



Productos para
el sector sanitario





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 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.

Características y Beneficios

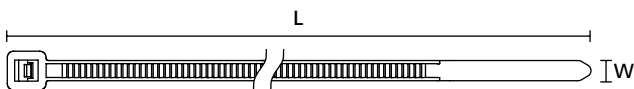
- Efecto antimicrobiano contra la mayoría de los virus, bacterias, mohos y algas que se encuentran en nuestro entorno inmediato. Nuestras bridas MGT han pasado con éxito las pruebas antimicrobianas, y el material utilizado en nuestros productos, Diiodometil-P-tolil sulfona, es eficaz contra el *Staphylococcus 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.

Aplicaciones

- 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.



Serie MGT

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

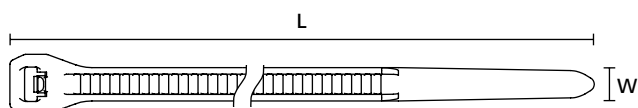
- Excelente rendimiento en un equipo autoclave de alta temperatura (hasta + 160 °C).
- Compatible con la esterilización por irradiación gamma.
- Excelente resistencia al vapor de agua y al agua hirviendo.
- Buena resistencia a los productos químicos.
- Excelente resistencia al impacto.
- Una sujeción 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.

Aplicaciones

- 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.)



Bridas aptas para ser utilizadas en procesos de esterilización por autoclave y radiación.



Serie ACB

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

Las bridas para cables de la Serie TBT soportan los procesos de esterilización física. La cabeza biselada de estas bridas es su gran ventaja, ya que están diseñadas para ajustarse exactamente a la forma del tubo y por lo tanto permiten un acoplamiento seguro. Esta solución de fijación para los accesorios de los tubos que requieren esterilización en autoclave puede ser utilizada por hospitales, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacéuticas y servicios de tratamiento de esterilización.

Características y Beneficios

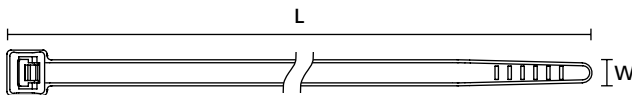
- La cabeza biselada asegura una sujeción segura y sin daños en todo el perímetro del tubo y para cada conexión.
- Dentado interior.
- Excelente rendimiento en equipos autoclave de alta temperatura (hasta +150°C).
- Excelente resistencia a los productos químicos.
- Resistencia a la abrasión.
- Brida rápida y fácil de posicionar a mano, o utilizando nuestra herramienta de tensión manual EVO7.

Aplicaciones

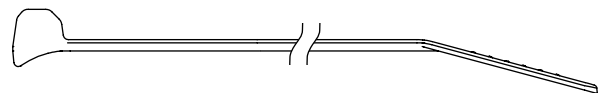
- Cualquier aplicación que utiliza un proceso de autoclave.
- Puede ser utilizado para conectores de tubos que requieren autoclave.




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



Serie TBT

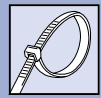


Serie TBT con diseño de cabezal curvo

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.		Material	Color	Contenido	Código
TBT150	3,9	150,0	36,0	240	PA9THS	Blanco (WH)	100 Pzas	111-02208

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 para cable desinfectables con cabeza suave

Serie PT

Las bridas para cable PEEK han sido especialmente diseñadas para su uso en entornos restrictivos y exigentes. Su excelente rendimiento a altas temperaturas las hace especialmente adecuadas para utilización en equipos autoclave y dispositivos médicos. Esta solución de fijación puede ser utilizada por hospitales, fabricantes de dispositivos médicos, compañías farmacéuticas y servicios de tratamiento de esterilización.

Características y beneficios

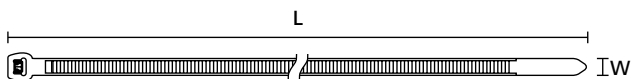
- Para aplicaciones de alta temperatura desde -55 °C hasta +240 °C.
- Brida con dentado exterior para garantizar un atado completamente liso.
- Esta brida se ajusta al mazo de cables gracias a la forma de su cabeza que se hunde.
- Brida de fácil inserción con una alta resistencia a la tracción.
- Ocupa menos espacio debido al diseño curvo de su cabezal.
- Combina el rendimiento de una brida metálica con la facilidad de uso de una brida de poliamida.
- Disponibilidad de herramientas manuales y/o neumáticas para una mayor fiabilidad del proceso.



Su cabezal contorneado ocupa menos espacio, ofreciendo a su vez una baja fuerza de inserción pero con una alta resistencia.

Aplicaciones

- Cualquier aplicación que utilice el proceso de autoclave.
- Puede ser usado para conectores de tubos que requieren autoclave.
- Permite una sujeción segura de los tubos con aislamiento fino o frágil (por ejemplo, los tubos utilizados para transferir soluciones como vacunas entre los envases etc).



Serie PEEK

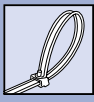
TIPO	Dibujo	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recom.	Código
PT2A		3,4	145,0	4,0	35,0	230	PEEK	Beige (BGE)	100 Pzas	6-8	118-00032

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 y Sistemas de Fijación

Bridas sin Dentado

Bridas con Cierre por Pin de Fibra de Vidrio

Serie KR, en 1 Pieza

Las bridas de la Serie KR se distinguen por su falta de dentado en la correa y por su mecanismo de bloqueo único.

Estas bridas son especialmente recomendadas en aplicaciones en las que están presentes las vibraciones. Permiten conectar conectores para tubos, tuberías o diversos soportes en el sector médico.

Características y beneficios

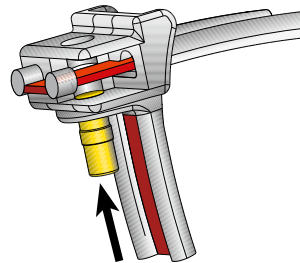
- Sistema patentado de brida para cable con sistema de bloqueo único
- Brida con alta resistencia a la tracción
- Brida sin dentado para evitar daños en los cables
- El cable puede exponerse a entornos con vibraciones, gracias a los perfiles laterales localizados a lo largo de la brida
- La brida es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

Aplicaciones

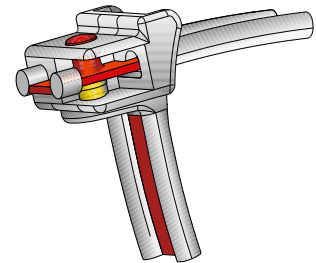
- Cualquier aplicación que requiera el uso de conectores
- Para la fijación de cables o conectores de tubos a dispositivos médicos que requieran una manipulación y un movimiento regular de un lugar a otro



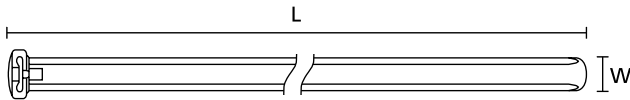
La Serie KR ha sido repetitivamente probada y aprobada para aplicaciones de alta vibración.



Cabezal de las Bridas KR sin cerrar.



La cinta (en rojo), es atravesada por el Pin, dejando la brida cerrada.



Bridas Serie KR

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Herramientas Recomend.	Código
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	13	121-63555
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	13-14	121-82155
KR8/33	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	13-14	121-83355
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Natural (NA)	50 Pzas	13-14	121-74359

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 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

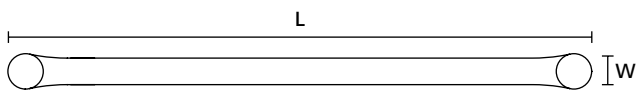
- Suave, flexible y elástica
- Imanes integrados en cada extremo de la brida
- Aplicación multiuso - utilizadas en superficies metálicas, envueltas alrededor de estructuras o enrolladas sobre sí mismas
- Reutilizable, siendo muy fácil sujetar y liberar el cable
- La superficie lisa de las bridas Cable Koala no cuenta 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

Aplicaciones

- 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.



Serie CKL

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

Estas bridas reutilizables ofrecen una solución de calidad en trabajos de mantenimiento temporal, en trabajos de empaquetamiento o en la fijación de cables, tubos, etc.

Estas bridas ofrecen la ventaja de poder ser liberadas y vueltas a asegurar de forma rápida y sencilla. Las bridas para cables de las series REZ y ORF se distinguen por su sistema de apertura que funciona ya sea apretando sus pestañas o presionando el cierre de su palanca.

