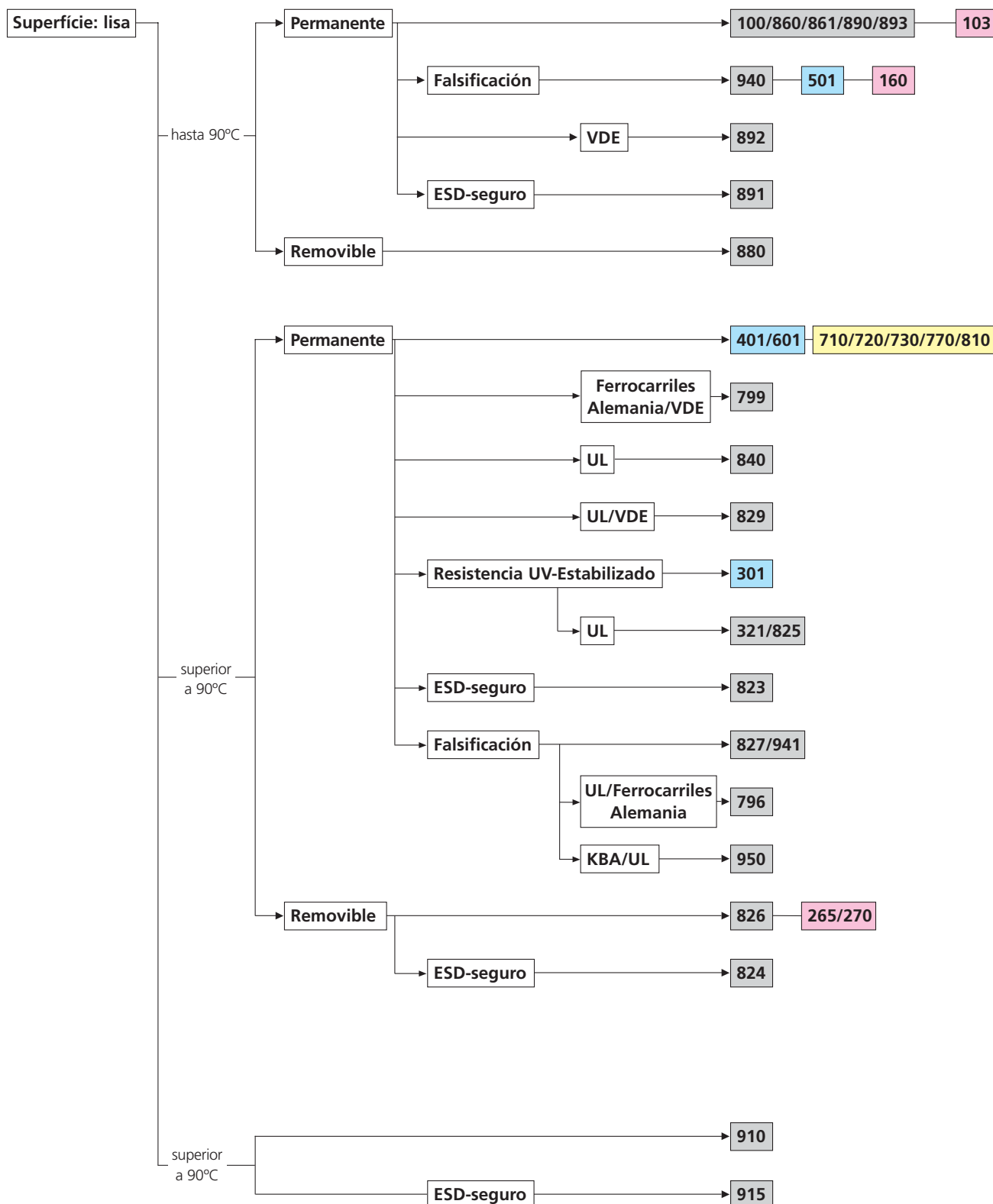


Use nuestro diagrama para encontrar la etiqueta o material de identificación correcto.

Seleccione el objeto a identificar (superficie curva o plana) y la calidad de esta superficie (lisa o rugosa). Dependiendo de lo que sus requisitos para nuestro sistema de identificación, irá siendo guiado por la guía hasta el final. Por favor, tenga en cuenta que la identificación de las respectivas tecnologías de impresión (termotransferencia, matricial o láser) está identificada por colores.

Figura 1

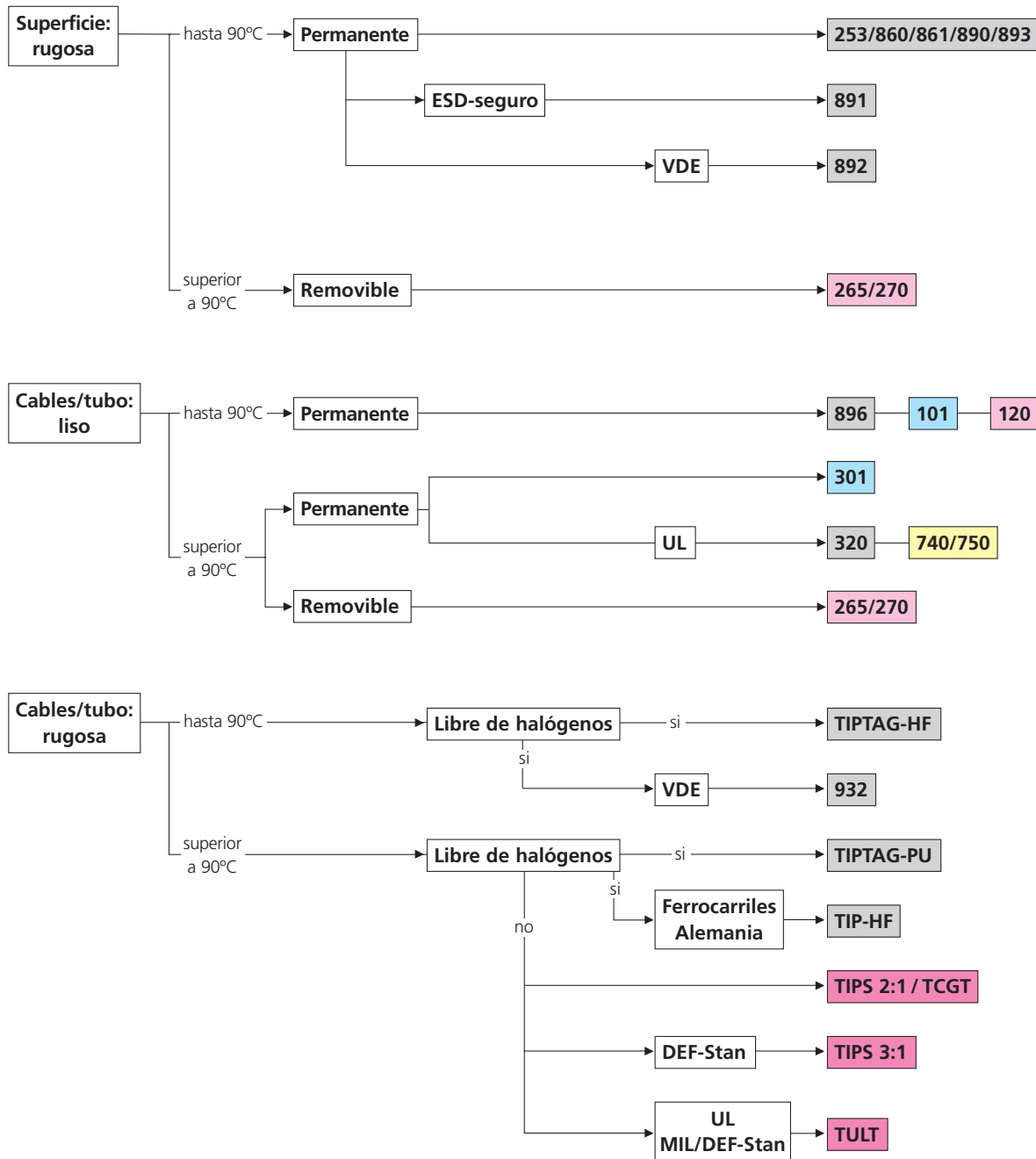
Identificación de



Al seleccionar el material, la norma general es que el material de más alta calidad puede ser utilizada para los requisitos más bajos (por ejemplo, el material para temperaturas superiores a 90°C puede ser utilizado para temperaturas por debajo de 90°C). En caso de duda, por favor contacte con nosotros.

