



Productos para el sector sanitario

MADE FOR REAL[®]



Soluciones para cables que permiten garantizar la higiene y la seguridad

La higiene, la seguridad y la correcta identificación de equipos son aspectos fundamentales en el sector sanitario. Y por tanto, las soluciones para cables que cumplen con estos requisitos son completamente recomendables.

Los productos HellermannTyton se utilizan en todo el mundo para fijar, guiar, aislar, proteger e identificar de forma segura los cables y equipos en entornos médicos, clínicos, de laboratorio y de procesamiento de alimentos.

Y gracias a nuestra vasta experiencia en la producción de soluciones para cables en todo el mundo, entendemos tus necesidades locales, en cuanto a seguridad, higiene y control de calidad refiere.

En HellermannTyton nos comprometemos a cumplir con los más altos estándares en nuestras actividades y procesos comerciales, así como con nuestro compromiso con el medio ambiente. La prueba de ello es que todos nuestros productos y procedimientos están certificados por la ISO 9001 y ISO 14001. Gracias a nuestras soluciones, también podrás cumplir con todos los requisitos del Reglamento de la UE 2017/745 para identificar y rastrear de forma segura cualquier dispositivo médico.

HellermannTyton es tu socio de confianza para desarrollar cualquier proyecto

¿Por qué elegir HellermannTyton? Porque nuestros productos son simples de instalar, utilizar y mantener. Nuestros más de 80 años de experiencia te permitirán cumplir con tus estándares de eficiencia y seguridad.

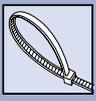
Como fabricante de piezas de plástico mediante procesos de moldeo por inyección y extrusión, HellermannTyton es capaz de ofrecerte soluciones innovadoras estándar, personalizadas u optimizadas para cualquier necesidad de gestión de cables que puedas tener.

Te ayudamos allá donde necesites - y cuando necesites

Nuestros equipos de desarrollo de productos están presentes en todas las regiones del mundo. Además, contamos con 17 plantas de fabricación en 14 países. Esto nos permite atender a todos los clientes de manera local y con la solidez de nuestro conocimiento global.

Si no puedes encontrar la solución ideal en el mercado, HellermannTyton es tu partner perfecto para poder producir cualquier pieza personalizada.

Nuestros equipos de ingenieros y diseñadores están acostumbrados a recibir solicitudes complejas, urgentes y confidenciales. Están preparados para guiarte en la elección ideal del material y la geometría de las piezas que deban cumplir con los parámetros técnicos específicos de la industria.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de dentado interno

Bridas para Temperaturas hasta +195°C (500 h) en Poliamida 4.6

Serie T en PA46 natural y gris

Estas bridas de dentado interior están fabricadas de poliamida 4.6 (PA46). Pueden aplicarse en entornos con temperaturas continuas de hasta +195 °C (para 500 h), lo que las hace adecuadas para aplicaciones en las que se requiere un rango de temperatura más amplio. La poliamida 4.6 es un material bien conocido en la industria farmacéutica debido a que estas bridas son aptas para procesos de autoclave. Se recomienda una herramienta de aplicación para garantizar una mayor fiabilidad del proceso mientras son instaladas.

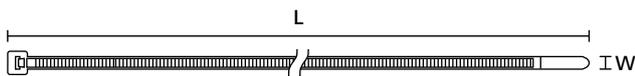
Características y Beneficios

- Disponibles en una gran gama de materiales, colores y medidas
- Fabricadas en plástico 100% de alta calidad, permitiendo un buen reciclaje
- Dentado interno para un fuerte atado y sujeción
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta de aplicación
- De simple inserción debido a la ergonomía de su punta
- Estable hasta temperaturas de +150°C



Bridas Serie T - resistentes a Muy Altas Temperaturas hasta +195°C durante 500 (PA46).

MATERIAL	Poliamida 4.6 (PA46)
Temp. Trabajo	-40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)
Flamabilidad	UL94 V2



Serie T

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recomend.	Código
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA46	Natural (NA)	1000 Pzas	EVO7i, EVO9, EVOcut	114-01879
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA46	Natural (NA)	100 Pzas	EVO7i, EVO9, EVOcut	114-03079
T50R	4,6	202,0	50,0	225	PA46	Natural (NA)	100 Pzas	EVO7i, EVO9, EVOcut	111-00525
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA46	Natural (NA)	100 Pzas	EVO7i, EVO9, EVOcut	111-05220
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA46	Natural (NA)	100 Pzas	EVO7i, EVO9, EVOcut	114-12179

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Bridas Antimicrobianas

Serie MGT

Las bridas para cables de la serie MGT cuentan con excelentes propiedades antibacterianas, antifúngicas y antivirales. Estas bridas se utilizan para atar y sujetar cables o tubos en cualquier aplicación en la que el desarrollo de microbios es inaceptable. Esta solución de sujeción es ideal para hospitales, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacéuticas, etc.