Características y beneficios

- Bridas recuperables y reutilizables
- Sistema de liberación simple: ya sea pellizcando sus pestañas (Serie REZ), o presionando el cierre de su palanca (Serie ORF)
- La brida se puede abrir y cerrar con una sola mano, incluso con guantes.
- Bridas con dentado interno (Serie REZ) o con dentado externo (Serie ORF)
- Fácilmente reconocibles gracias a su color
- Disponible en diferentes colores y tamaños

Aplicaciones

- Cualquier aplicación que requiera la fijación temporal de cables, tubos, etc.
- Aplicaciones de embalaje (cerrar, abrir bolsas, paquetes, etc.)
- Asegura diferentes cables y tubos para evitar que toquen el suelo
- Permite la organización de los cables de corriente en equipos eléctricos

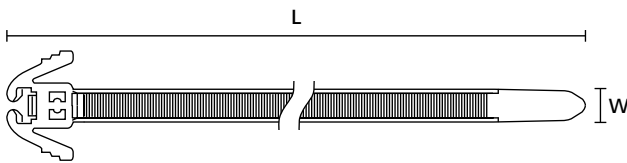


Las REZ son muy fáciles de abrir.



Brida reutilizable ORF con pestaña de reapertura.

Serie REZ



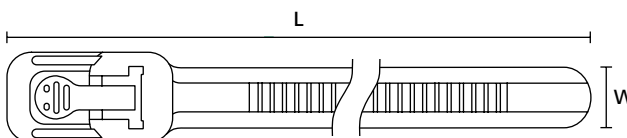
Serie REZ

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	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.

Serie ORF



Serie ORF

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Código
ORF200	7,4	202,0	45,0	222	PA66	Amarillo (YE)	100 Pzas	115-00121
ORF300	7,4	301,0	78,0	222	PA66	Natural (NA)	100 Pzas	115-00122

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 Mecanismo de Apertura Rápida

SpeedyTie

La versatilidad de las SpeedyTie significa que son adecuadas para multitud de aplicaciones como: Instalaciones eléctricas, calefacción y ventilación, construcción y exposiciones y ferias. Tanto si se utiliza para soluciones permanentes o temporales, las SpeedyTie son una ayuda en cada situación.

Características y Beneficios

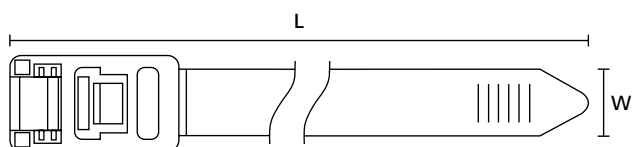
- Brida reusable/reutilizable
- Soporta tensiones de hasta 888 N (Aprox. 90 Kg)
- Gran variedad de aplicaciones por su longitud de 750 mm
- Puede ser usada para atados paralelos
- Fácil de aplicar hasta con guantes
- Disponible en Negro y Amarillo

Aplicaciones

- Cualquier aplicación que requiera la fijación temporal de cables, tubos, etc.
- Aplicaciones de embalaje (cerrar, abrir bolsas, paquetes, etc.)
- Asegura diferentes cables y tubos para evitar que toquen el suelo
- Permite la organización de los cables de corriente de equipos eléctricos



El sobrante no utilizado puede ser cuidadosamente escondido



SpeedyTie

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	N	Material	Color	Contenido	Código
SpeedyTie (RTT750HR)	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Amarillo (YE), Rojo (RD)	25 Pzas	115-00000
	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Amarillo (YE), Rojo (RD)	5 Pzas	115-00001
	13,0	752,0	210,0	888	PA66HIR(S)	Negro (BK), Rojo (RD)	5 Pzas	115-00030

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.



Elementos de Fijación para Tubos y Cableados con Cierre Automático, Conectables

Serie IAHC, Conectable

Ofrecen un simple pero seguro método de fijación para tubos y mangueras sobre paneles. Originalmente diseñados para la industria del automóvil, ahora se pueden encontrar en una variedad muy amplia de aplicaciones y sectores.

Características y Beneficios

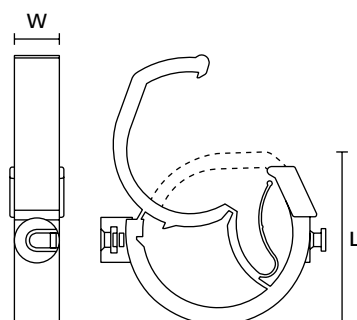
- Clip de cierre por presionando
- Las diferentes variantes de los IAHC permiten que se interconecten
- Los IAHC() T sólo se pueden conectar con otros clips IAHC
- Resistente a la vibración, el clip se fija simplemente presionándolo sobre el taladro
- En caso de mantenimiento es fácil recuperar/reemplazar el atado
- Rotable 360°, ideal para el guiado de cableado en diferentes direcciones

Aplicaciones

- Atado de cables a camas de hospital o equipos médicos
- Sistema de ruteado de cables en paralelo para camas o equipos médicos



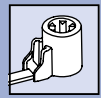
IAHC()AH en combinación con un IAHC()T.



IAHC()T IAHC()T

TIPO	Dibujo	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Long. (L)	Material	Color	Código
IAHC1T		13,0	10,0	23,0	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-02883
IAHC2T		20,0	10,0	30,0	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-00199
IAHC3T		28,0	10,0	40,0	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-02884

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



Elementos de Fijación para Tubos y Cableados con Cierre Automático

Ofrecen un simple pero seguro método de fijar cables a paneles o chapas. Originalmente diseñado para la industria de la automoción, ahora es utilizado en una amplia gama de industrias y aplicaciones donde se necesite fijar a chapas metálicas.

Características y Beneficios

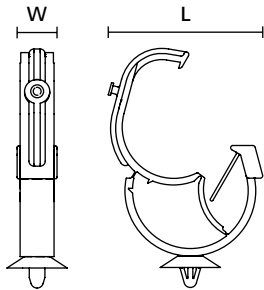
- Presione los cables contra la fijación para su aplicación
- Su colocación es tan simple como presionar en el agujero
- AHC()SS y AHC()SB pueden ser fijados a un perno de 5.0 mm

Aplicación

- Fijación de cables a camas de hospital o equipos médicos
- Sistema de ruteado de cables en paralelo para camas o equipos médicos



Clip Automático de Cableado cerrado.

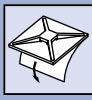


AHC()AH

AHC()AH

TIPO	Dibujo	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Long. (L)	Ø Fij. (FH)	Esp. Chapa	Material	Color	Código
AHC2AH		-	10,0	29,0	6,2 - 6,7	0,7 - 3,0	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-02881
AHC3SB		28,0	10,0	43,0	-	-	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-00372
AHC2BH		20,0	10,0	32,5	6,2 x 12,2	0,5 - 3,0	PA66HIRHS	Negro (BK)	151-02882

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



Bases para Bridas con Adhesivo Especial de Alto Rendimiento

Los soportes adhesivos para bridas ofrecen una solución de fijación rápida y sencilla, ideal para aplicaciones en las que el uso de tornillos y la perforación no es práctica ni aconsejable. Estas bases están disponibles en diferentes materiales, en diseño plano o flexible, cuadrado o rectangular, pudiendo adaptarse a múltiples entornos de trabajo.

Características y beneficios

- Adhesivo acrílico con propiedades de adhesión fuerte y rápida
- Asegura la fijación en numerosas superficies, incluyendo aquellas con baja energía superficial
- Adhesivo denso, impermeable, resistente a los productos de limpieza
- Sujeción segura del cable, sin deslizamiento ni siquiera en un plano vertical
- Posibilidad de reemplazar la brida sin necesidad de retirar la base adhesiva
- Ideales para espacios de instalación estrechos

Aplicación

- Cualquier aplicación en la que la perforación de agujeros no es deseable o posible
- Fijación de cables, mangueras y tubos a las camas médicas
- Fijación de tubos y cableado a dispositivos médicos en un entorno hospitalario



Base Flexible (FlexTack) en una aplicación cóncava.