Figura 2

Identificación de



Material para:

- Impresora Termotransferencia
- Impresora Matricial
- Impresora Láser
- Identificación manual
- Tubo termorretráctil

Aprobaciones:

- 1) Ferroviaria: to DIN EN 50343
- 2) VDE: DIN EN 60335-1
- 3) UL: Underwriter Laboratories
- 4) KBA: Autoridad Alemana del Transporte a Motor
- 5) MIL: Especificación Militar (USA)
- 6) DEF-Stan: Estándar Defensa (UK)

Propiedades de las etiquetas

La diversidad de usos y lugares donde podemos usar etiquetas requiere una amplia gama de combinaciones de diferentes materiales y adhesivos. En el texto siguiente, verá rápidamente las propiedades básicas y diferencias en etiquetas adhesivas.

Para asegurar la mejor elección para una aplicación particular rápida y eficaz, de forma esquemática encontrará unos pasos útiles a seguir en nuestro flujo-grama.

Adhesión : El poder de atracción entre dos materiales

Podemos describir adhesión, en principio, como la habilidad del adhesivo de formar un vínculo con la superficie del material (sustrato). Factores importantes para un buen pegado de la etiqueta son la calidad de la superficie del material y la habilidad de deslize de la etiqueta. Un factor crucial es la proporción de la superficie que será calada por el adhesivo. Muchas superficies aparecen - visto microscópicamente- como una

Inicio y Final de la adhesión

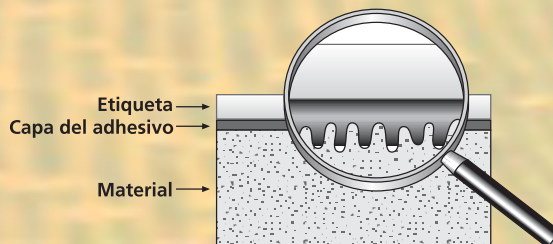
En principio hay dos condiciones diferentes para la adhesión de etiquetas: La adhesión inicial que ocurre inmediatamente una vez se juntan la etiqueta y el sustrato, y la adhesión final que representa el estado permanente de adhesión entre la etiqueta y la superficie. La adhesión de etiquetas está medido en unos procesos de testeo defini-

dos (FINATFTM) y medido en N/mm.

La adhesión inicial (o tack) describe la habilidad de la adhesión de la etiqueta después esta ha sido aplicado a la superficie, sin ser presionada. La adhesión final de la etiqueta está afectada por la combinación de calidad de material, base adhesiva, tiempo de secado, presión y tensión de la superficie.

cordillera montañosa con picos y valles; por ejemplo la superficie real es mucho más grande que lo visto a ojo. No importa lo suave y liso que pueda parecer el sustrato, siempre queda algo de áspero en ella. Cuánto más fino fluya la etiqueta entre los valles más puntos de adhesión va adquirien-

do la etiqueta. Una capa más gruesa de adhesivo permite que se rellenen mejor esas áreas irregulares, pero una capa de adhesivo más gruesa tiene efectos negativos cuando la etiqueta está siendo procesada por la máquina (por ejemplo salida del adhesivo o vida limitada de almacenamiento).

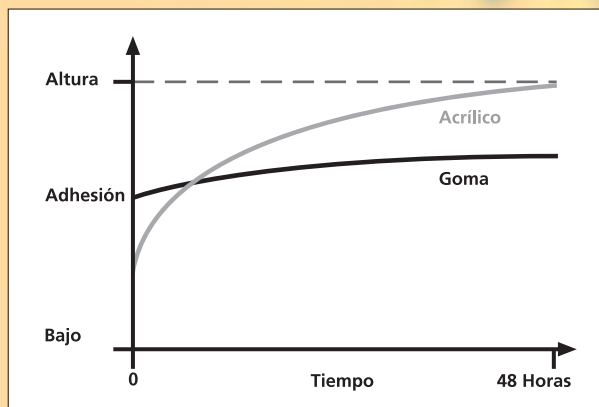


Base Adhesiva

HellermannTyton actualmente usa goma acrílica y sintética como base adhesiva. Los adhesivos acrílicos pertenecen a la familia de la resina termoplástica y con temperatura normal garantiza una adhesión fuerte y duradera. Considerando la adhesión final de la base acrílica, sin embargo, debe ser tenido en cuenta que la fase final de adhesión se consigue después de un periodo de secado. Es especialmente cierto en los materiales de etiquetas usados en placas... Por ejemplo el adhesivo para los materiales tipos 796 o 950 debe endurecer al menos en 48 horas en la superficie sin que se apliquen. Solo después de alcanzar este periodo, la seguridad debiene aparente, por ejemplo, cuando se intenta extraer la etiqueta (los triángulos permanecen en el material 796, "VOID" en el 950).

Los adhesivos hechos de goma sintética, a diferencia de adhesivos base acrílica, se distinguen por su alto grado inicial de adhesión. No obstante esta tecnología no consigue una adhesión final comparable con los

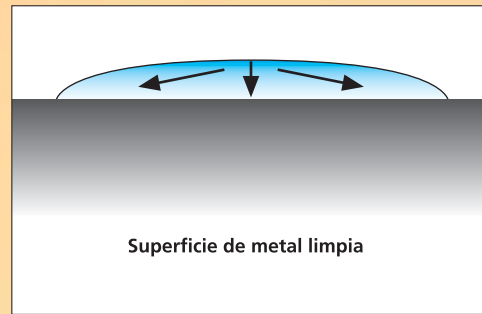
adhesivos acrílicos (ver gráfico). Mezclas especiales de goma sintética son usadas en etiquetación, por ejemplo para etiquetas removibles, como los tipos HellermannTyton 265 y 270.



Efecto de la energía superficial en las propiedades de adhesión

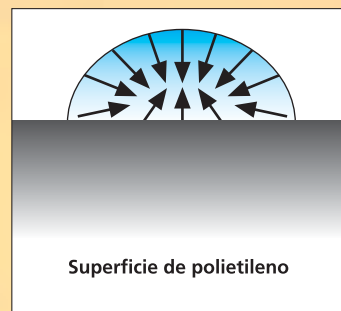
La energía superficial (también conocida como tensión superficial) es un factor importante en la selección del adhesivo adecuado. Debido a su formulación química todas las superficies tienen su propia polaridad y tensión superficial. La causa de la tensión superficial es la tendencia de líquidos de reducir su superficie lo máximo posible, y evitar de esta manera el goteo. Cuando una superficie que va a ser marcada (sustrato) es calada con un adhesivo, en conjunción a la fórmula del adhesivo y la calidad de la superficie (material, aspereza, humedad, etc) la energía superficial es factor también decisivo en la adhesión máxima a obtener.

Cómo regla básica, debemos tener en cuenta que la energía superficial del adhesivo debe ser menor que la energía superficial del material a adherir (sustrato). El adhesivo debe completamente pegar al sustrato y evitar goteo.



Gota plana

- Energía superficial alta
- Buen calado
- Buenas propiedades de adhesión



Gotas Redondas

- Energía superficial baja
- Calado pobre
- Propiedades de adhesión débiles

Energía superficial de diferentes materiales

La combinación del material es el factor decisivo

Un adhesivo de base acrílica es polar y por consiguiente tiene una alta energía superficial. Los adhesivos de base acrílico consiguen una adhesión óptima en sustratos polares (ej. vidrio o metales) con alto grado de energía superficial.

Más crítico es la aplicación de las etiquetas usando adhesivos de base acrílica en materiales con baja energía superficial (sustratos apolares) como por ejemplo silicona, polietileno y polipropileno. La tensión superficial de un adhesivo con base acrílico puede ser reducida en aplicaciones particulares por la adición de aditivos especiales. Sin embargo, este proceso conlleva algunos inconvenientes, como por ejemplo que el adhesivo fluye libremente y por consiguiente una corta duración y capacidad almacenamiento de las etiquetas.

La fuerza mínima de adhesión de una superficie de baja energía superficial debe por consiguiente ser tomada en cuenta considerando el uso final.

Material Energía superficial [mN/m]*

Politetrafluoruro de Etileno (PTFE)	18
Silicona (Si)	24
Polivinilo fluorado (PVF)	25
Polipropileno (PP)	29
Acrílico (PMMA)	31
Epoxy (EP)	36
Poliacetal (POM)	36
Polistírol (PS)	36
Polivinilo de cloruro (PVC)	36
Vinilideno clorado (VC)	40
Poliéster (PET)	41
Polimida (PI)	41
Poliarilsulfone (PAS)	41
Resina de Poliuretano Fenólico (PUR)	43
Poliamida 6 (PA 6)	43
Policarbonato (PC)	46
Plomo (Pb)	450
Aluminio (Al)	840
Cobre (Cu)	1100
Cromo (Cr)	2400
Hierro (Fe)	2550

Para un óptimo marcaje usando etiquetas adhesivas con base acrílica, HellermannTyton utiliza una fórmula adhesiva mejorada, la cual se coordina con los materiales más comunes en la industria. En muchos casos es posible garantizar una buena aplicación en esas etiquetas. En algunos casos, puede ser necesaria una fórmula adhesiva modificada.