- Cualquier aplicación en la cual sea esencial prevenir el desarrollo microbiano
- Atado o fijación de cables y tubos en hospitales o laboratorios.
- Ideales para su uso en entornos asépticos

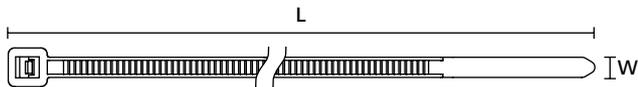
Características y Beneficios

- Efecto antimicrobiano contra la mayoría de los virus, bacterias, mohos y algas que se encuentran en nuestro entorno inmediato. Nuestras bridas MGT han pasado con éxito las pruebas antimicrobianas, y el material utilizado en nuestros productos, Diiodometil-P-tolil sulfona, es eficaz contra el Staphylococcus aureus y Escherichia coli
- Seguro para el cuerpo humano, tal como se ha demostrado a través de varias pruebas de toxicidad, gracias a su composición a base de PA66 con un agente antibacteriano / antifúngico
- Buen rendimiento mecánico y muy bajo esfuerzo de inserción de la brida.
- Una fijación segura y robusta de los cables, gracias al dentado interno de la brida
- Brida rápida y fácil de colocar a mano, o utilizando nuestra herramienta de tensión manual EVO7



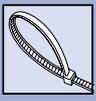
Material médico fijado con bridas antimicrobianas.

MATERIAL	Poliamida 6.6, anti moho, anti-bacteriano (PA66 antibacteriano)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
MGT100	2,5	100,0	22,0	80	PA66 antibacterial	Agua Marina (AE)	100 Pzas	EVO7i - EVOcut	111-01731
MGT150	3,5	152,0	36,0	135	PA66 antibacterial	Agua Marina (AE)	100 Pzas	EVO7i - EVOcut	111-01732
MGT200	4,6	202,0	50,0	225	PA66 antibacterial	Agua Marina (AE)	100 Pzas	EVO7i - EVOcut	111-01733

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de dentado interno

Bridas aptas para repetidos procesos de desinfección

Serie ACB

Las bridas para cables de la Serie ACB han sido especialmente diseñadas para soportar repetidos procesos de esterilización física (autoclave, esterilización por irradiación gamma). Esta solución de fijación, producida a base de polifenilsulfona, material reconocido por el sector sanitario, puede ser utilizada en hospitales, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacéuticas y servicios de tratamiento de esterilización.

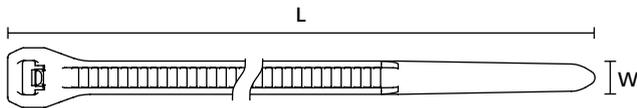
Características y Beneficios

- Excelente rendimiento en un equipo autoclave de alta temperatura (hasta + 160 °C).
- Compatible con la esterilización por irradiación gamma.
- Excelente resistencia al vapor de agua y al agua hirviendo.
- Buena resistencia a los productos químicos.
- Excelente resistencia al impacto.
- Una sujeción segura y robusta, gracias al dentado interno de la brida.
- Brida rápida y fácil de colocar a mano, o utilizando nuestra herramienta de tensión manual EVO7.
- Cualquier aplicación que requieran esterilización por autoclave o por irradiación gamma.
- Puede utilizarse para los conectores de tubos destinados a la esterilización en autoclave.
- Solución práctica para pegar etiquetas autoclavables a los instrumentos quirúrgicos que se esterilizan en autoclave.
- Mantiene los tubos y cables en su lugar para limpiar los dispositivos de limpieza de los aparatos médicos (endoscopio, bolsa autoclavable, etc.)



Estas bridas pueden ser utilizadas en la esterilización por autoclave y radiación.

MATERIAL	Polifenilsulfona (PPSU)
Temp. Trabajo	-40 °C a +160 °C
Flamabilidad	UL94 V0



Serie ACB

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.		Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
ACB100	3,4	100,0	20,0	135	PPSU	Marrón Claro (LTBN)	100 Pzas	EVO7i	111-09000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Bridas esterilizadas adaptables a la forma de los tubos

Serie CTT

Fijación de tubos y mangueras.

Características y Beneficios

- El diseño curvo de su cabezal ofrece una buena fijación del mazo
- Dentado interno para una fijación más segura
- Fácil aplicación tanto manual como con herramienta de aplicación



Fijación de conductos artificiales entre corazón-pulmón con una brida CTT.