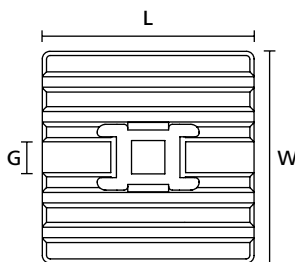
MATERIAL	Poliamida 6.6 alta temperatura (PA66HS)
Adhesivo	Acrilato con espuma de base acrílica
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C
Flamabilidad	UL 94 V2 (excluido el adhesivo)

HF ✓

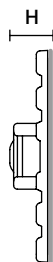
RoHS ✓

RoHS ✓

Serie FMB - FlexTack para Superficies Redondeadas o en Angulo



Base Adhesiva Flexible FMB4APT-A (vista en planta)



Base Adhesiva Flexible FMB4APT-A (vista lateral)

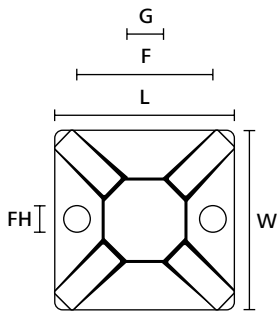
TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Alt. (H)	Ancho Brida max. (G)	Material	Color	Adhesivo	Contenido	Código
FMB4APT-A	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Blanco (WH)	mod. Acrílico	100 Pzas	151-02977
	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Negro (BK)	mod. Acrílico	100 Pzas	151-02219

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

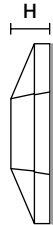
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Serie MB SolidTack



MB3-MB5 (vista en planta)



MB3-MB5 (vista lateral)

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Adhesivo	Acrilato con espuma de base acrílica
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C
Flamabilidad	UL 94 V2 (excluido el adhesivo)

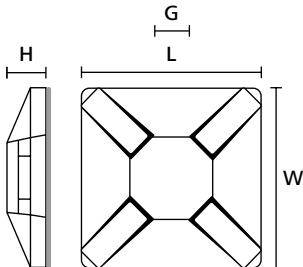
HF ✓

RoHS ✓

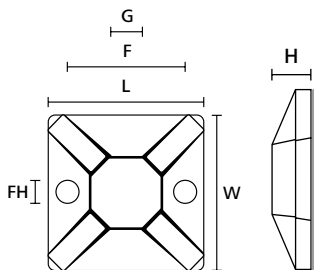
TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Alt. (H)	Ø Fij. (FH)	Long. Ejes Aguj. (F)	Ancho Brida max. (G)	Material	Color	Adhesivo	Contenido	Código
MB3APT-A	19,0	19,0	3,8	3,1	13,2	4,4	PA66	Blanco (WH)	mod. Acrílico	100 Pzas	151-02978
MB4APT-A	28,0	28,0	4,7	4,0	20,2	5,6	PA66	Blanco (WH)	mod. Acrílico	100 Pzas	151-02246

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.

Serie MB Corte Cuadrado, Adhesivas



Base MB2A (vista lateral y en planta)



MB3-MB5 (vista en planta)

MB3-MB5 (vista lateral)

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Adhesivo	Adhesivo Goma Sintética con Espuma de Polietileno
Temp. Trabajo	-40 °C a +60 °C
Flamabilidad	UL 94 V2 (excluido el adhesivo)

RoHS ✓

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Alt. (H)	Ø Fij. (FH)	Ancho Brida max. (G)	Material	Color	Adhesivo	Contenido	Código
MB2A	13,0	13,0	4,1	-	2,7	PA66	Blanco (WH)	Espuma Sintética	100 Pzas	151-01802
MB4A	28,0	28,0	4,7	4,0	5,4	PA66	Blanco (WH)	Espuma Sintética	100 Pzas	151-28469

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. *Caja de plástico



Clips para un fácil ruteado de cables

Serie MOC

Los clips abiertos de la serie MOC son muy útiles para manejar tubos y mangueras. Ofrecen una solución simple y adaptable para varios diámetros de tubos. Estos clips dobles giratorios permiten asegurar y separar dos rutas de cables

Características y Beneficios

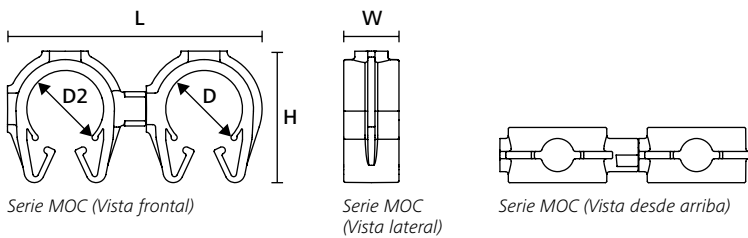
- Compatibles con tubos corrugados
- Su rotación independiente permite el ajuste de la ruta de cada uno de los cables
- Dispositivo de retención para evitar la desconexión accidental del tubo
- 12 tamaños con diferentes diámetros (5,5 mm a 29 mm)
- Diferentes orientaciones y combinaciones posibles

Aplicaciones

- Asegurado y enrutado paralelo de las mangueras respiratorias corrugadas
- Enrutado paralelo de cables para camas o dispositivos médicos
- Posibilidad de fijar y reemplazar temporalmente los tubos, mangueras y cables



La Serie MOC permite el enrutado paralelo de tubos, mangueras y cables.



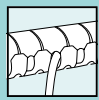
Serie MOC (Vista frontal)

Serie MOC (Vista lateral)

Serie MOC (Vista desde arriba)

TIPO	Dibujo	Ø Interno (D)	Ø (D2)	Ancho (W)	Long. (L)	Alt. (H)	Material	Color	Código
MOC14FMOC14M		13,9	13,9	10,0	45,6	23,8	PA66HIRHSUV	Negro (BK)	156-02349
MOC14FMOC22M		22,1	13,9	12,0	55,6	36,5	PA66HIRHSUV	Negro (BK)	156-02352
MOC22FMOC22M		22,1	22,1	12,0	65,4	36,5	PA66HIRHSUV	Negro (BK)	156-02490
MOC5FMOC14M		13,9	4,7	10,0	35,7	23,8	PA66HIRHSUV	Negro (BK)	156-02287

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



Funda Helicoidal de Alta Temperatura en PTFE

SBPTFE

La funda helicoidal SBPTFE permite la organización y el guiado de los cables y al mismo tiempo permite ramificaciones en cualquier punto y en cualquier dirección. A base de teflón, esta funda está destinada a aquellas aplicaciones eléctricas con fuertes limitaciones químicas (por ejemplo, productos de limpieza, fluidos agresivos...) o a las sometidas por las altas temperaturas.

Características y beneficios

- Resistente a muy altas temperaturas
- Altamente resistente a los agentes químicos agresivos (ácidos, alcalinos y disolventes)
- Antiadherente, con buenas propiedades de deslizamiento
- Esterilización por autoclave de óxido de etileno (EtO)
- Altamente resistente a la abrasión

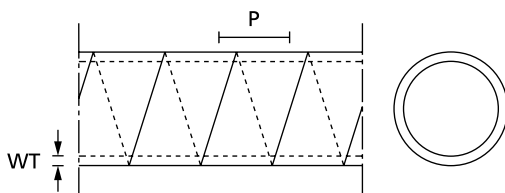
Aplicación

- Organización, reordenación y protección del cableado de los dispositivos médicos



La Funda Helicoidal SBPTFE es ideal para condiciones extremas.

MATERIAL	Politetrafluoroetileno (PTFE)
Temp. Trabajo	-60 °C a +260 °C, intermitente +350 °C
Flamabilidad	UL94 V0



Funda Helicoidal

TIPO	Ø Nominal	Pared (WT)	Ancho (P)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Color	Largo Rollo	Código
SBPTFE1.5	1,5	0,5	6,0	1,6	8	Natural (NA)	5 m	161-45000
SBPTFE4	4	0,7	7,8	5	20	Natural (NA)	5 m	161-45100
SBPTFE9	9	1,0	12,5	10	100	Natural (NA)	5 m	161-45200

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



Sistemas de Protección para Cables

Tubos de Protección y Funda Helicoidal

Organizador de Cables - Helawrap

HWPP para el sector sanitario

Helawrap se utiliza para atar y proteger cables y alambres en la industria eléctrica, la construcción de paneles, la construcción de máquinas y muchas otras aplicaciones industriales. Helawrap es la solución que ahorra tiempo para las aplicaciones industriales.

Características y beneficios

- La solución ideal para agrupar, proteger y fijar los cables
- Aplicación rápida y sin esfuerzo
- Buena protección contra la abrasión
- Su perfil especial permite ramificar el cable en cualquier punto
- El cable puede ser retirado y reaplicado continuamente
- Disponible en diferentes colores y tamaños
- Incluye una práctica herramienta aplicadora HAT

Aplicaciones

- Organización, gestión y protección del cableado de los dispositivos médicos
- Enrutamiento y protección del cableado en camas médicas



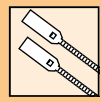
Protección y fijación de cables con el organizador de cables Helawrap y su surtido de accesorios.