Póngase en contacto con nosotros, estamos encantados de ayudarle.

* Estos valores son valores referenciales y solo deben tomarse como referencia.

Material para Impresora Láser

Material	740	750	710	730	720	770	810
Descripción del Material	Poliéster laminado con adhesivo acrílico super transparente resistente a altas temperaturas. El área imprimible es blanca.	Poliéster laminado con adhesivo acrílico super transparente resistente a altas temperaturas. El área imprimible es blanca.	Poliéster amarillo con adhesivo acrílico resistente a altas temperaturas.	Poliéster transparente mate con adhesivo acrílico resistente a altas temperaturas	Poliéster blanco con adhesivo acrílico resistente a altas temperaturas	Poliéster plata mate con adhesivo acrílico resistente a altas temperaturas.	Poliéster naranja de alta temperatura con adhesivo acrílico
Aplicación del Material	Utilizada para el marcaje de cables.	Utilizada para el marcaje de cables.	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para placas.	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para placas y superficies transparentes.	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.
Espesor (T)	35 micras	50 micras	64 micras	25 micras	64 micras	51 micras	64 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C	-20 °C a +120 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +5 °C	Desde +5 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +5 °C	Desde +5 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
Página	297	297	298	298	299	299	299



Material para Impresora Matricial

Material	101	301	401	501	601
Descripción del Material	Vinilo transparente laminado con adhesivo acrílico. El área de impresión es blanco.	Polivinilfluoruro (Tedlar) blanco y blando con resistencia a altas temperaturas.	Poliéster blanco alta temperatura con adhesivo acrílico.	Vinilo blanco mate para evidencia de manipulación. La reutilización de este material no es posible ya que se fragmentaría.	Poliéster plata mate alta temperatura con adhesivo acrílico de alta adhesión inicial.
Aplicación del Material	Utilizado en marcapapeles de cables.	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica. También apto para tipo bandera. Ideal para mercados militar y aeronáutico.	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.	Etiquetación de seguridad	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica.
Espesor (T)	75 micras	25 micras	64 micras	50 micras	51 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +130 °C	-40 °C a +150 °C	-54 °C a +93 °C	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).	10 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).	3 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).	2 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).
Página	294	296	296	296	296

Etiquetas - Transferencia Térmica

Material	860	880	893	861	932	892	823	824
Descripción del Material	Vinilo amarillo brillante y muy liso.	Vinilo amarillo mate, muy liso y llama retardada.	Vinilo blanco mate muy liso y llama retardada.	Vinilo amarillo brillante muy liso.	Poleolefina con cubierta mate para impresión por ambos lados.	Fabricación acrílica, amarilla y lisa libre de PVC.	Poliéster blanco brillante resistente al calor.	Material blanco con adhesivo removible y resistencia al calor.
Aplicación del Material	Identificación electrónica: inventarios y signos de peligro.	Identificación electrónica: inventarios y signos de peligro.	Identificación en general junto con identificación de bridas IT y placas AT/IMP.	Identificación en general junto con identificación de bridas IT y placas AT/IMP.	Identificación eléctrica y electrónica: marcaje flexible, identificación de cables	identificación de bornas	Aplicaciones electroestáticas.	Identificación eléctrica y electrónica. Identificación temporal de componentes. Identificación temporal en general.
Propiedades Mecánicas del Material	Adhesivo permanente	Adhesivo removible en la mayoría de superficies	Adhesivo permanente	Adhesivo permanente	Material flexible ideal para el marcaje de cables	Ideal para bornas y superficies rugosas	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541
Espesor (T)	80 micras	80 micras	80 micras	80 micras	254 micras	83 micras	51 micras	61 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +93 °C	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +150 °C	-29 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C	Desde +10 °C	Desde +10 °C	Desde +10 °C	Desde 0 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	—	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 1 año. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. La cubierta se vuelve ligeramente amarilla cuando se expone a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. La cubierta se vuelve ligeramente amarilla cuando se expone a la luz solar.
Página	302	302	303	303	304	305	305	306

Etiquetas - Transferencia Térmica

Material	891	827	916	920	940	799	829	892
Descripción del Material	Vinilo blanco mate muy liso de llama retardada y antiestático.	PET blanco resistente al calor.	Poliamida blanca (Kapton) antiestática y muy flexible.	Poliétileno-Naftalado blanco con resistencia al calor.	Acetato blanco mate de uso único.	Poliéster plata mate, aluminizada por la parte interior con alta adhesión.	PET blanco brillante con alta adhesión y resistente al calor.	Vinilo mate blanco y muy liso, de llama retardada.
Aplicación del Material	Identificación en general, PCB y componentes electrónicos.	Identificación de seguridad y garantía.	electrónica: identificación de PCB.	fabricación de PCB (seguridad electroestáticas).	Marcaje con evidencia de manipulación, sellado de garantía.	Identificación eléctrica y electrónica permanente.	Identificación eléctrica y electrónica permanente.	Identificación en general especialmente en superficies difíciles.
Propiedades Mecánicas del Material	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541	Prueba de manipulación que deja pequeños trazos triangulares.	Antiestático (ESD)	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541	Prueba de manipulación.	Adhesivo permanente	Adhesivo permanente	Adhesivo permanente
Espesor (T)	83 micras	51 micras	50 micras	74 micras	50 micras	51 micras	51 micras	83 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +300 °C	-40 °C a +150 °C, intermitente +260 °C	-40 °C a +90 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +80 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +4 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. La cubierta se vuelve ligeramente amarilla cuando se expone a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. La cubierta se vuelve ligeramente amarilla cuando se expone a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 1 año.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. El material se puede volver ligeramente amarillo con exposición a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.
Página	306	306	307	307	307	308	309 	309

Etiquetas - Transferencia Térmica

Material	321	840	320	322	896
Descripción del Material	Polivinilofluorado (Tedlar) transparente, liso y de llama retardada.	PET transparente liso con alta adhesión.	Polivinilofluorado (Tedlar) liso blanco/transparente resistente a productos químicos, de llama retardada.	Polivinilofluorado (Tedlar) liso amarillo/transparente resistente a productos químicos, de llama retardada.	Vinilo muy liso blanco/transparente, de llama retardada
Aplicación del Material	Protección laminada con excelente resistencia contra productos químicos y solventes.	Protección laminada para etiquetas en entornos agresivos.	Identificación autolaminada de cables para entornos agresivos.	Identificación autolaminada de cables para entornos agresivos.	Identificación autolaminada de cables, y marcaje de cables planos en entornos normales.
Propiedades Mecánicas del Material	Utilizada como lamina protectora o etiqueta imprimible transparente	Utilizada como lamina protectora o etiqueta imprimible transparente	Adhesivo permanente	Adhesivo permanente	Adhesivo permanente
Espesor (T)	25 micras	23 micras	25 micras	25 micras	75 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +130 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +130 °C	-40 °C a +130 °C	-40 °C a +80 °C (+100° C en 24h)
Temp. Curado	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +10 °C	Desde +8 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 10 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 10 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 10 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.
Página	315	315	316	316	317



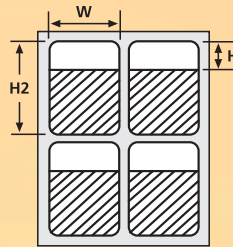
Etiquetas - Transferencia Térmica

Material	950	796	826	941	825	890	100
Descripción del Material	Tipo 950, un kit compuesto por 950A, PET con evidencia de manipulación VOID, y 950B, laminación PET transparente mate.	Poliéster plata, aluminizada por la parte interior, resistente al calor.	Material blanco con adhesivo removible y resistente al calor.	Acetato blanco mate de uso único.	PET blanco brillante con alta adhesión y resistente al calor.	Vinilo blanco mate muy suave de llama retardada.	Vinilo coloreado liso y de llama retardada.
Aplicación del Material	950A con evidencia de manipulación / 950B laminación para industrias eléctricas y automoción.	Identificación segura y garantizada.	Identificación temporal de componentes electrónico y eléctricos.	Aplicaciones de seguridad.	Identificación permanente de componentes.	Para identificación en general. Identificación de componentes electrónicos.	Identificación de cables y mangueras.
Propiedades Mecánicas del Material	Evidencia de manipulación marcado por pequeños triángulos.	Evidencia de manipulación marcado por pequeños triángulos.	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541.	Evidencia de manipulación que fácilmente se fragmenta.	De acuerdo a requisitos ESD de EIA 625 y 541	Con perforación centrada para un extracción mejor.	Adhesivo permanente
Espesor (T)	51 micras	51 micras	61 micras	50 micras	51 micras	83 micras	75 micras
Temp. Trabajo	-40 °C a +40 °C	-40 °C a +150 °C	-29 °C a +150 °C	-40 °C a +90 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +80 °C	-40° C a +80° C (+100° C en 24h)
Temp. Curado	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +5 °C	Desde +5 °C	Desde +10 °C	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Durabilidad del Material	950B aproximadamente dos años. En exteriores depende del entorno.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. El material se vuelve ligeramente amarillo con exposición a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. El material se puede volver ligeramente amarillo con exposición a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. El material se puede volver ligeramente amarillo con exposición a la luz solar.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 3 años. Excelente uso en interior.	En exposición al ambiente (climas centroeuropeos) 2 años. Excelente uso en interior.
Página	310	311	312	312	313	314	314

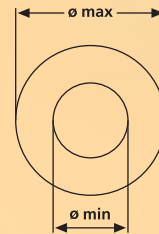


Instrucciones para el uso de marcadores para cables con laminación protectora.