MATERIAL	Poliamida 9T estabilizada al calor (PA9THS)
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.		Material	Color	Contenido	Herramientas Recomend.	Código
CTT20R	2,5	100,0	13,0	89	PA66HS	Negro (BK)	1.000 Pzas	EVO7i	112-51960
	2,5	100,0	13,0	90	PA66	Natural (NA)	100 Pzas	EVO7i	112-51919
CTT60R	4,7	205,0	45,0	267	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	EVO7i	112-56019
	4,7	205,0	45,0	267	PA66HS	Negro (BK)	100 Pzas	EVO7i	112-52112

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Bridas con Cierre por Pin de Fibra de Vidrio

Serie KR, en 1 Pieza

Las bridas con cierre por pin de fibra de vidrio ofrecen un método de atado óptimo también en materiales de vidrio que contienen líquidos a alta temperatura, garantizando la seguridad en caso de sujeción manual, ya que lo convierte en una zona antideslizante. Además, proporciona un espacio de identificación seguro mediante escritura manual, gracias a la protección del surco convexo que impide el contacto si hubiera derramamiento de las disoluciones, evitando, así, rayaduras en el vidrio y el uso de etiquetas adhesivas que podrían perderse y conservando la trazabilidad. Las bridas con cierre por pin de fibra de vidrio soportan varios ciclos de autoclave y presentan una alta resistencia a químicos y a las temperaturas.

Características y Beneficios

- Sistema patentado de brida para cable con sistema de bloqueo único
- Brida con alta resistencia a la tracción
- Brida sin dentado para evitar daños en los cables
- El cable puede exponerse a entornos con vibraciones, gracias a los perfiles laterales localizados a lo largo de la brida
- La brida es resistente tanto a las bajas como a las altas temperaturas
- Rápidas y fáciles de aplicar, gracias a nuestra herramienta de tensión manual KR6/8

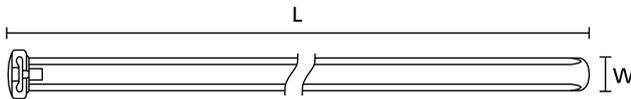


Correa lisa (en la cual se puede escribir) que se bloquea con el pin de fibra de vidrio reforzado del cabezal.



Ideal para identificación y sujeción de Erlenmeyer.

MATERIAL	Poliamida 6.6 alta temperatura (PA66HS)
Temp. Trabajo	-40 °C a +105 °C
Flamabilidad	UL94 V2



Bridas Serie KR

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.		Material	Color	Contenido	Herramientas Recomend.	Código
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	11-13	121-63555
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	11-13	121-82155
KR8/33	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	11-13	121-83355
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	11-13	121-74359

Herramientas Recomendadas: 11=KR6/8, 12=EVO-KR, 13=KR8PNSE. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor dirijase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



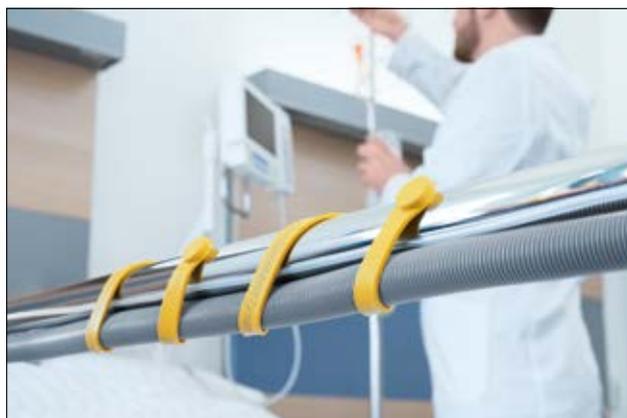
Brida con Cierre Magnético

Cable Koala - Brida Magnética

Las Bridas de la Serie Cable Koala han sido diseñadas para su uso en entornos médicos. Su fijación magnética y su material blando y flexible hacen que Cable Koala sea la solución ideal para manejar cables y tubos alrededor de camas de hospital y soportes metálicos. Gracias a su superficie lisa, no existen huecos donde las bacterias puedan acumularse, algo que sí que puede ocurrir con las bridas de cable estándar, previniendo así la aparición de infecciones en entornos médicos.

Características y Beneficios

- Suave, flexible y elástica
- Imanes integrados en cada extremo de la brida
- Aplicación multiuso - utilizadas en superficies metálicas, envueltas alrededor de estructuras o enrolladas sobre sí mismas
- Reutilizable, siendo muy fácil sujetar y liberar el cable
- La superficie lisa de las bridas Cable Koala no cuentan con huecos donde las bacterias puedan quedar atrapadas, lo que facilita el control de las posibles infecciones
- Personalizable – esta brida puede ser impresa con fines de identificación, por ejemplo, el nombre del hospital
- Fácilmente identificable por su color brillante
- Resistente a los químicos y a la intemperie
- Permite fijar los cables a los lados de las camas de hospital utilizando su sistema de imán
- Accesorio para la organización temporal de cables o tubos en dispositivos médicos portátiles que necesitan ser trasladados de una habitación a otra



Brida magnética CKL330, muy útil en camas de hospital.

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Material	Color	Contenido	Código
CKL330	15,0	330,0	TPE	Amarillo (YE)	5 Pzas	115-00140

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Bridas Dentado Interno con Mecanismo de Re-Apertura con una Mano

Serie REZ

Perfectas para empaquetado industrial, o donde se requiera poner o quitar cables en un futuro. Aconsejable para una gran cantidad de usos, como paquetería industrial, o cierre de bolsas, que deberán ser abiertas y nuevamente cerradas. Bridas que pueden ser abiertas fácilmente usando dos dedos presionando sus aletas en su cabeza única.