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Temp. Trabajo	-60 °C a +110 °C, intermitente +140 °C
Flamabilidad	UL94 HB



TIPO	Apli. Ø max.	Color	Largo Rollo	Herramientas Recom.	Código
HWPP8	9	Plata (SR)	25 m	HAT8	161-64103
HWPP16	16	Plata (SR)	25 m	HAT16	161-64203
HWPP20	21	Plata (SR)	25 m	HAT20	161-64303
HWPP25	27	Plata (SR)	25 m	HAT25	161-64403
HWPP30	32	Plata (SR)	25 m	HAT30	161-64503

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



Bridas de Plástico con Impresión Personalizada

HellermannTyton utiliza la última tecnología de impresión y moldeo para garantizar una impresión personalizada de calidad en nuestra gama estándar de bridas para cables etiquetadas y sellos de seguridad. Nuestras bridas para cables pueden personalizarse según sus necesidades: número de identificación, número de serie, nombre de su establecimiento, fecha de la prueba de calibración, etc. La gama SD30 cuenta con un dentado interior, para asegurar el cierre de bolsas y paquetes y la gama SE30, es ideal para el sellado de puertas o sistemas de cierre.

Características y beneficios

- Resistente a los productos químicos, detergentes y disolventes
- Materiales resistentes
- Disponibles en varios colores
- Los productos pueden ser personalizados a petición del cliente

Aplicaciones

- Identificación segura y personalizada (equipos de respiración, gomas, etc.)
- Cierre seguro de armarios que puedan contener productos o materiales sensibles
- Cierre de bolsas que, por ejemplo, contengan residuos biológicos
- Aseguramiento de los carritos de equipos médicos
- Trazabilidad de materiales sensibles (extintores, botellas de oxígeno, etc)

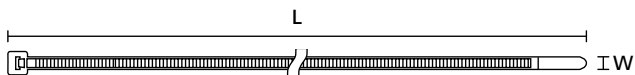


Serie T y Serie LK.

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



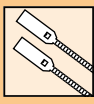
Bridas Serie T



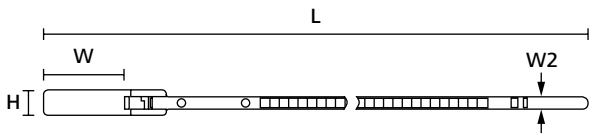
Serie T

TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Long. (L)	N	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

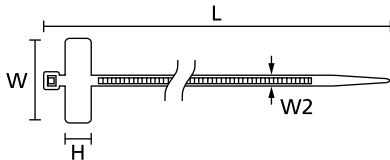


SD30

TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Ancho (W2)		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



IT18R

TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Ancho (W2)		Etiquetas Recomendadas	Contenido	Color	Código
IT18R	4,8	19,0	25,0	8,0	100,0	2,4	80	TAG23-06TD1	100 Pzas	Natural (NA)	111-81819
	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	TAG23-06TD1	100 Pzas	Natural (NA)	111-81821

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

HellermannTyton también ofrece productos impresos a láser dedicados a la protección de los cierres de seguridad. La gama PLS cuenta con 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 tapones PLS pueden adaptarse a la mayoría de cajas de los principales fabricantes. Además, nuestros tapones de seguridad también pueden ser personalizados mediante nuestra impresión láser antes de la entrega.

Características y beneficios

- Resistentes a productos químicos, detergentes y disolventes
- Materiales resistentes
- Disponibles en varios colores
- Los productos pueden ser personalizados bajo petición

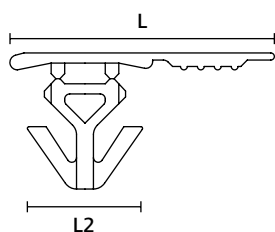
Aplicación

- Cierre seguro de cajas y contenedores

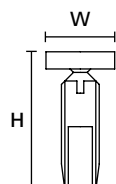


Fácil sellado de contenedores y cajas.

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



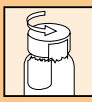
PLS10



PLS10

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)

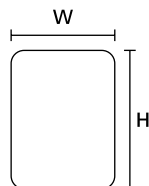
Estas etiquetas son ideales para identificar y guardar productos que necesiten ser controlados, como cajas de medicamentos, reactivos de laboratorio y cajas de consumibles. Para personalizar las etiquetas, ofrecemos nuestra solución de impresión térmica: nuestras impresoras TT431 o TT4030 junto con nuestro fácil software de edición TagPrint Pro. De este modo, podrás imprimir fácilmente textos alfanuméricos, códigos de barras, códigos QR, logotipos e imágenes de calidad profesional.

Características y beneficios

- Resistentes al agua, al alcohol, a los productos químicos y a los detergentes
- Si se retira la etiqueta, se deja un rastro indeleble en el soporte
- Impresión térmica

Aplicaciones

- Clara visualización si se ha abierto un producto que necesitaba ser controlado (cajas de medicamentos, reactivos de laboratorio, cajas de consumibles: guantes, mascarillas, etc.)
- Clara visualización si se ha arrancado una etiqueta de su soporte (gracias a los cierres de seguridad de los contenedores de residuos biológicos)
- Resistente a productos químicos, detergentes y disolventes
- Materiales resistentes
- Disponibles en varios colores
- Los productos pueden ser personalizados bajo petición



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

HF ✓

RoHS ✓

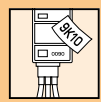
TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG71TD6-1203-SR	12,7	11,1	101,6	6 Pzas	15.000 Pzas	Plata (SR)	596-71120
TAG15TD3-1203-SR	25,4	12,7	85,1	3 Pzas	7.500 Pzas	Plata (SR)	596-51203
TAG27TD2-1203-SR	38,1	19,1	85,1	2 Pzas	2.500 Pzas	Plata (SR)	596-71203
TAG67TD2-1203-SR	38,1	31,8	85,1	2 Pzas	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-67120
TAG73TD1-1203-SR	50,8	25,4	55,0	1 Pza	2.000 Pzas	Plata (SR)	596-73120
TAG66TD1-1203-SR	50,8	36,5	56,8	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-66120
TAG68TD1-1203-SR	63,5	25,4	69,0	1 Pza	2.000 Pzas	Plata (SR)	596-68120
TAG63TD1-1203-SR	63,5	38,1	70,0	1 Pza	1.000 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
TAG64TD1-1203-SR	88,9	36,5	95,0	1 Pza	1.000 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.



Etiquetas impresas a láser

Helatag 1101 (Blanco)

Estas etiquetas blancas de poliéster aseguran una calidad de impresión profesional en todos sus textos, logos, códigos de barras, imágenes... utilizando cualquier impresora láser estándar de oficina.

Además, todas las plantillas para editar las etiquetas están disponibles en la página web de HellermannTyton.

Características y beneficios

- Resistente al agua, al alcohol, a los disolventes y a la luz ultravioleta.
- Temperaturas de funcionamiento entre -40°C y +150°C
- Las etiquetas se adhieren perfectamente a las superficies lisas y planas
- Plantillas disponibles en nuestro sitio web en formato Word y PDF

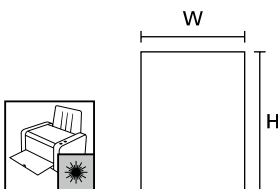
Aplicaciones

- Identificación de equipos biomédicos (respiradores artificiales, tensiómetros, oxímetros, etc.)
- Ideal para tareas de trazabilidad, inventario y metrología.



La fácil identificación de etiquetas asegura una rápida instalación y gestión de cableado.

MATERIAL	Tipo 1101, Poliéster, Blanco (1101)
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	desde 0 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	55 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al agua, al alcohol, a la mayoría de aceites, lubricantes, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales, alcalinos y a la luz UV.



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Etiquetas por Hoja	Hojas por Pack	Contenido	Color	Código
TAG156LA4-1101-WH	10,2	10,2	532 Pzas	19 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-81101
TAG122LA4-1101-WH	15,0	9,0	372 Pzas	27 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-31101
TAG120LA4-1101-WH	15,2	6,4	528 Pzas	19 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-11101
TAG11LA4-1101-WH	16,5	5,1	605 Pzas	17 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-01101
TAG154LA4-1101-WH	17,0	9,0	341 Pzas	30 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-61101
TAG124LA4-1101-WH	19,0	11,0	260 Pzas	20 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH)	594-11017
TAG13LA4-1101-WH	19,1	6,4	440 Pzas	23 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-41101
TAG121LA4-1101-WH	20,0	8,0	315 Pzas	32 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH)	594-21101
TAG155LA4-1101-WH	25,4	8,5	231 Pzas	22 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH)	594-71101
TAG15LA4-1101-WH	25,4	12,7	154 Pzas	33 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH)	594-91101
TAG162LA4-1101-WH	38,1	12,7	110 Pzas	23 Pzas	2.500 Pzas	Blanco (WH)	594-11010

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.



