: +34/649413896

www.HellermannTyton.es

MADE FOR REAL®