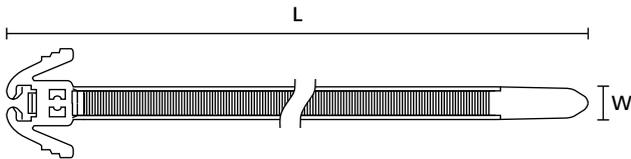
Características y Beneficios

- Brida serie REZ recuperables y reusables
- Diseño de cabezal patentado para un simple y fácil uso
- Mecanismo de apertura rápida con una sola mano
- Posibilidad de apertura incluso en tensión
- Puede ser abierta incluso con guantes



Bridas de dentado interno REZ con mecanismo simple de apertura «con una sola mano».

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C
Flamabilidad	UL94 V2



Serie REZ

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.		Material	Color	Contenido	Código
REZ200	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	115-40200
	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	115-00106

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Brida Dentado Interno con Palanca de Reapertura

Serie REL

La Serie REL se usa idealmente en aplicaciones donde se anticipan cambios y se necesita abrir y cerrar repetidamente. El mecanismo de liberación de las bridas REL permiten una apertura simple y rápida con una sola mano. También se fabrican resistentes a los rayos UV fabricadas con PA66W para aplicaciones en exteriores.

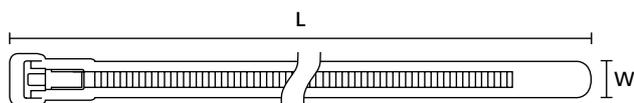
Características y Beneficios

- Bridas recuperables y reusables de carga media
- Disponible también en PA66W para aplicaciones exteriores
- Mecanismo de apertura extremadamente fácil
- Apertura simplemente con una mano
- Las bridas REL son de dentado interno



Bridas recuperables y reutilizables, Serie REL.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)	Poliamida 6.6, UV-estabilizada (PA66W)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C	
Flamabilidad	UL94 V2	



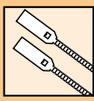
Serie REL

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Código
REL180	6,5	180,0	46,0	150	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	115-00027
REL100	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Natural (NA)	100 Pzas	131-21019
	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	131-21010
REL140	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Natural (NA)	100 Pzas	131-21419
	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	131-21410
REL250	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Natural (NA)	100 Pzas	131-22519
	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	131-22510
	7,6	250,0	68,0	200	PA66W	Negro (BK)	100 Pzas	131-22560

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Bridas de Plástico con Impresión Personalizada

Bridas Serie T

HellermannTyton ofrece una solución sencilla y económica, tanto para identificar tuberías de gas o agua, como cables con LIVE o NEUTRAL. Las bridas impresas más populares son numeradas secuencialmente y utilizadas para proporcionar trazabilidad o una pista de auditoría, sellando bolsas que pueden contener cualquier cosa, desde papel usado hasta residuos clínicos en hospitales. Este tipo de bridas también pueden tener una impresión personalizada para incluir el nombre de la empresa, la ubicación o un departamento específico.

Este tipo de producto suele suministrarse a clientes de las siguientes áreas: empresas de servicios públicos, procesamiento de alimentos para la salud, agricultura, alquiler de tiendas y empresas que realizan tareas de mantenimiento y calibración.

Características y Beneficios

- Ideales para usar en una pista de auditoría, fechas de calibración e indicador de rechazo
- Fácil de aplicar, con inserción y ajuste sencillo
- Las bridas pueden imprimirse utilizando un sistema de rayos láser o mediante transferencia térmica
- La impresión por rayos láser es ideal para la durabilidad de la impresión
- La impresión por transferencia térmica es ideal para gráficos de alta definición
- Excelente legibilidad de caracteres
- Los datos de impresión y gráficos pueden transmitirse electrónicamente



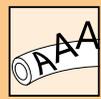
Serie T y Serie LK.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
-----------------	----------------------

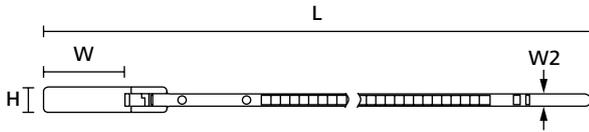


TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Long. (L)		Material	Color	Contenido	Código
T50RPRN	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Naranja (OG)	100 Pzas	137-00148
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Negro (BK)	100 Pzas	137-00150
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	137-00151
	1,5	50,0	4,6	200,0	225	PA66	Azul Claro (LTBU)	100 Pzas	137-00154

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Serie S

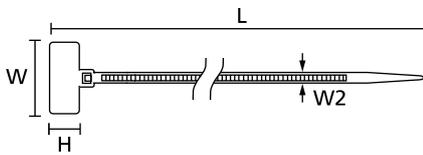


SD30

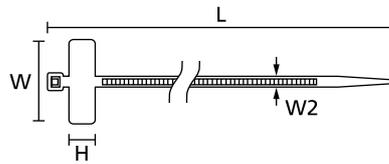
TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	N	Material	Color	Contenido	Código
SE30PRN	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	142-00351
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	142-00352
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	142-00353
	10,0	38,0	27,0	8,0	230,0	3,8	135	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	142-00354
SD30PRN	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Verde (GN)	100 Pzas	142-00347
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	142-00348
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Azul (BU)	100 Pzas	142-00349
	10,0	38,0	27,0	8,0	235,0	3,8	134	PA66	Rojo (RD)	100 Pzas	142-00350