Identificación de Activos, Transferencia Térmica

Helatag 1206 (Blanco brillante)

Esta etiqueta blanca de poliéster cuenta con propiedades esenciales para ser útil en la identificación de equipos. Para poder personalizar las etiquetas, ofrecemos nuestras impresoras de transferencia térmica TT431 o TT4030, junto con nuestro software de edición TagPrint Pro. De este modo, podrás imprimir fácilmente textos alfanuméricos, códigos de barras, códigos QR, logotipos e imágenes de calidad profesional, en cuestión de unos escasos clics.

Características y beneficios

- Resistente a los productos químicos y a la abrasión
- Resistente a las altas temperaturas
- Puede aplicarse a superficies lisas o a superficies críticas (superficies pintadas, plásticos)
- Excelente durabilidad en el tiempo

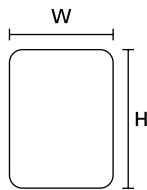
Aplicaciones

- Identificación de equipos biomédicos (respiradores artificiales, tensiómetros, oxímetros, etc.)
- Ideal para tareas de trazabilidad, inventario y metrología
- Identificación de productos esterilizables



Etiquetas Helatag para una identificación permanente de activos.

MATERIAL	Tipo 1206, Poliéster (1206)
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	desde 0 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	50 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al agua, alcohol, aceites varios, grasas, gasolina, disolventes, 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
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 Pzas	15.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 Pzas	10.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12061
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 Pzas	10.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 Pzas	7.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 Pzas	7.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 Pzas	7.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 Pzas	5.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 Pzas	7.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 Pzas	5.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 Pzas	2.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12627
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 Pza	2.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 Pza	2.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12673
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 Pza	500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 Pza	2.500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12672
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 Pza	500 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco, area de impresión (WH)	596-12664

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.



Suministrado en formato de rollo continuo

Helatag 1213

Estas etiquetas de vinilo de colores suministradas en formato de rollo continuo están especialmente diseñadas para identificar grandes superficies, como estanterías, o áreas de almacenamiento. Para personalizar las etiquetas, ofrecemos nuestras impresoras de transferencia térmica TT431 o TT4030, junto con nuestro software de impresión TagPrint Pro. De este modo, podrás imprimir fácilmente textos alfanuméricos, códigos de barras, códigos QR, logotipos e imágenes de calidad profesional con unos escasos clics.

Características y beneficios

- Resistente al agua, al alcohol, a los productos químicos y a la abrasión
- Amplia gama de colores disponibles
- Suministradas en formato de rollo continuo, para poder cortar a la longitud requerida de manera manual, o con la ayuda de un perforador de alguna impresora

Aplicaciones

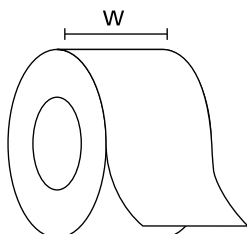
- Identificación de sistemas neumáticos de los hospitales
- Identificación de estanterías y áreas de almacenamiento
- Identificación de contenedores, cajas y envases
- Delimitación de áreas



Marcaje de alta visibilidad para tuberías de gran longitud.

MATERIAL	Tipo 1213, Vinilo, colores brillantes (1213)
Temp. Trabajo	-40 °C a +90 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	95 µm
Propiedades Químicas del Material	Resistente al agua, alcohol, la mayoría de aceites, gasolina, grasas, disolventes, ácidos débiles, sales y alcalinos.

RoHS



TIPO	Ancho (W)	Contenido	Color	Código
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-BU	40,0	50 m	Azul (BU)	596-12181
TAG108TD1-1213-GY	40,0	50 m	Gris (GY)	596-12188
TAG108TD1-1213-PK	40,0	50 m	Rosa (PK)	596-00971
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Verde (GN)	596-12166
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-12169
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Blanco, area de impresión (WH)	596-12171
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Rojo (RD)	596-12168
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Verde (GN)	596-12170

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.



Etiquetas para Panel, Transferencia Térmica

Helatag 1220

Las etiquetas de panel son etiquetas adhesivas especialmente duraderas, compuestas por un material grueso diseñado para reemplazar las tradicionales placas de plástico grabadas. Su color blanco brillante es ideal para la identificación de paneles de control industriales, conmutadores, bastidores de datos y etiquetado general de equipos. Gracias a las impresoras y cintas de transferencia térmica de HellermannTyton, la impresión de las etiquetas ofrece un aspecto profesional nítido y muy claro. Y además, la creación de diseños de etiquetas es muy fácil, utilizando el software de impresión TagPrint Pro.

Características y beneficios

- Sustituto económico de las tradicionales placas de plástico grabadas, sin necesidad de utilizar un portaetiquetas adicional
- Su adhesivo de alto rendimiento y su soporte de espuma aseguran una adhesión óptima incluso sobre superficies irregulares si es necesario.
- Sus esquinas redondeadas ofrecen una mejor durabilidad de la adhesión a largo plazo
- Impresión de textos de alto contraste y códigos de barras
- Impresión „in situ”, sin necesidad de contar con otros recursos adicionales
- Otros tamaños y colores especiales disponibles
- Para una resistencia química excepcional, recomendamos utilizar la cinta TT122OUT

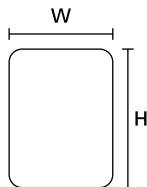
Aplicación

- Fácil identificación de activos y estanterías
- Etiquetado individual de cajas y equipos
- Material altamente duradero
- Ideal para trabajos de trazabilidad, inventario y metrología



Etiquetas de Panel Helatag 1220 - su adhesivo de alto rendimiento asegura una óptima adhesión incluso en superficies desiguales.

MATERIAL	Tipo 1220, Poliéster, Blanco (1220)
Temp. Trabajo	-40 °C a +90 °C
Temp. Curado	desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	50 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al envejecimiento, al medio ambiente y a la radiación UV. Buena resistencia a la influencia de agentes químicos y disolventes.
Cinta de impresión recomendada	TT122OUT, TT822OUT
Impresora de Transferencia Térmica	TT431, TT4030



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 Pza	500 Pzas	Blanco (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 Pza	500 Pzas	Blanco (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 Pza	250 Pzas	Blanco (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 Pza	250 Pzas	Blanco (WH)	596-00572

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.



Etiquetas para Panel, Transferencia Térmica

Helatag 1221

Estas etiquetas de identificación para panel con adhesivo duradero, están fabricadas en un material grueso diseñado para reemplazar las tradicionales grabaciones en plástico. Disponibles en color plata brillante, estas etiquetas son ideales para la identificación de cuadros de control industrial, interruptores, bastidores y equipamiento en general. Además, puedes crear etiquetas nítidas y transparentes de aspecto profesional imprimiendo con impresoras de transferencia térmica y las cintas de impresión HellermannTyton. El diseño de etiquetas también es muy sencillo utilizando el software de impresión TagPrint Pro.

Características y beneficios

- Sustituto económico de placas plásticas grabadas, sin necesidad de utilizar portaetiquetas adicionales
- Adhesivo de gran rendimiento y soporte de espuma comprimida que asegura una adherencia óptima a superficies irregulares, si así se requiere
- Sus esquinas redondeadas garantizan una adhesión de mayor durabilidad
- Impresión de textos y códigos de barras en alto contraste
- Impresión in situ, sin necesidad de subcontratar otros servicios
- Otros tamaños y colores disponibles bajo petición
- Para mayor resistencia química utilice la cinta de impresión TT122OUT

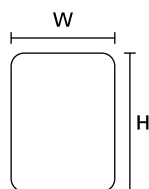
Aplicación

- Fácil identificación de equipos y los estantes de almacenamiento
- Etiquetado individual de cajas y equipos
- Material muy duradero
- Ideal para tareas de trazabilidad, inventario y metrología



Etiquetas para panel que reemplazan de manera ideal las placas grabadas.

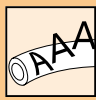
MATERIAL	Tipo 1221, Poliéster, Plata (1221)
Temp. Trabajo	-40 °C a +90 °C
Temp. Curado	desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	50 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al envejecimiento, medio ambiente y radiación UV. Excelente resistencia a la influencia de agentes químicos y disolventes.
Cinta de impresión recomendada	TT122OUT, TT822OUT
Impresora de Transferencia Térmica	TT431, TT4030



TIPO	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 Pza	1.000 Pzas	Plata (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 Pza	500 Pzas	Plata (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 Pza	500 Pzas	Plata (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 Pza	250 Pzas	Plata (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 Pza	250 Pzas	Plata (SR)	596-00586

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.