Los marcadores con laminación protectora tienen un campo blanco o coloreado el cual puede ser escrito de manera manual usando un bolígrafo (ver Rite On y Helasign) o usando una impresora matricial, láser o termo-transferencia (ver Helatag). Dependiendo del diseño del respectivo tipo de impresión, la superficie tiene un acabado especial que consigue una fijación óptima en la tinta de impresión. Una característica relevante es que la lámina protectora **HellermannTyton** tiene contornos redondos. Así se consigue una adhesión final mayor de la lámina protectora contrarrestando cualquier extracción no deseada de la etiqueta, especialmente en cables de pequeños diámetros y en aplicaciones sucias.



Etiquetas laminadas Helatag



Certificaciones ver tabla página 394 en el apéndice.

Para calcular el diámetro mínimo y máximo, utilizamos la siguiente fórmula :

$$\text{diámetro} = \frac{\text{longitud de la lámina}}{\pi}$$

Pi (π) es la constante 3,14.

Diámetro mínimo:

Para ahorrar tiempo, cuando cubrimos el cable con la laminación, se fija como límite máximo 2 vueltas. La longitud de la laminación está calculada como:
Altura H2 - Altura H.

Aplicando la fórmula del diámetro, esto produce el diámetro mínimo aproximado:

$$\text{diámetro} = \frac{H2 - H}{2 * \pi}$$

Ejemplo: TAG136LA4 (H = 19,05 mm;
H2 = 67,70 mm):

$$\text{diámetro}_{\min} = \frac{67,7 - 19,05}{2 * 3,14}$$

Máximo diámetro:

En este caso el requisito mínimo es una cobertura completa de la zona a imprimir con la lámina protectora con una sola vuelta. La longitud de la lámina protectora se consigue con la fórmula: H2-H.

Aplicando la fórmula del diámetro, esto produce el diámetro máximo aproximado, que también corresponde con el doble del diámetro mínimo:

$$\text{diámetro}_{\max} = \frac{H2 - H}{\pi} = 2 * \text{diámetro}_{\min}$$

Ejemplo: TAG136LA4 (H = 19,05 mm;
H2 = 67,70 mm)

$$\text{diámetro}_{\max} = \frac{67,7 - 19,05}{3,14} = 2 * \text{diámetro}_{\min}$$

Etiquetas de identificación pre-impresas CWM

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas de identificación de algodón impermeables pueden ser utilizadas en exterior e interior. El material es flexible y con un adhesivo de goma grueso que asegura un buen contacto. Las etiquetas se suministran en tarjetas y son fáciles de quitar antes de la instalación.

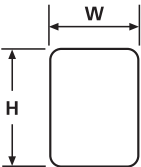
Aplicación

Para la identificación de cables con diámetros pequeños. Ideal para instalaciones in situ.



Ideal para superficies planas y redondas.

Datos del Material	
Material	Tipo 260, tela de Algodón, Amarilla (YE) con marco Negro
Adhesivo	Adhesivo Goma Sintética
Espesor de Lámina (TF)	150,0
Temp. Trabajo	-40 °C a +121 °C
Temp. Curado	Desde +4 °C
Propiedades Químicas del Material	resistente a aceites, agua y disolventes



Descripción y Datos Técnicos						
Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Ø D max.	Etiquetas por Hoja	Hojas por Pack	Embalaje
CWMS	6,20	38,00	9,5	72	25	1800
CWML	6,20	38,00	9,5	36	25	900

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

CWMS

	Código	Tipo
	592-11001	CWMS
	592-11002	CWMS
	592-11003	CWMS
	592-11004	CWMS
	592-11005	CWMS
	592-11006	CWMS
	592-11007	CWMS
	592-11008	CWMS
	592-11009	CWMS
	592-11010	CWMS
	592-11011	CWMS
	592-11012	CWMS
	592-11013	CWMS
	592-11014	CWMS
	592-11015	CWMS
	592-11016	CWMS
	592-11017	CWMS
	592-11018	CWMS
	592-11019	CWMS
	592-11020	CWMS
	592-11021	CWMS
	592-11022	CWMS
	592-11023	CWMS
	592-11024	CWMS
	592-11025	CWMS
	592-11026	CWMS
	592-11070	CWMS
	592-11071	CWMS
	592-11100	CWMS
	592-11101	CWMS
	592-11102	CWMS
	592-11109	CWMS
	592-11115	CWMS
	592-11060	CWMS
	592-11061	CWMS
	592-11062	CWMS
	592-11063	CWMS
	592-11064	CWMS
	592-11065	CWMS
	592-11066	CWMS
	592-11067	CWMS
	592-11068	CWMS
	592-11069	CWMS
	592-11400	CWMS
	592-11401	CWMS
	592-11402	CWMS
	592-11888	CWMS
	592-11999	CWMS*

*Contenido del Surtido A-Z: 4x A,B,C,...-J; 2x K, L,M,...-Z

CWML

	Código	Tipo
	592-12001	CWML
	592-12002	CWML
	592-12003	CWML
	592-12004	CWML
	592-12005	CWML
	592-12006	CWML
	592-12007	CWML
	592-12008	CWML
	592-12009	CWML
	592-12010	CWML
	592-12011	CWML
	592-12012	CWML
	592-12013	CWML
	592-12014	CWML
	592-12015	CWML
	592-12016	CWML
	592-12017	CWML
	592-12018	CWML
	592-12019	CWML
	592-12020	CWML
	592-12021	CWML
	592-12022	CWML
	592-12023	CWML
	592-12024	CWML
	592-12025	CWML
	592-12026	CWML
	592-12070	CWML
	592-12071	CWML
	592-12100	CWML
	592-12101	CWML
	592-12102	CWML
	592-12109	CWML
	592-12115	CWML
	592-12060	CWML
	592-12061	CWML
	592-12062	CWML
	592-12063	CWML
	592-12064	CWML
	592-12065	CWML
	592-12066	CWML
	592-12067	CWML
	592-12068	CWML
	592-12069	CWML
	592-12400	CWML
	592-12401	CWML
	592-12402	CWML
	592-12888	CWML
	592-12999	CWML**

**Contenido del Surtido A-Z: 2x A,B,C,...-J; 1x K, L,M,...-Z

RiteOn - Etiquetas Auto-laminadas

Estas etiquetas laminadas proporcionan una simple y rápida identificación para instalaciones de bajo volumen. El área de escritura coloreada da un buen contraste con el cable para una mayor claridad.

La lamina protectora asegura una protección óptima contra humedad, suciedad, polvo y abrasión.

Escriba texto en la ventana de marcaje del dispensador, saque la etiqueta, coloque el área impresa sobre el cable y rodee el cable con la parte transparente.

Pack de Inicio RiteOn

El Pack de Inicio contiene todo lo que necesita para empezar a identificar sus cable,
1 x Dispensador RiteOn
1 x rollo R202 de 150 etiquetas laminadas para cables con diámetros desde 4mm hasta 11mm
1 x Rotulador Indeleble T82S-BK



Dispensador RiteOn.

Packs de Recambio RiteOn

Los packs de recambio están disponibles en 6 colores apropiados para la mayoría de aplicaciones. El cambio de rollo en el dispensador es muy simple.

Rotuladores

La gama de rotuladores es ideal para una marcación manual en RiteOn, Helasign, Placas IMP y bridas de identificación.