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

Bridas IT - Bridas de Identificación



IT18FL



IT18R

= Fuerza Mínima de Tensión (N)



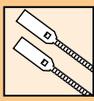
TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	N	Etiquetas Recomendadas	Contenido	Color	Herramientas Recom.	Código
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	TAG18-07TD1	100 Pzas	Natural (NA)	2;4-6	111-81919
IT18R	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,5	80	TAG23-06TD1	100 Pzas	Natural (NA)	2;4-6	111-81821

Herramientas Recomendadas: 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. Otros colores disponibles bajo consulta.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Precintos de Seguridad de Plástico

PLS10SEQ con Impresión Personalizada y SEQ y BP Sin Impresión

La gama PLS incorpora unas lengüetas que cuando se levantan y se retuercen, permiten que las secciones superior e inferior se separen en puntos específicamente diseñados. Esto permite que los precintos sean retirados sin necesidad de herramientas. Los precintos Pluglok de HellermannTyton se fabrican para adaptarse a la mayoría de las cajas con tapa de los principales fabricantes; Schoeller Arca Systems, Allibert Buckhorn, Paxton y Linpac, permitiendo la impresión de un número de serie único. Esto facilita una pista de auditoría segura y capaz alertar fácilmente a los usuarios de que el sistema de envío o el paquete ha sido manipulado.

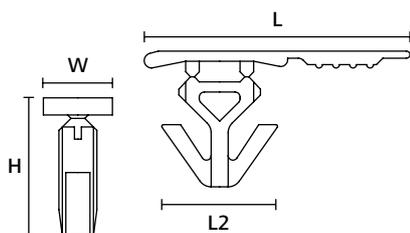
Características y Beneficios

- Tecnología de impresión de máxima definición
- 30+ años de experiencia en el mercado
- Creación de textos de primer nivel, gráficos y códigos de barras (1D: Code39 o EAN13 y 2D: PDF417 / Código QR)
- Ideal para áreas de logística y urnas electorales
- Capaz de trabajar con documentos de Excel y archivos gráficos de alta calidad



Los precintos Pluglok han sido diseñados para encajar en la mayoría de cajas.

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Temp. Trabajo	-40 °C a +115 °C
Flamabilidad	UL94 HB



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Long. (L2)	Material	Color	Contenido	Código
PLS10SEQ	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Amarillo (YE)	500 Pzas	143-00094
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Blanco (WH)	500 Pzas	143-00093
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Rojo (RD)	500 Pzas	143-00096
	10,0	19,9	37,6	16,5	PP	Verde (GN)	500 Pzas	143-00095

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Etiquetas de Seguridad con Evidencia de Manipulación, Transferencia Térmica

Helatag 1203 (Plata)

Estas etiquetas son idóneas para la identificación a prueba de manipulación de artículos de inventario de gran valor y por tanto, son un sello de seguridad y garantía de numerosos componentes.

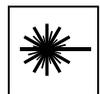
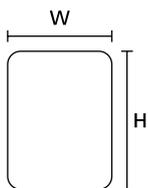
Características y Beneficios

- Etiquetas con evidencia de manipulación que dejan rastro una vez han sido retiradas o manipuladas
- Marque componentes de forma segura y sin ambigüedad
- Imprima etiquetas con referencias únicas del cliente
- Utilice textos, gráficos o códigos de barras según su necesidad



Evidencia de manipulación altamente visible.

MATERIAL	Tipo 1203, Poliéster, Plata mate, con evidencia de manipulación (1203)
Temp. Trabajo	-40 °C a +120 °C
Temp. Curado	desde +7 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	53 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al agua, alcohol, aceites, grasas, gasolina, líquidos helados, líquidos de frenos, ácidos débiles, sales y alcalinos.
Cinta de Impresión Recomendada	TT822OUT
Impresora de Transferencia Térmica	TT431, TT4030



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Pzas	15000 Pzas	Plata (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Pzas	7500 Pzas	Plata (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Pzas	2500 Pzas	Plata (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Pzas	1000 Pzas	Plata (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Pza	2000 Pzas	Plata (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Pza	1000 Pzas	Plata (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Pza	2000 Pzas	Plata (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Pza	1000 Pzas	Plata (SR)	596-63120
TAG76TD1-1203-SR	63,5	50,8	70,0	1 Pza	500 Pzas	Plata (SR)	596-76120
TAG62TD1-1203-SR	76,2	50,8	82,0	1 Pza	500 Pzas	Plata (SR)	596-21203

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.