Etiquetas laminadas, Transferencia Térmica

Helatag 323, alta temperatura

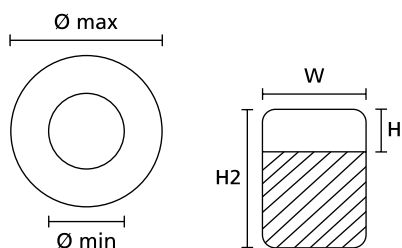
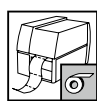
Estas etiquetas laminadas cuentan con un área blanca imprimible y una lámina protectora, permitiendo que el texto impreso quede protegido frente a las influencias ambientales negativas - como la humedad, la suciedad, los escombros y la abrasión mecánica. Esta etiqueta es ideal para el marcado de cables y alambres tanto en ambientes de alta temperatura como en exteriores, especialmente en la industria y en la tecnología militar.

Características y beneficios

- Etiquetas laminadas resistentes a alta temperatura con un área de escritura blanca
- Extremadamente resistente a los químicos y a los rasguños
- Lámina protectora que asegura una óptima protección frente a la humedad, a la suciedad a los escombros y a la abrasión mecánica.
- Resistencia de 5 años en ambientes exteriores en climas centroeuropeos

Aplicación

- Ideal para la identificación de viales y tubos
- Fácil marcaje a través de códigos QR/datamatrix
- Códificación e identificación segura protegida por una lámina protectora
- Resistente a disolventes y productos químicos



Fácil marcaje de cables flexibles, semirígidos y rígidos.

MATERIAL	Tipo 323, Polivinileno fluorado, Blanc./Transp., Ama./Transp. (323)
Temp. Trabajo	-40 °C a +140 °C
Temp. Curado	desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	25 µm
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al agua, radiación UV, influencia ambiental y otros disolventes derivados del petróleo.
Cinta de impresión recomendada	TT932DOUT
Impresora de Transferencia Térmica	TT431, TT4030



TIPO	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Contenido	Color	Código
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 Pzas	10.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 Pzas	2.500 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 Pza	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 Pzas	5.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 Pzas	2.500 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 Pzas	2.500 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 Pzas	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 Pzas	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 Pzas	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 Pza	500 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 Pzas	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 Pzas	1.000 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 Pza	250 Pzas	Blanco (WH), Transparente (CL)	596-07320

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.



Software de Etiquetado

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 es un software de diseño e impresión de muy fácil uso de etiquetas y marcadores HellermannTyton. TagPrint Pro es compatible con Windows®7, Vista, XP así como futuros sistemas como Windows®8. TagPrint Pro ofrece una experiencia individualizada al usuario, permitiendo al usuario desarrollar etiquetas que puedan incluir códigos de barras, textos y gráficos aptos para numerosas aplicaciones. TagPrint Pro 3.0 ofrece un control completo sobre la completa producción de etiquetado con avanzadas funciones de seguridad, con opción de trabajar con varios diseños de etiquetas simultáneamente y en varias impresoras al mismo tiempo.

Características y beneficios

- Interfaz potente pero de muy fácil uso
- Automatización del sistema de impresión: imprime lotes enteros de etiquetas y marcadores con un solo clic
- Construcción del diseño de la etiqueta desde una plantilla o desde cero
- El software de impresión guía fácilmente al usuario a la hora de añadir textos, imágenes y códigos de barras
- Opciones de invertir, voltear y duplicar imágenes y gráficos
- Abra los archivos Excel directamente en lugar de copiar y pegar el Excel
- Múltiples métodos de escalado de texto en planos horizontales y verticales
- Guarda los trabajos en cola e imprime todos a la vez con la función „Imprimir más tarde“.
- Conecta o importa directamente desde otras bases de datos, incluyendo Excel, Access o archivos de texto
- Asistente de etiquetas: Crea tiras dinámicas sin fin con diferentes elementos de texto
- Diseño a doble cara: Crea etiquetas fácilmente para una impresión a doble cara

Aplicación

- Fácil configuración de etiquetas para una identificación única incluso con códigos QR/datamatrix
- Impresión fácil desde diferentes archivos y bases de datos



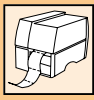
Un software de muy fácil uso que permite una rápida impresión de marcadores, etiquetas y placas de identificación.

Requerimientos del Sistema	TagPrint Pro Standalone/ TagPrint Pro Client PC compatible con MS Windows XP SP3, Vista SP1 o posterior, Windows 7,8,10 .NET Framework 4 512 MB de RAM (XP SP3) 1,0 GB RAM (Vista/Windows 7,8,10) 500 MB disponibles en el disco duro.
----------------------------	--



TIPO	Código
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



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.



Impresora de transferencia térmica TT431 diseñada para un fácil uso.

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

Aplicación

- Personalización de etiquetas para fines de metrología, referenciado, trazabilidad, seguridad...

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

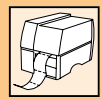
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

TIPO	Descripción	Código
S430 Cutter	Cortador para TT430/TT431	556-00452
P430 Perforator	P430 Perforador	556-00456
TT External Reel Holder	Soporte externo de consumible	556-00451
TT430/TT431 300dpi Printhead	Cabezal de impresión para impresoras TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Rodillo de Impresión para impresoras TT430/TT431	556-00454

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



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



Impresoras de Transferencia Térmica

TT4030 - para grandes volúmenes de impresión

La impresora TT4030 de HellermannTyton está diseñada específicamente para medianas y grandes aplicaciones industriales. Su cabezal de impresión de 300 dpi cumple cualquier requisito estándar para imprimir códigos de barras, señales de advertencia, logotipos e información escrita. La impresora dispone de accesorios opcionales de alta calidad como un Perforador y un Cortador para satisfacer las necesidades más exigentes. Además, la impresión de gráficos de alta definición como códigos de barras 2D, códigos de barras estándar, números y textos sobre etiquetas adhesivas, materiales termorretráctiles y marcadores de cable (Tiptags) se realiza muy fácilmente.

Una moderna pantalla táctil LCD de color con interfaz de usuario ayuda a la operación intuitiva.

Los trabajos de identificación industrial profesionales son de gran facilidad gracias al uso del software de etiquetas TagPrint Pro 3.0 de HellermannTyton.

Ya sea de modo autónomo, o a través de una aplicación para PC o en red, las robustas impresoras TT4030 pueden satisfacer cualquier necesidad de identificación.

Características y beneficios

- Grandes volúmenes de impresión a una cara
- Imprima sobre tubos termorretráctiles, marcadores y etiquetas para cables de HellermannTyton
- Utilice las cintas de impresión estándar de longitud de 300m
- Impresión de códigos de barras: estándar y 2D
- Velocidad de impresión de hasta 300 mm/s (velocidad de 30 mm/s recomendada para productos y tubos en formato escalera)
- Selección multilingüe de idiomas
- Drivers de Windows: 32/64 bits para Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10

Aplicación

- Personalización de etiquetas para fines de metrología, referenciado, trazabilidad, seguridad...



TT4030 impresora de transferencia térmica para grandes volúmenes de impresión.

Método de Impresión	Transferencia Térmica
Cabezal	300 dpi, tipo plano
Velocidad de Impresión	Hasta 300mm/s
Anchura Máx. Impresión	105,70 mm
Altura Etiqueta Max. (mm)	2.000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Soporta Códigos de Barras	Estándar, 2D
Memoria Impresora	256 MB RAM
Dimensiones del Embalaje (WxHxD)	252 mm x 288 mm x 460 mm
Peso	9,98 kg



TIPO	Código
TT4030	556-04037

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.

TIPO	Descripción	Código
TT4030 Printhead	Cabezal de impresión para impresora TT4030	556-04041
S4030 Cutter	Cortador S4030 para TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforador para TT4030	556-04051
TT External Reel Holder	Soporte externo de consumible	556-00451
Printer Roller TT4030/TT4000+	Rodillo de la impresora TT4000	556-04005

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



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

Nuestras soluciones RFID

Para mejorar la gestión de sus equipos, HellermannTyton ofrece una gama de bridas y etiquetas RFID HF / NFC y UHF. La información almacenada en estas etiquetas y bridas RFID puede ser leída por lectores móviles o fijos RFID y así automatizar el estado de los activos y del inventario. En función de la frecuencia, las distancias de lectura podrán variar desde unos escasos centímetros hasta distancias más largas de varios metros.

La Identificación por Radiofrecuencia, o RFID, hace referencia al uso de ondas de radiofrecuencia para identificar objetos de forma única. Las etiquetas RFID pegadas a los productos permiten a los usuarios identificar y rastrear automáticamente y de manera única el inventario y los bienes.

Próximamente está prevista la publicación de una nueva normativa europea sobre dispositivos médicos (MDR) relativa a la trazabilidad de estos dispositivos. Por lo tanto, el uso de un Número de Identificación Único (UDI) para ciertas clases de dispositivos médicos entrará en vigor en 2021. Gracias a nuestras etiquetas, bridas y lectores RFID – además de los códigos datamatrix de nuestras etiquetas estándar - puedes estar seguro de cumplir conforme a esta nueva directiva.