Datos del Material	
Material	Tipo 100 Vinilo Laminado
Color	Area Imprimible Blanca (WH), Rojo (RD), Naranja (OG), Amarillo (YE), Verde (GN), Azul (BU)
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico

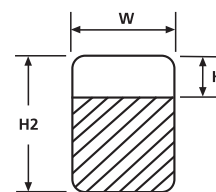
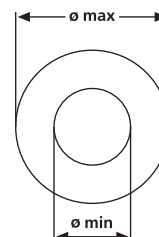


Fácil y rápido de utilizar: marcaje in situ.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Embalaje	Color
Packs de Inicio y Dispensadores								
550-10000	SPRO200-100-WH	19,10	12,70	50,80	6,0	12,1	150	Blanco (WH)
550-11010	RO201-100-WH	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Blanco (WH)
550-12010	RO202-100-WH	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Blanco (WH)
550-13010	RO203-100-WH	19,10	25,40	76,20	9,1	18,2	100	Blanco (WH)
Packs de Recambios								
550-11009	RO201REF-100-WH	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Blanco (WH)
550-11002	RO201REF-100-RD	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Rojo (RD)
550-11003	RO201REF-100-OG	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Naranja (OG)
550-11004	RO201REF-100-YE	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Amarillo (YE)
550-11005	RO201REF-100-GN	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Verde (GN)
550-11006	RO201REF-100-BU	12,70	12,70	38,10	4,0	8,1	200	Azul (BU)
550-12009	RO202REF-100-WH	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Blanco (WH)
550-12002	RO202REF-100-RD	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Rojo (RD)
550-12003	RO202REF-100-OG	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Naranja (OG)
550-12004	RO202REF-100-YE	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Amarillo (YE)
550-12005	RO202REF-100-GN	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Verde (GN)
550-12006	RO202REF-100-BU	19,10	12,70	50,80	6,1	12,1	150	Azul (BU)
550-13009	RO203REF-100-WH	19,10	25,40	76,20	9,1	18,1	100	Blanco (WH)
550-13002	RO203REF-100-RD	19,10	25,40	76,20	9,1	18,2	100	Rojo (RD)
550-13003	RO203REF-100-OG	19,10	25,40	76,20	9,1	18,1	100	Naranja (OG)
550-13004	RO203REF-100-YE	19,10	25,40	76,20	9,1	18,1	100	Amarillo (YE)
550-13005	RO203REF-100-GN	19,10	25,40	76,20	9,1	18,1	100	Verde (GN)
550-13006	RO203REF-100-BU	19,10	25,40	76,20	9,1	18,1	100	Azul (BU)
Rotuladores T82								
500-50820	T82S-BK	—	—	—	—	—	2	Negro (BK)
500-50822	T82R-RD	—	—	—	—	—	2	Rojo (RD)
Dispensador Vacío								
590-00010	Dispensador Vacío	—	—	—	—	—	1	—

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



Etiqueta laminada

HELASIGN - Etiquetas Auto-laminadas en Libreta

Estas etiquetas HELASIGN laminadas están disponibles en 3 tamaños y 6 colores en una libreta tamaño bolsillo, haciéndolas ideales para la identificación de cables in situ. Son ideales para la identificación de cables en aplicaciones eléctricas, electrónicas y de redes de datos. El film protector transparente protege la escritura contra humedad, suciedad, polvo y abrasión. Las etiquetas están disponibles en diferentes tamaños para cables de entre 4 y 40mm. La cubierta de la libreta actúa como barrera garantizando que las etiquetas estén limpias y útiles hasta la última hoja.

Se suministra una herramienta de aplicación en cada libreta, para una aplicación más limpia de la etiqueta.

Para escrituras profesionales, recomendamos nuestro bolígrafo indeleble T82.



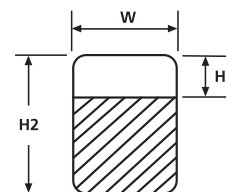
HELASIGN: fácil de utilizar con colores para diferentes aplicaciones.

Datos del Material	
Material	Tipo 120 Vinilo laminado
Color	Area Imprimible Blanca (WH), Rojo (RD), Naranja (OG), Amarillo (YE), Verde (GN), Azul (BU)
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico

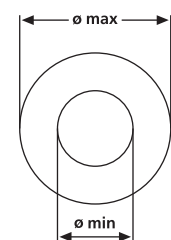
Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Embalaje	Color del Campo de Marcaje
Libreta Helasign con Etiquetas Laminadas								
598-94920	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Blanco (WH)
598-94220	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Rojo (RD)
598-94320	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Naranja (OG)
598-94420	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Amarillo (YE)
598-94520	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Verde (GN)
598-94620	HSMB-C1-120	12,7	12,7	38,1	4,0	8,1	240	Azul (BU)
598-95920	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Blanco (WH)
598-95220	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Rojo (RD)
598-95320	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Naranja (OG)
598-95420	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Amarillo (YE)
598-95520	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Verde (GN)
598-95620	HSMB-C2-120	19,1	12,7	50,8	6,1	12,1	120	Azul (BU)
598-96920	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Blanco (WH)
598-96220	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Rojo (RD)
598-96320	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Naranja (OG)
598-96420	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Amarillo (YE)
598-96520	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Verde (GN)
598-96620	HSMB-C3-120	25,4	19,1	76,2	9,1	18,2	60	Azul (BU)
598-40120	HSMB-C4-120-WH	25,40	25,40	127,00	16,2	32,3	30	Blanco (WH)
598-50120	HSMB-C5-120-WH	25,40	25,40	152,00	20,2	40,3	30	Blanco (WH)
Rotuladores T82								
500-50820	T82S-BK	-	-	-	-	-	2	Negro (BK)
500-50822	T82R-RD	-	-	-	-	-	2	Rojo (RD)

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



Etiquetas con protección laminada



HELASIGN - Etiquetas de Algodón en Libreta

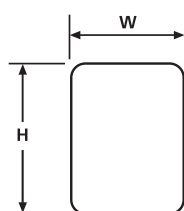
Las etiquetas amarillas de algodón se suministran con o sin marco negro en libretas de tamaño bolsillo. Son ideales para un marcaje in situ de componentes, armarios y equipamientos electrónicos.

Las etiquetas son resistentes a aceites, agua y polvo, y pueden ser despegadas sin dejar residuos ya que las etiquetas disponen de un adhesivo de goma. Están disponibles en tamaños diferentes entre 15x6mm a 38x11mm.

La cubierta de la libreta actúa como barrera efectiva contra suciedad y polvo, así sus etiquetas permanecen limpias antes de su uso.

Se suministra una herramienta de aplicación en cada libreta, para una aplicación más limpia de la etiqueta.

Para escrituras profesionales, recomendamos nuestro bolígrafo indeleble T82.



Siempre a mano: etiquetas en una libreta tamaño bolsillo y ligera.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Color	Cantidad por Libro
Etiquetas de Tejido sin Marco					
598-12027	TAG120B-270-YE	15,00	6,00	Amarillo (YE)	1050
598-12127	TAG121B-270-YE	20,00	8,00	Amarillo (YE)	600
598-12227	TAG122B-270-YE	15,00	9,00	Amarillo (YE)	700
598-12427	TAG124B-270-YE	19,00	11,00	Amarillo (YE)	440
Etiquetas de Tejido con Marco					
598-92127	TAG121FB-270-YE	20,00	8,00	Amarillo (YE)	600
598-92227	TAG122FB-270-YE	15,00	9,00	Amarillo (YE)	700
598-92427	TAG124FB-270-YE	19,00	11,00	Amarillo (YE)	440
598-92527	TAG125FB-270-YE	38,00	11,00	Amarillo (YE)	220
Rotuladores T82					
500-50820	T82S-BK	—	—	Negro (BK)	—
500-50822	T82R-RD	—	—	Rojo (RD)	—

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

Datos del Material

Material	Tipo 270, tela de Algodón, Amarilla (YE)
Color	Amarillo (YE)
Temp. Trabajo	-40 °C a +121 °C
Temp. Curado	Desde +4 °C
Adhesivo	Adhesivo Goma Sintética

Datos del Material

Material	Tipo 150 Vinilo, Blanco (WH)
Color	Blanco (WH)
Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C
Temp. Curado	Desde +10 °C
Adhesivo	Acrílico

Libreta para Redes de Datos

Simbolos de comunicaciones claros, preimpresos en etiquetas adhesivas para la identificación de conexiones. Suministradas en una libreta tamaño bolsillo.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Etiquetas por Hoja	Embalaje
Libreta con Etiquetas para Redes de Datos					
598-97000	HSMB-NC-150-WH	14	14	60	600

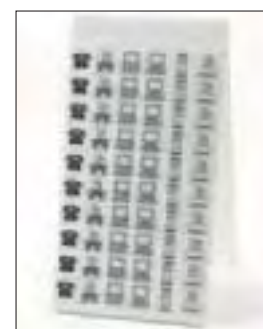
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas

Aplicador de Etiquetas

Ideal para aplicar etiquetas desde el papel soporte a la superficie deseada. Dado que no hay contacto entre la piel y el adhesivo, tiene la garantía que no deja ningún residuo que pueda degradar el comportamiento del adhesivo de la etiqueta.



Aplicación limpia y fácil con la herramienta de aplicación



Libreta para Redes

Etiquetas Helatag para Maquinaria y Equipamiento

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas están fabricadas de un algodón robusto de fácil escritura y colocación. El texto permanece permanentemente legible y no se borra. Las etiquetas se suministran en hojas DIN A4 con o sin borde negro. Para una escritura profesional, recomendamos nuestro bolígrafo indeleble T82.