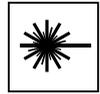
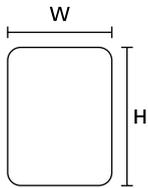


¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Etiquetas de Seguridad con Evidencia de Manipulación, Transferencia Térmica

Helatag 1203 (Plata)



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Pza	1000 Pzas	Plata (SR)	596-64120
TAG98TD1-1203-SR	101,0	160,0	105,0	1 Pza	250 Pzas	Plata (SR)	596-98120
TAG97TD1-1203-SR	101,6	74,0	106,0	1 Pza	500 Pzas	Plata (SR)	596-97120

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.

Impresoras de Transferencia Térmica

TT431 - para volúmenes de impresión pequeños y medianos

La impresora de transferencia térmica TT431 es perfecta para imprimir sobre materiales HellermannTyton como etiquetas autoadhesivas, tubos termorretráctiles y etiquetas de identificación. Gracias a su bajo peso y a su diseño compacto, la impresora TT431 se integra perfectamente en cualquier estación de trabajo. Además, es muy fácil de usar gracias a su intuitiva pantalla táctil LCD en color y a sus claros mensajes de estado que pueden mostrarse en varios idiomas. La impresora cuenta con un cortador y un perforador como accesorios opcionales. También, su resolución de 300 ppp garantiza que los códigos de barras, símbolos de advertencia, logotipos y textos sean excepcionalmente nítidos..

Características y Beneficios

- Impresión de pequeños y medianos volúmenes de impresión a una cara
- Impresión en marcadores y etiquetas de cables HellermannTyton
- Uso de cintas de impresión estándar
- Códigos de barras: estándar y 2D
- Velocidad de impresión de hasta 150 mm/s
- Sensor de etiquetas ajustable
- Selección de varios idiomas
- Drivers Windows: 32/64 bit para Windows Vista, Windows 7, 8 y 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



Impresora de Transferencia Térmica TT431 diseñada para un fácil uso.

Método de Impresión	Transferencia Térmica
Cabezal	300 dpi
Velocidad de Impresión	hasta 150mm/s
Anchura Máx. Impresión	105,70 mm
Altura Etiqueta Max. (mm)	4.000 mm
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Soporta códigos de Barras	Estándar y 2D
Memoria Impresora	256 MB RAM
Dimensiones del Embalaje (WxHxD)	253 mm x 189 mm x 322 mm
Peso	4 kg

TIPO	Contenido	Código
TT431	1 Pza	556-00400

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Embridados Sin Residuos hasta Ø 100 mm

Sistema Autotool ATS flex

El Sistema Autotool ATS flex es un sistema de atado automatizado y eléctrico. Ha sido desarrollado para acelerar los procesos de atado y funciona sin desperdicios.

La ventaja de tres tamaños de mordazas intercambiable permite que la ATS flex se adapte perfectamente a diferentes diámetros de atado de hasta Ø 100 mm.

Los accesorios, banco ATS flex como con el colgador ATS flex, hacen al Sistema Autotool ATS flex, adecuado tanto para aplicaciones fijas como flexibles. El Sistema Autotool ATS flex también se puede integrar en líneas de producción totalmente automatizadas.

Hay disponibles mordazas especiales que permiten la aplicación de fijaciones en las líneas de automatización.

Características y Beneficios

- Sistema de atado de accionamiento eléctrico (Necesario Power pack ATS flex)
- Power pack ATS flex (fuente de alimentación) - Entrada 240/150 V c.a., 50/60Hz; Salida: 24 V c.c. max 100W
- Alta calidad de atados, sin dejar residuos hasta Ø 100 mm, con corte a ras de la cabeza (sin rebabas)
- 3 mordazas de diferentes diámetros incluidas - 30, 50, 80 mm
- Mordazas de 100 mm disponible como Kit de modificación, bajo pedido
- Ciclo de trabajo de 1,1-2,4 segundos, dependiendo del diámetro del atado
- Posibilidad de integración en Banco 3080 y Colgador 3080
- Posibilidad de integración en líneas de producción totalmente automatizadas
- Fijaciones para cableado mediante mordazas especiales de Ø 50 mm



Sistema automático de embridado ATS flex, con diferentes medidas de mordazas



Fuente de Alimentación para ATS.



Opcional: Kit Modificación para Mordazas de 100 mm.