HellermannTyton trabaja con proveedores de software profesional especializados en ciertas aplicaciones para diferentes industrias.

Estas sólidas asociaciones te ayudarán a resolver tus problemas de trazabilidad, gestión de inventario o supervisión de mantenimiento.

La tecnología RFID te permitirá aumentar la eficiencia, ahorrar tiempo y limitar los errores humanos - ya que cada artículo y activo etiquetado se detecta e identifica automáticamente y se compara con la información correcta de su base de datos - utilizando tu identificación única o tus propios números de serie.

Características y beneficios:

- Identificación única con identificación previamente definida o con tus propios números de serie
- Amplia variedad de etiquetas y lectores de bridas en frecuencias HF / NFC y UHF
- Cada elemento y activo etiquetado se detecta e identifica automáticamente y se compara con la información correcta de su base de datos
- Eliminación de errores humanos de mecanografía

Aplicaciones

- Rastreo de los desechos contaminados en el circuito de evacuación
- Trazabilidad de los equipos
- Operaciones de inventario e informes de inventario
- Gestión de la documentación vinculada a los MD (dispositivos médicos)
- Ayuda a identificar, recopilar, informar y analizar cualquier acontecimiento desfavorable relacionado con el uso de dispositivos médicos

RFID

12. Los lectores RFID escanean en cualquier dirección: no es necesaria una única línea de visión.

1. Mayor eficiencia de producción: varias funciones a la vez: fijación, etiquetado de productos, seguridad de los productos, seguimiento de los productos y más.

11. Etiquetado e identificación de piezas de difícil acceso: alternativa fiable a las etiquetas de códigos de barras presentes en áreas de espacio limitado o con materiales inadecuados.

2. Rápida implementación utilizando los dispositivos de control para las bridas RFID. De esta manera, se garantiza un proceso de lectura y escritura libre de problemas.

10. Solución robusta y resistente a los entornos agresivos y a los procesos de limpieza (incrustación hermética del chip RFID y sellado en la abrazadera del tubo de cristal)

3. Gestión de herramientas e inventario: las herramientas y las existencias se pueden localizar y organizar de forma fácil y fiable.

9. Una recopilación de datos más rápida y más precisa que las tradicionales soluciones en papel.

4. Etiquetado claro a pesar de la suciedad: la información digital almacenada permanece legible en todo momento, sin importar cuánta suciedad esté incrustada en ella.

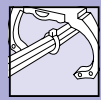
8. Identificación clara de objetos a través de un ID único.

5. Reutilización: la información puede ser añadida y leída desde los chips RFID una y otra vez, de manera ilimitada.

7. Comunicación de datos flexible sin contacto.

6. Protección contra la falsificación: si se quita la brida, no se puede reutilizar para el mismo propósito.





Embridado Automático hasta Ø 20 mm

Autotool 2000 CPK

La Autotool 2000 CPK es un sistema electrónico de embriado totalmente automático desarrollado para acelerar los procesos de atado y hacer la producción más eficiente. Además de su alta velocidad de atado, este sistema se caracteriza por su fácil manejo y su ergonomía para el usuario. El Sistema Autotool 2000 CPK ofrece una pantalla para la configuración y la información del usuario en 20 idiomas. Una característica principal de Autotool 2000 CPK es el software «HT Data Management CPK».

Esta característica permite la fácil parametrización de la herramienta para las aplicaciones específicas del cliente. La parametrización se puede realizar fácilmente a través de un ordenador. Adicionalmente el «HT Data Management CPK» ofrece una función de exportación de los datos de fabricación guardados así como otras funciones de servicio. Por lo tanto, asegura una documentación consistente para cada proceso de atado a través de la herramienta. La embriadora Autotool 2000 CPK es ideal para las aplicaciones de alto volumen en la fabricación de cableados, empresas automovilísticas e industriales y en el sector del embalaje. Con el accesorio banco CPK o el colgador CPK, hacen de la Autotool 2000 CPK un sistema flexible dado que puede ser usado tanto fijo como manual.

Al utilizar la fuente de alimentación CPK con caja de control, la Autotool 2000 CPK puede integrarse en líneas de producción completamente automatizadas a través de un interfaz serie. Debido a su mango extraíble se necesita menos espacio de su montaje, dando mayor flexibilidad a su integración.

Pueden utilizarse bridas en bandoleras de 50 piezas así como bobinas de 3.500 piezas.

Características y beneficios

- Sistema de embriado de atado totalmente eléctrico
- Alimentación mediante Fuente de alim. CPK - Entrada: 100-240 Vca, 50/60Hz; Salida: 25,2 Vcc, máx. 150 W
- Para integración en los sistemas de automatización (Fuente de alim. CPK con caja de control)
- Tiempo de ciclo entre 0,8-1,2 sg dependiendo de calidad y fuerza de atado
- Posibilidad de uso con Banco o Colgador
- HT Data Management CPK (incluido) - para una extensiva evaluación y monitorización del proceso de tensado
- Menú de fácil uso con variedad de idiomas disponibles
- Proceso fiable de atado por bridas hasta Ø 20 mm
- Asa desmontable para el ahorro de espacio en integraciones de automatización

Aplicación

- Fabricación de equipos médicos (como por ejemplo, equipos dentales)



Autotool 2000 CPK.



HT Data Management CPK - Software para Autotool 2000 CPK.

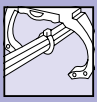


Fuente de Alimentación CPK para Autotool 2000 CPK.

TIPO	Descripción	Código
Autotool 2000 CPK	Autotool 2000 CPK	106-00000
Power pack CPK	Fuente de Alimentación CPK	106-00100
Power pack CPK with control box	Fuente de Alimentación CPK con Caja de Control	106-00110

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.

Tipo de Alimentación	Sistema Electrónico
Peso	1,8 kg
Tiempo de Ciclo	0,8 - 1,2 sg, dependiendo en calidad y fuerza de tensión
Fuerza de Tensión	Ajustable



Embridado Automático hasta Ø 20 mm

Bridas para Sistema Autotool 2000

Bridas con dentado interno diseñadas para usar específicamente con los sistemas automáticos de embridado. La Autotool 2000 CPK está especialmente indicada en aplicaciones de alto volumen, como por ejemplo: cableados, automoción, electrodomésticos, equipamiento industrial y embolsado.

Características y beneficios

- Disponibles en bandoleras de 50 bridas o rollos de 3500 bridas
- Tensión repetitiva de atado
- Fácil reciclaje

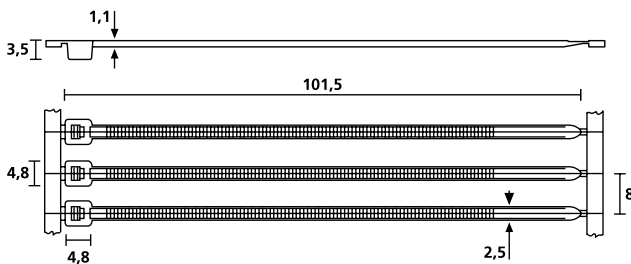


Bridas para Sistemas Autotool 2000.

MATERIAL	Poliamida 6.6 alta temperatura (PA66HS)
Temp. Trabajo	-40 °C a +105 °C, (+145 °C, 500 h)
Flamabilidad	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

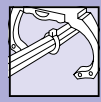


T18RA (todas las dimensiones en mm)

TIPO	Apli. Ø max.	N	Color	Material	Contenido	Código
T18RA3500	20,0	80	Natural (NA)	PA66HS	3.500 Pzas	120-50009

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

= Fuerza Mínima de Tensión (N)



Embridados Sin Residuos hasta Ø 80 mm

Sistema Autotool 3080 (ATS3080)

La Autotool 3080 (ATS3080) es un sistema automático de embridado que ha sido desarrollado para acelerar el proceso de atado sin dejar restos.

La ventaja de tener 3 mordazas intercambiables, permiten a la Autotool System 3080 adaptarse a diferentes diámetros de atado, hasta 80mm de Ø.

Junto al Banco 3080 o el Colgador 3080, la Autotool System 3080 se puede utilizar tanto en aplicaciones fijas como flexibles. También tiene la posibilidad de integrarse totalmente en líneas automáticas de producción.

Existen unas mordazas especiales para adaptar fijaciones en sistemas automatizados.

Características y beneficios

- Sistema de atado de accionamiento eléctrico (Necesario Power pack 3080)
- Power pack 3080 (fuente de alimentación) - Entrada 240/150 V c.a., 50/60Hz; Salida: 48 V c.c. max 150W
- Alta calidad de atados, sin dejar residuos y corte hasta Ø 80 mm, con corte a ras de la cabeza (sin rebabas)
- 3 mordazas de diferentes diámetros incluidas - 30, 50, 80 mm
- Ciclo corto 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 Autotool 3080.