Nota: Estas etiquetas no son adecuadas para impresión láser.



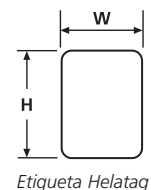
Etiqueta Helatag de algodón se adhiere a la mayoría de superficies.

Aplicación

Para aplicación en componentes, equipamiento de control y otra maquinaria.

Descripción y Datos Técnicos						
Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Color	Etiquetas por Hoja	Cantidad por Pack
Etiquetas de Tejido, Amarillas						
597-12027	TAG120A4-270-YE	15,00	6,00	Amarillo (YE)	611	15275
597-12127	TAG121A4-270-YE	20,00	8,00	Amarillo (YE)	315	7875
597-12227	TAG122A4-270-YE	15,00	9,00	Amarillo (YE)	348	9300
597-12327	TAG123A4-270-YE	26,00	10,00	Amarillo (YE)	196	4900
597-12427	TAG124A4-270-YE	19,00	11,00	Amarillo (YE)	260	6500
597-12527	TAG125A4-270-YE	38,00	11,00	Amarillo (YE)	130	3250
597-12627	TAG126A4-270-YE	30,00	20,00	Amarillo (YE)	36	2100
597-12727	TAG127A4-270-YE	56,00	22,00	Amarillo (YE)	39	975
597-12827	TAG128A4-270-YE	60,00	35,00	Amarillo (YE)	24	600
Etiquetas de Tejido, Amarillo con Marco Negro						
597-92127	TAG121FA4-270-YE	20,00	8,00	Amarillo (YE)	315	7875
597-92227	TAG122FA4-270-YE	15,00	9,00	Amarillo (YE)	348	9300
597-92427	TAG124FA4-270-YE	19,00	11,00	Amarillo (YE)	260	6500
597-92527	TAG125FA4-270-YE	38,00	11,00	Amarillo (YE)	130	3250
597-92727	TAG127FA4-270-YE	56,00	22,00	Amarillo (YE)	39	975
597-92827	TAG128FA4-270-YE	60,00	35,00	Amarillo (YE)	24	600
Etiquetas de Tejido, Blancas						
597-92426	TAG124FA4-265-WH	19,00	11,00	Blanco (WH)	240	6000
597-92526	TAG125FA4-265-WH	38,00	11,00	Blanco (WH)	120	3000
597-92626	TAG126FA4-265-WH	30,00	20,00	Blanco (WH)	36	900
Rotuladores T82						
500-50820	T82S-BK	—	—	Negro (BK)		2
500-50822	T82R-RD	—	—	Rojo (RD)		2

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



Etiqueta Helatag

Datos del Material	
Material	Tipo 265, tela de Algodón, Blanco (WH)
Adhesivo	Adhesivo Goma Sintética
Espesor de Lámina (TF)	150,0
Temp. Trabajo	-40 °C a +121 °C
Temp. Curado	Desde +4 °C
Propiedades Químicas del Material	resistente a agua y aceites, movable sin dejar residuos

Datos del Material	
Material	Tipo 270, tela de Algodón, Amarilla (YE)
Adhesivo	Adhesivo Goma Sintética
Espesor de Lámina (TF)	150,0
Temp. Trabajo	-40 °C a +121 °C
Temp. Curado	Desde +4 °C
Propiedades Químicas del Material	resistente a agua y aceites, movable sin dejar residuos

Etiquetas laminadas Helatag para impresoras matriciales

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas laminadas Helatag para impresoras matriciales están especialmente desarrolladas para asegurar que puedan ser imprimidas por impresoras industriales matriciales.

Las etiquetas cumplen con los mayores estándares de calidad y producción, dando una comportamiento libre de problemas.

Aplicación

Utilizadas en aplicaciones de bajo y medio consumo y textos alfanuméricos.

Las etiquetas laminadas HellermannTyton pueden ser utilizadas desde la industria del automóvil hasta en paneles eléctricos. Para una más fácil impresión, recomendamos nuestro programa bajo Windows Tagprint PRO, que incorpora plantillas de nuestras etiquetas estándar.

Las etiquetas se suministran en una caja protectora que asegura una protección ante suciedad y polvo, y las mantiene asegurando menos desperdicio.

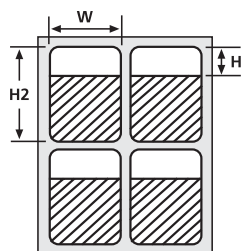
Tipo 101 Vinilo Laminado, Blanco (WH)

	Material	Vinilo transparente laminado con adhesivo acrílico. El área de impresión es blanco.
	Temp. Trabajo	-40 °C a +80 °C
	Temp. Curado	Desde +10 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	75,0
	Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Utilizado en marcajes de cables.

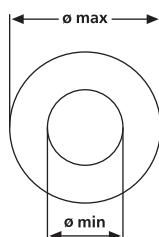
Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Color	Etiquetas por Hoja	Embalaje
Etiquetas Laminadas - Para Imp. Matricial, Material 101									
595-26101	TAG26-101-WHCL	1,5	3,0	12,70	9,52	19,05	Blanco (WH)	192	5000
595-02101	TAG2-101-WHCL	3,8	7,6	12,70	12,70	36,50	Blanco (WH)	128	5000
595-05101	TAG5-101-WHCL	3,8	7,6	20,30	12,70	36,50	Blanco (WH)	48	2500
595-22101	TAG22-101-WHCL	3,8	7,6	25,40	12,70	36,50	Blanco (WH)	64	2500
595-24101	TAG24-101-WHCL	3,8	7,6	50,80	12,70	36,50	Blanco (WH)	32	1000
595-25101	TAG25-101-WHCL	5,1	10,1	19,05	12,70	44,50	Blanco (WH)	54	2500
595-09101	TAG9-101-WHCL	6,1	12,1	25,40	19,05	57,15	Blanco (WH)	32	1000
595-10101	TAG10-101-WHCL	6,1	12,1	50,80	19,05	57,15	Blanco (WH)	20	1000
595-01101	TAG1-101-WHCL	9,9	19,7	48,26	19,05	81,00	Blanco (WH)	12	500
595-03101	TAG3-101-WHCL	11,1	22,2	25,40	25,40	95,25	Blanco (WH)	24	1000
595-06101	TAG6-101-WHCL	11,1	22,2	50,80	25,40	95,25	Blanco (WH)	12	500
595-08101	TAG8-101-WHCL	17,8	35,6	25,40	38,10	149,80	Blanco (WH)	16	500
595-04101	TAG4-101-WHCL	17,8	35,6	50,80	38,10	149,80	Blanco (WH)	6	250
595-23101	TAG23-101-WHCL	23,7	47,5	25,40	38,10	187,20	Blanco (WH)	7	250
595-07101	TAG7-101-WHCL	24,0	48,0	50,80	38,10	188,90	Blanco (WH)	4	100

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



Etiquetas laminadas Helatag



Etiquetas Helatag para impresoras matriciales

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas Helatag para impresoras matriciales están especialmente desarrolladas para asegurar que puedan ser imprimidas por impresoras industriales matriciales. Las etiquetas cumplen con los mayores estándares de calidad y producción, dando una comportamiento libre de problemas.

Aplicación

Utilizadas en aplicaciones de bajo y medio consumo y textos alfanuméricos.

El material tiene unas excelentes propiedades de adhesión. Están disponibles una gama de colores para la mayoría de necesidades.

Con una amplia variedad de materiales, las etiquetas Helatag pueden ser utilizadas en muchas aplicaciones. Por ejemplo, las etiquetas Tedlar están especialmente diseñadas para soportar condiciones de temperatura extremas.

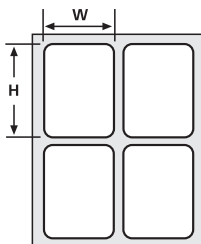
Para una más fácil impresión, recomendamos nuestro programa bajo Windows Tagprint PRO, que incorpora plantillas de nuestras etiquetas estándar.

Las etiquetas se suministran en una caja protectora que asegura una protección ante suciedad y polvo, y las mantiene asegurando menos desperdicio.



Etiquetas Helatag

Nuestro programa, (bajo Windows), Tagprint PRO, para una más fácil impresión. Ver pág 344.