Tipo de Alimentación	Eléctrico
Tiempo de Ciclo	1,1-2,4 seg. dependiendo del diámetro del atado
Tipo de Regulación de Tensión	Ajustable



TIPO	Descripción	Peso con embalaje	Código
Power_pack_ATS_flex_24V	Sistema Autotool ATS flex	1,16 kg	102-00150
ATS_flex	Sistema Autotool ATS flex	2,443 kg	102-60000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Embridados Sin Residuos hasta Ø 100 mm

Accesorios para Sistema Autotool 3080

Características y Beneficios

- Banco de automatización 3080 para uso en líneas automatizadas
- Banco horizontal 3080 para uso de máquina horizontalmente en líneas automatizadas
- Banco 3080 para uso en puesto fijo, incluye pedal
- Colgador 3080 para uso móvil



Colgador ATS (también: Autotool System ATS flex y consumibles)



Banco ATS (también: Autotool System ATS flex)

TIPO	Descripción	Código
Bench_mount_kit_ATS	Banco 3080 - Acc.en Puesto Fijo	102-00040
Bench_mount_kit_automatic_ATS	Banco Autom. 3080 - Acc.en Puesto Fijo para Automatización	102-00042
Bench_mount_kit_horizontal_ATS	Banco Horz. 3080 - Acc.en Puesto Fijo Horizontal	102-00041
Overhead_suspension_ATS	Colgador 3080 - Acc. Trabajo en Suspensión	102-00050

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Embridados Sin Residuos hasta Ø 100 mm

Bridas para Sistema Autotool ATS3080

La cinta de dentada exterior es perfectamente adecuada para superficies sensibles y puede utilizarse para agrupar y fijar cables, tubos y mangueras, así como para el cierre de bolsas.

Estos materiales son particularmente apropiados para aplicaciones de grandes volúmenes de producción como los cableados, aplicaciones de automoción, industriales y de embalaje.

Características y Beneficios

- Innovador consumible en dos piezas Cinta y Cierres
- Cinta de dentado externo que protege el atado
- Disponible en Rollos: 500 Mtrs de cinta y 5.000 cierres



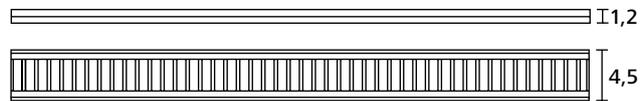
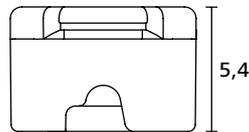
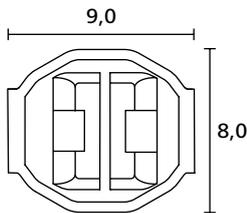
Cierres y Cinta para el Sistema Autotool ATS.

MATERIAL	Poliamida 6.6 de alto impacto modificada, alta temperatura y resistente a UV (PA66HIRHSUV)	Poliamida 6.6 alta temperatura y resistente a UV (PA66HSUV)	
Temp. Trabajo	-40 °C a +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h)	-40 °C a +105 °C	-40 °C a +105 °C, (+145 °C, 500 h)
Flamabilidad	UL94 HB	UL94 V2	

RoHS ✓

RoHS ✓

RoHS ✓



Cinta para ATS3080

= Fuerza Mínima de Tensión (N)

TIPO	Descripción	Apli. Ø max.		Color	Material	Contenido	Código
Strap_Yellow_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Amarillo (YE)	PA66HIRHSW	500 m	102-66113
Strap_Black_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Negro (BK)	PA6V0	500 m	102-60110
Closures_Black_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Negro (BK)	PA6V0	5000 Pzas	102-60210
	Autotool System ATS	100,0	220	Negro (BK)	PA66W	5000 Pzas	102-66250
	Autotool System ATS	100,0	220	Negro (BK)	PA666V0	5000 Pzas	102-66260
Closures_Red_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Rojo (RD)	PA66HSUV	5000 Pzas	102-66212
Strap_Green_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Verde (GN)	PA66HIRHSW	500 m	102-66115
Closures_Green_ATS	Autotool System ATS	100,0	220	Verde (GN)	PA66HSUV	5000 Pzas	102-66215
Closures_Natural_ATS	Cierres Natural ATS	100,0	225	Natural (NA)	PA66HSUV	5000 Pzas	102-66209
Closures_Black_ATS	Cierres Negro ATS	100,0	225	Negro (BK)	PA66HSUV	5000 Pzas	102-66210
Strap_Natural_ATS	Cinta Natural ATS	100,0	225	Natural (NA)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66109
Strap_Black_ATS	Correa Negro ATS	100,0	225	Negro (BK)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66110

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

EN 45545-2

¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Herramienta de Aplicación de Bridas Profesional de Carcasa Plástica

EVO7 hasta 4,8 mm de ancho

La herramienta manual EVO7i grado industrial, de HellermannTyton fue ergonómicamente diseñada para reducir los riesgos de lesiones por esfuerzo repetitivo de los usuarios, al tiempo que aumenta la productividad. La tecnología punta TLC (Tensión/Bloqueo/Corte) de nuestra EVO7i, ofrece un rendimiento, una seguridad y una comodidad máxima para el operario. Esta pistola está disponible con empuñadura estándar (EVO7i) o más corta (EVO7SP), para aquellas manos más pequeñas, además de otros accesorios adicionales disponibles.

Características y Beneficios

- Mango ergonómicamente contorneado para un agarre suave y seguro
- Mantenimiento extremadamente bajo
- Aplicación rápida y precisa con el mínimo esfuerzo (Mecanismo TLC)
- Simple y conveniente regulador de tensión
- Punta larga y delgada para operar en espacios limitados
- Carcasas ligeras y resistentes de poliéster reforzadas con fibra de vidrio
- Disponible con gatillo estándar (a 90 mm) y para mano pequeña (a 80 mm)



El EVO7i: Máximo rendimiento con el mínimo esfuerzo.