Sistema Autotool 3080 con sus tres mordazas - para optimizar el tiempo de ciclo dependiendo del diámetro de atado.

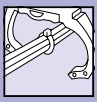
TIPO	Descripción	Código
Power pack 3080	Fuente de Alimentación 3080	102-00100
ATS3080	Sistema Autotool 3080	102-00000

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Fuente de alimentación 3080.

Tipo de Alimentación	Eléctrica	
Tiempo de Ciclo	max. 1,3 seg.	
Peso	1,5 kg	1,9 kg
Fuerza de Tensión	Ajustable	



Embridos Sin Residuos hasta Ø 80 mm

Bridas para Sistema Autotool 3080

La cinta de dentado 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

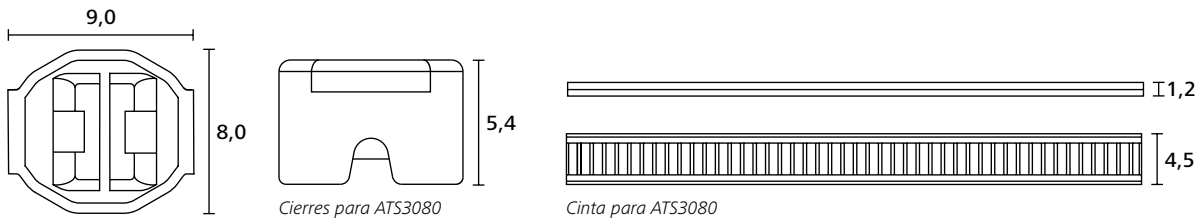
- Innovador consumible en dos piezas Cinta y Cierres
- Cinta de dentado externo que protege el atado
- Disponible en Rollos: 500 Mtrs de cinta y 5.000 cierres



Cierres y Cinta para el Sistema Autotool 3080.

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, (+145 °C, 500 h)
Flamabilidad	UL94 HB	UL94 V2

RoHS



TIPO	Descripción	Apli. Ø max.		Color	Material	Contenido	Código
Closures Natural ATS3080	Cierres Natural ATS3080	80,0	225	Natural (NA)	PA66HSUV	5.000 Pzas	102-66209
Strap Natural ATS3080	Cinta Natural ATS3080	80,0	225	Natural (NA)	PA66HIRHSUV	500 m	102-66109

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

= Fuerza Mínima de Tensión (N)



Herramienta de Aplicación de Bridas Profesional de Carcasa Plástica

EVO7 hasta 4,8 mm de ancho

La herramienta manual EVO7 fue ergonómicamente diseñada para reducir los riesgos de lesiones por esfuerzo repetitivo de los usuarios, al tiempo que aumenta la productividad. La tecnología punta de nuestra EVO7 (Tensión/Bloqueo/Corte), ofrece un rendimiento, una seguridad y una comodidad máxima para el operario. Esta pistola está disponible con empuñadura estándar (EVO7) 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 manos más pequeñas (a 80 mm)



EVO7 : Máximas características con el mínimo esfuerzo.

TIPO	Descripción	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	Peso	Código
EVO7	EVO7	4,8	1,5	0,275 kg	110-70129

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



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

Herramienta Profesional de Aplicación de Bridas Serie KR

KR6/8

Herramienta de aplicación KR6/8 crimpa el pin de fibra de vidrio de las bridas KR conduciendo a la deformación plástica de los extremos de estas bridas. Esto produce una conexión permanente a prueba de líquidos.

Características y beneficios

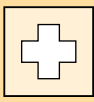
- Robusta herramienta metálica para aplicar bridas de la Serie KR
- Tensa, fija y corta bridas KR
- Simplemente se cambia el frontal para la aplicación de las bridas con dos anchos disponibles: 6 y 8 mm



Herramienta manual KR6/8 para bridas Serie KR.

TIPO	Descripción	Ancho Brida max.	Peso	Código
KR6/8	KR6/8	8,0	0,69 kg	121-00680

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



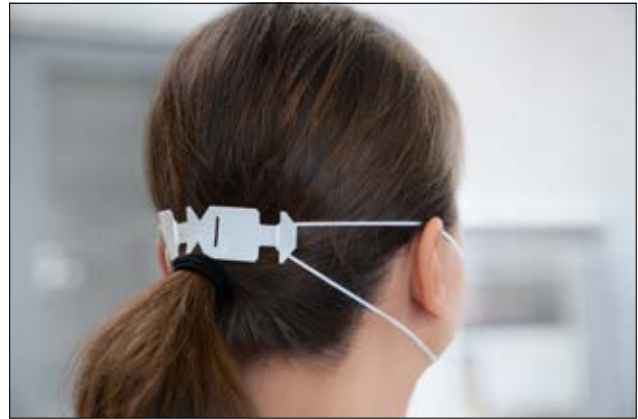
Protectores de Orejas para Mascarillas

Mask E-Guard

Ideal para su uso con mascarillas reutilizables, el Protector de Orejas Mask E-Guard es una cómoda tira diseñada para aliviar la presión y la tensión de las orejas cuando se usan mascarillas. De esta manera, las mascarillas pueden utilizarse sin necesidad de enganchar las tiras elásticas detrás de las orejas.

Características y beneficios

- Material EVA muy suave que no se engancha al pelo o a la piel
- Fácil de limpiar
- Reutilizable
- Suministrado en formato de rollo perforado desde 12 a 250 piezas
- Para cabezas más grandes, es posible utilizar múltiples piezas
- Posibilidad de grabar la marca del cliente bajo petición



Protector de Orejas Reutilizable Mask E-Guard.

MATERIAL	Etilenoviniloacetato (EVA)
-----------------	----------------------------

TIPO	Contenido	Código
Mask E-Guard	12	111-04000
	250	111-04001

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



Llavero abrepuertas antibacterias

EasyDoor - No toques nada, EasyDoor lo hace por ti

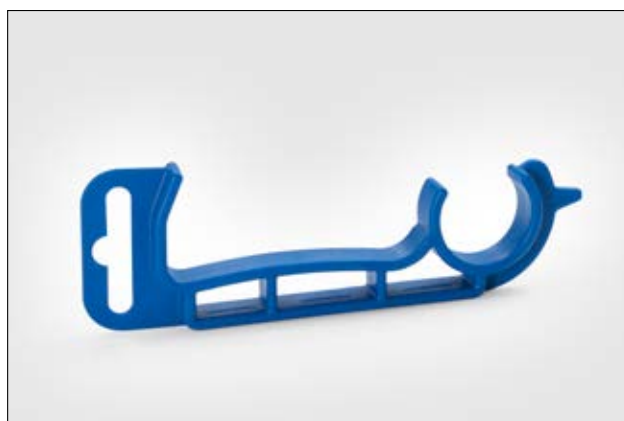
EasyDoor limita el riesgo de contacto manual con objetos y la transmisión de microbios y puede ser utilizado tanto por profesionales como por particulares para infinidad de aplicaciones (hospitales, centros sanitarios, establecimientos públicos, oficinas, fábricas, almacenes, colegios, hospitales, supermercados, en el transporte público...)

Características y beneficios

- Multifuncional – se adapta a cualquier tipo de situación
- Material antibacteriano – previene de manera permanente la proliferación de bacterias, hongos y virus H1N1
- Lavable – en lavaplatos o con gel/spray hidroalcohólico, con desinfectantes químicos o toallitas
- Producto reutilizable – Este llavero se puede usar tantas veces como se requiera, evitando así el desperdicio de plásticos y generando muchos menos recursos
- Diseño ergonómico – se adapta perfectamente a la forma de la mano, sin provocar ninguna tensión muscular
- Gancho para fácil transporte – EasyDoor cuenta con un cómodo gancho para poder colgar desde el cinturón y así evitar el contacto con otros elementos
- Baja superficie de contacto con objetos – EasyDoor limita la transmisión de microbios y contribuye a garantizar la integridad sanitaria de espacios públicos y privados
- Fabricado con fibra de vidrio – con una alta resistencia mecánica



EasyDoor™ - Abre puertas sin contacto.



EasyDoor™ - Multifuncional llavero abrepuertas antibacterias.

MATERIAL	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio (PPGF20%)
-----------------	---

RoHS ✓

TIPO	Contenido	Código
EasyDoor	10 Pzas	148-00162
	1.000 Pzas	148-00160

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



HellermannTyton
www.HellermannTyton.es

HellermannTyton España / Portugal
Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es