Etiquetas Helatag

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Color	Etiquetas por Hoja	Embalaje
Etiquetas - Para Imp. Matricial, Material 301						
595-16301	TAG16-301-WH	22,86	6,35	Blanco (WH)	288	5000
595-15301	TAG15-301-WH	25,40	12,70	Blanco (WH)	126	5000
595-12301	TAG12-301-WH	31,75	9,52	Blanco (WH)	168	5000
595-32301	TAG32-301-WH	31,75	9,52	Blanco (WH)	120	5000
595-27301	TAG27-301-WH	38,10	19,05	Blanco (WH)	48	2500
Etiquetas - Para Imp. Matricial, Material 401						
595-18401	TAG18-401-WH	12,70	11,10	Blanco (WH)	384	5000
595-34401	TAG34-401-WH	12,70	19,05	Blanco (WH)	108	5000
595-11401	TAG11-401-WH	16,50	5,10	Blanco (WH)	480	5000
595-13401	TAG13-401-WH	19,05	6,34	Blanco (WH)	324	5000
595-48401	TAG48-401-WH	20,32	12,70	Blanco (WH)	160	5000
595-16401	TAG16-401-WH	22,86	6,35	Blanco (WH)	288	5000
595-14401	TAG14-401-WH	25,40	9,52	Blanco (WH)	168	5000
595-15401	TAG15-401-WH	25,40	12,70	Blanco (WH)	126	5000
595-27401	TAG27-401-WH	38,10	19,05	Blanco (WH)	48	2500
Etiquetas - Para Imp. Matricial, Material 501						
595-18501	TAG18-501-WH	12,70	11,10	Blanco (WH)	384	5000
595-11501	TAG11-501-WH	16,50	5,10	Blanco (WH)	480	5000
595-13501	TAG13-501-WH	19,05	6,35	Blanco (WH)	324	5000
595-15501	TAG15-501-WH	25,40	12,70	Blanco (WH)	126	5000
Etiquetas - Para Imp. Matricial, Material 601						
595-18601	TAG18-601-SR	12,70	11,10	Plata Mate (SR)	384	5000
595-15601	TAG15-601-SR	25,40	12,70	Plata Mate (SR)	126	5000
595-27601	TAG27-601-SR	38,10	19,05	Plata Mate (SR)	48	2500

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

Tipo 301, Polivinilofluorado Tedlar®, Blanco (WH)

RoHS	Material	Polivinilofluorado (Tedlar) blanco y blando con resistencia a altas temperaturas.
	Temp. Trabajo	-40 °C a +130 °C
	Temp. Curado	Desde +10 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	25,0
	Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al agua y a condiciones ambientales externas, como luz UV. Buena resistencia a petróleo y menor resistencia a disolventes basados en ketone y eter.
	Durabilidad del Material	10 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica. También apto para tipo bandera. Ideal para mercados militar y aeronáutico.



Etiquetas Helatag para etiquetación permanente.

Tipo 401, Poliester Blanco (WH)

RoHS	Material	Poliester blanco alta temperatura con adhesivo acrílico.
	Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
	Temp. Curado	Desde +5 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	64,0
	Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes, ácidos de baterías y luz UV.
	Durabilidad del Material	2 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROMS y PCB's.

Tipo 501, Vinilo de seguridad, evidencia de manipulación

RoHS	Material	Vinilo blanco mate para evidencia de manipulación. La reutilización de este material no es posible ya que se fragmentaría.
	Temp. Trabajo	-54 °C a +93 °C
	Temp. Curado	Desde +10 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	50,0
	Propiedades Químicas del Material	Buena resistencia al agua, aceites, disolventes, alcohol y gasolina.
	Durabilidad del Material	3 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetación de seguridad

Tipo 601, Poliester, Plata-Mate (SR)

RoHS	Material	Poliester plata mate alta temperatura con adhesivo acrílico de alta adhesión inicial.
	Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
	Temp. Curado	Desde +10 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	51,0
	Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes y ácidos de baterías.
	Durabilidad del Material	2 años en ambiente exterior (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica.

Etiquetas Helatag Láser Laminadas

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas Helatag laminadas para impresoras láser están especialmente desarrolladas para asegurar que puedan ser imprimidas por impresoras láser estándar.

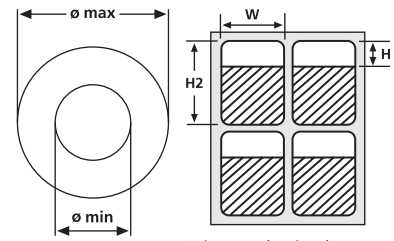
Aplicación

El Poliéster de alta calidad hace que estas etiquetas sean especialmente ideales para el marcaje de cables y mangueras. El film protector proporciona una protección efectiva contra abrasión y roce.

Para etiquetas con una longitud de más de 10mm, utilizamos un material más fino (tipo 750). Esto permite que la etiqueta sea extraída de la hoja soporte más fácilmente. Para una más fácil impresión, recomendamos nuestro programa bajo Windows Tagprint PRO, que incorpora plantillas de nuestras etiquetas estándar. Para una aplicación simple, recomendamos nuestras plantillas en MS Windows Word, disponibles en nuestra zona de descarga de www.hellermannntyton.com



Resultados de impresión óptimos con impresoras láser.



Etiquetas laminadas Helatag

Vea nuestro software Tagprint PRO para una impresión sencilla en la página 344.
Para plantillas en MS-Windows Word para aplicaciones simples visite www.HellermannTyton.com (downloadzone).

Tipo 740/750, Poliéster Supertransparente, Blanco (WH)



Material	Poliéster laminado con adhesivo acrílico super transparente resistente a altas temperaturas. El área imprimible es blanca.
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +5 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	35,0 (Mat. 740) 50,0 (Mat. 750)
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes y ácidos de baterías.
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
Aplicación	Utilizada para el marcaje de cables.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Exterior Ø min.	Exterior Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Color	Formato de Papel	Etiquetas por Hoja	Embalaje
Etiquetas Laminada- Para Imp. Láser, Material 740										
594-26740	TAG26LA4-740-WHCL	1,5	3,0	12,70	9,50	19,05	Blanco (WH)	DIN A4	180	5000
594-51740	TAG51LA4-740-WHCL	1,6	3,3	25,40	8,80	19,05	Blanco (WH)	DIN A4	84	2500
594-13074	TAG130LA4-740-WHCL	2,4	4,8	12,70	9,00	24,00	Blanco (WH)	DIN A4	165	5000
594-49740	TAG49LA4-740-WHCL	2,6	5,3	25,40	8,80	25,40	Blanco (WH)	DIN A4	70	2500
594-13174	TAG131LA4-740-WHCL	3,8	7,6	12,70	12,70	36,50	Blanco (WH)	DIN A4	105	2500
594-13274	TAG132LA4-740-WHCL	3,8	7,6	20,32	12,70	36,50	Blanco (WH)	DIN A4	63	2500
594-02740	TAG02LA4-740-WHCL	3,8	7,6	25,40	12,70	36,50	Blanco (WH)	DIN A4	49	2450
594-13374	TAG133LA4-740-WHCL	5,1	10,1	19,05	12,70	44,50	Blanco (WH)	DIN A4	60	2500
594-13474	TAG134LA4-740-WHCL	5,1	10,1	25,40	12,70	44,50	Blanco (WH)	DIN A4	42	1000
594-09740	TAG09LA4-740-WHCL	5,8	11,6	25,40	19,05	55,50	Blanco (WH)	DIN A4	35	1000
594-13574	TAG135LA4-740-WHCL	6,7	13,5	48,50	12,70	55,00	Blanco (WH)	DIN A4	20	500
594-13774	TAG137LA4-740-WHCL	7,1	14,3	31,75	22,86	67,70	Blanco (WH)	DIN A4	24	1000
594-13674	TAG136LA4-740-WHCL	7,7	15,5	25,40	19,05	67,70	Blanco (WH)	DIN A4	28	1000
594-01740	TAG01LA4-740-WHCL	10,1	20,2	48,20	19,05	82,50	Blanco (WH)	DIN A4	12	500
594-14574	TAG145LA4-740-WHCL	11,1	22,3	25,40	25,40	95,30	Blanco (WH)	DIN A4	21	1000
Etiquetas Laminada- Para Imp. Láser, Material 750										
594-13875	TAG138LA4-750-WHCL	11,8	23,6	38,10	19,05	93,13	Blanco (WH)	DIN A4	15	500
594-14175	TAG141LA4-750-WHCL	16,5	33,1	25,40	38,10	142,00	Blanco (WH)	DIN A4	14	700
594-13975	TAG139LA4-750-WHCL	18,2	36,4	38,10	25,40	139,70	Blanco (WH)	DIN A4	10	500
594-14075	TAG140LA4-750-WHCL	18,2	36,4	48,50	25,40	139,70	Blanco (WH)	DIN A4	8	500

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

Etiquetas Helatag para impresoras láser

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas Helatag para impresoras láser están especialmente desarrolladas para asegurar que puedan ser imprimidas por impresoras láser estándar. Su acabado especial aseguran que puedan ser alimentadas en la impresora, sean durables y de marcado limpio.

La impresión es resistente al roce y puede ser utilizada inmediatamente. El material es altamente resistente a productos químicos.