TIPO	Descripción	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	Peso con embalaje	Código
EVO7i	EVO7i	4,8	1,5	0,281 kg	110-77001

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Herramienta Manual para Bridas Serie KR

EVO KR

La EVO KR está diseñado para aplicar bridas KR. Debido a su diseño especial, la aplicación es segura y ofrece una alta resistencia a las vibraciones. La herramienta de aplicación EVO KR aprieta sobre el Pin de Retención de fibra de vidrio del cabezal de las bridas KR, provocando una deformación del plástico atravesando el cuerpo de la cinta. Esto produce una retención permanente muy fuerte. Una de las razones por las que los clientes de las industrias ferroviaria y automovilística eligen este sistema como su solución preferida.

Características y Beneficios

- Operación con una sola mano
- Inserción lateral de la brida
- Carcasa de plástico duradero
- Placa frontal única para aplicar bridas KR de 6 mm y 8 mm
- Ajuste de tensión y calibración de la herramienta EVO KR



Herramienta EVO KR para bridas serie KR.

MATERIAL	Plástico (PL)
-----------------	---------------



TIPO	Descripción	Para Bridas	Ancho Brida max.	Peso con embalaje	Código
EVO-KR	EVO KR	KR6, KR8	8,0	0,537 kg	121-68000
SP EVO KR and KR6/8 replacement blade	Cuchilla de Repuesto KR6/8	KR6, KR8	-	0,002 kg	122-68019

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Herramientas de Aplicación

Herramientas de Aplicación para el Corte de Bridas

Herramienta Manual para Corte de Bridas Plásticas

EVO cut

La EVO cut es una herramienta de corte para bridas de plástico, que asegura el corte sobre el cuerpo de la misma y evita que el embalaje se dañe.

Esto se aplica a bolsas, tubos y mangueras, así como a productos rígidos en otros atados.

La herramienta de corte está fabricada con una carcasa de plástico ligera y un mango ergonómico y antideslizante para un agarre cómodo y seguro.

La herramienta incluye tres boquillas intercambiables para bridas de plástico de diferentes anchos y espesores.

Características y Beneficios

- Herramienta de corte para bridas de plástico
- La brida se puede cortar en cualquier parte de su cuerpo
- Garantiza que la bolsa o tubo no se dañe
- Carcasa de plástico ligero y diseño ergonómico
- Operación con una sola mano
- Incluye tres boquillas intercambiables para el respectivo ancho y grosor de las bridas



EVO cut - Herramienta de corte para bridas

MATERIAL	Plástico (PL)
-----------------	---------------



TIPO	Descripción	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	PL1 Peso con embalaje (net)	Código
EVOcut	EVO cut	7,8	1,8	0,14 kg	110-05005

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Bridas para el sector sanitario

Serie MCTS, PA66MP

Las Bridas de Contenido Metálico están específicamente diseñadas para el uso en la industria Alimenticia y Farmacéutica. Su único proceso de fabricación envuelve la inclusión de un pigmento metálico detectable, incluso las más pequeñas partículas, por un detector de metales. Ideales para instalaciones eléctricas en fabricas de productos alimentarios o farmacéuticos.

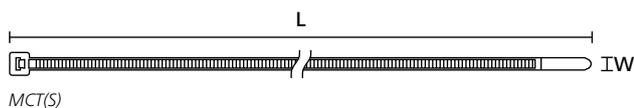
Características y Beneficios

- Bridas con dispersión de metal a lo largo de su cuerpo
- Compatible con los procesos de calidad en las instalaciones donde se fabrican productos alimenticios
- Color azul (el más común) para una fácil detección visual
- Reduce el posible riesgo de contaminación
- Metal Detectable y con Rayos X (el nivel de detección dependerá de la aplicación específica)
- Disponible en una amplia gama de medidas y colores



Un proceso de producción segura y libre de contaminación con bridas MCT. Otros colores disponibles bajo consulta.

MATERIAL	Poliamida 6.6 con partículas metálicas (PA66MP+)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
MCT18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66MP	Azul (BU)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-01225
MCT30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66MP	Azul (BU)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-00829
MCT50R	4,6	202,0	50,0	225	PA66MP	Azul (BU)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-00830
MCT50L	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Amarillo (YE)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-01168
	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Azul (BU)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-00831
	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Rojo (RD)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-01167
	4,7	380,0	110,0	225	PA66MP	Verde (GN)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-01169
MCT120R	7,6	387,0	100,0	535	PA66MP	Azul (BU)	100 Pzas	EVO7i, EVOcut	111-01136

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



HellermannTyton

HellermannTyton España / Portugal

Avda. de la Industria 37 2º 2ª

28108 Alcobendas, Madrid

Tel: +34 91 661 2835

E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es

www.HellermannTyton.es