Aplicación

Utilizadas cuando se necesita una impresión clara y es ideal para imprimir códigos de barra y gráficos de alta definición.

Una gama de tamaños y materiales disponibles para la mayor parte de necesidades de identificación de cables.

Para una más fácil impresión, recomendamos nuestro programa bajo Windows Tagprint PRO, que incorpora plantillas de nuestras etiquetas estándar.

Tipo 710, Poliester, Amarillo (YE)

	Material	Poliester amarillo de alta temperatura con adhesivo acrílico
	Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
	Temp. Curado	Desde +5 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	64,0
	Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia al alcohol, gasolina, solventes, ácidos de baterías y luz UV.
	Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetación permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROMS y PCB's.

Tipo 730, Poliester Mate-Transparente

	Material	Poliester transparente mate de alta temperatura con adhesivo acrílico
	Temp. Trabajo	-20 °C a +120 °C
	Temp. Curado	Desde +10 °C
	Adhesivo	Acrílico
	Espesor de Lámina (TF)	25,0
	Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes y ácidos de baterías.
	Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
	Aplicación	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para placas y superficies transparentes.

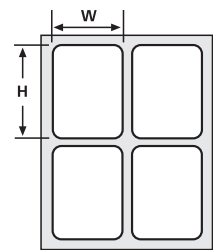
Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Color	Formato de Papel	Etiquetas por Hoja	Hojas por Pack	Embalaje
Etiquetas - Para Imp. Láser, Material 710								
594-12271	TAG122LA4-710-YE	15,00	9,00	Amarillo (YE)	DIN A4	372	27	10000
594-12071	TAG120LA4-710-YE	15,24	6,35	Amarillo (YE)	DIN A4	528	19	10000
594-15471	TAG154LA4-710-YE	17,00	9,00	Amarillo (YE)	DIN A4	341	30	10000
594-12471	TAG124LA4-710-YE	19,00	11,00	Amarillo (YE)	DIN A4	260	20	5000
594-13710	TAG13LA4-710-YE	19,05	6,35	Amarillo (YE)	DIN A4	440	23	10000
594-12171	TAG121LA4-710-YE	20,00	8,00	Amarillo (YE)	DIN A4	315	32	10000
594-15271	TAG152LA4-710-YE	22,90	6,35	Amarillo (YE)	DIN A4	352	29	10000
594-14710	TAG14LA4-710-YE	25,40	9,50	Amarillo (YE)	DIN A4	210	24	5000
594-12671	TAG126LA4-710-YE	30,00	20,00	Amarillo (YE)	DIN A4	84	30	2500
594-62710	TAG62LA4-710-YE	31,75	9,50	Amarillo (YE)	DIN A4	180	28	5000
594-16671	TAG166LA4-710-YE	55,88	21,17	Amarillo (YE)	DIN A4	39	26	1000
594-59710	TAG59LA4-710-YE	94,00	40,00	Amarillo (YE)	DIN A4	14	25	350
594-57710	TAG57LA4-710-YE	105,00	74,25	Amarillo (YE)	DIN A4	8	25	200
594-55710	TAG55LA4-710-YE	210,00	74,25	Amarillo (YE)	DIN A4	4	25	100
594-54710	TAG54LA4-710-YE	210,00	148,50	Amarillo (YE)	DIN A4	2	25	50
594-17171	TAG171LA4-710-YE	210,00	297,00	Amarillo (YE)	DIN A4	1	25	25
Etiquetas - Para Imp. Láser, Material 730								
594-16873	TAG168LA4-730-CL	48,26	25,40	Transparente (CL)	DIN A4	44	23	1000
594-16973	TAG169LA4-730-CL	48,26	33,87	Transparente (CL)	DIN A4	32	32	1000
594-17073	TAG170LA4-730-CL	63,50	33,87	Transparente (CL)	DIN A4	24	21	500
594-17173	TAG171LA4-730-CL	210,00	297,00	Transparente (CL)	DIN A4	1	25	25

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	Formato de Papel	Etiquetas por Hoja	Hojas por Pack	Embalaje
Etiquetas - Para Imp. Láser, Material 720							
594-15672	TAG156LA4-720-WH	10,16	10,16	DIN A4	532	19	10000
594-15972	TAG159LA4-720-WH	12,70	12,70	DIN A4	330	16	5000
594-12272	TAG122LA4-720-WH	15,00	9,00	DIN A4	372	27	10000
594-12072	TAG120LA4-720-WH	15,24	6,35	DIN A4	528	19	10000
594-11720	TAG11LA4-720-WH	16,50	5,08	DIN A4	605	17	10000
594-15472	TAG154LA4-720-WH	17,00	9,00	DIN A4	341	30	10000
594-12472	TAG124LA4-720-WH	19,00	11,00	DIN A4	260	20	5000
594-13720	TAG13LA4-720-WH	19,05	6,35	DIN A4	440	23	10000
594-12172	TAG121LA4-720-WH	20,00	8,00	DIN A4	315	32	10000
594-16072	TAG160LA4-720-WH	20,60	12,70	DIN A4	198	26	5000
594-15272	TAG152LA4-720-WH	22,90	6,35	DIN A4	352	29	10000
594-15572	TAG155LA4-720-WH	25,40	8,47	DIN A4	231	22	5000
594-14720	TAG14LA4-720-WH	25,40	9,50	DIN A4	210	24	5000
594-15720	TAG15LA4-720-WH	25,40	12,70	DIN A4	154	33	5000
594-16772	TAG167LA4-720-WH	25,40	25,40	DIN A4	77	33	2500
594-12672	TAG126LA4-720-WH	30,00	20,00	DIN A4	84	30	2500
594-62720	TAG62LA4-720-WH	31,75	9,50	DIN A4	180	28	5000
594-15372	TAG153LA4-720-WH	38,10	6,35	DIN A4	220	23	5000
594-16272	TAG162LA4-720-WH	38,10	12,70	DIN A4	110	23	2500
594-15072	TAG150LA4-720-WH	48,26	8,47	DIN A4	132	19	2500
594-16372	TAG163LA4-720-WH	48,26	12,70	DIN A4	88	29	2500
594-16572	TAG165LA4-720-WH	48,26	21,17	DIN A4	52	20	1000
594-16872	TAG168LA4-720-WH	48,26	25,40	DIN A4	44	23	1000
594-16972	TAG169LA4-720-WH	48,26	33,87	DIN A4	32	32	1000
594-16672	TAG166LA4-720-WH	55,88	21,17	DIN A4	39	26	1000
594-17072	TAG170LA4-720-WH	63,50	33,87	DIN A4	24	21	500
594-59720	TAG59LA4-720-WH	94,00	40,00	DIN A4	14	25	350
594-57720	TAG57LA4-720-WH	105,00	74,25	DIN A4	8	25	200
594-17372	TAG173LA4-720-WH	185,00	3,80	DIN A4	20	50	1000
594-55720	TAG55LA4-720-WH	210,00	74,25	DIN A4	4	25	100
594-54720	TAG54LA4-720-WH	210,00	148,50	DIN A4	2	25	50
594-17172	TAG171LA4-720-WH	210,00	297,00	DIN A4	1	25	25
594-15872	TAG158LA5-720-WH	Ø D10,0		DIN A5	140	18	2500
594-16472	TAG164LA5-720-WH	Ø D16,0		DIN A5	70	15	1000
Etiquetas - Para Imp. Láser, Material 770							
594-15577	TAG155LA4-770-SR	25,40	8,47	DIN A4	231	22	5000
594-15770	TAG15LA4-770-SR	25,40	12,70	DIN A4	154	33	5000
594-16777	TAG167LA4-770-SR	25,40	25,40	DIN A4	77	33	2500
594-16277	TAG162LA4-770-SR	38,10	12,70	DIN A4	110	23	2500
594-17277	TAG172LA4-770-SR	38,10	19,05	DIN A4	75	50	3750
594-16377	TAG163LA4-770-SR	48,26	12,70	DIN A4	88	29	2500
594-16577	TAG165LA4-770-SR	48,26	21,17	DIN A4	52	20	1000
594-16877	TAG168LA4-770-SR	48,26	25,40	DIN A4	44	23	1000
594-16977	TAG169LA4-770-SR	48,26	33,87	DIN A4	32	32	1000
594-17077	TAG170LA4-770-SR	63,50	33,87	DIN A4	24	21	500
594-17177	TAG171LA4-770-SR	210,00	297,00	DIN A4	1	25	25
Etiquetas - Para Imp. Láser, Material 810							
594-17681	TAG176LA4-810-OG	18,00	6,35	DIN A4	440	23	10000



Etiquetas Helatag

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

Tipo 720, Poliester, Blanco (WH)



Material	Poliester blanco de alta temperatura con adhesivo acrílico
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +5 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	64,0
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes, ácido de batería y luz UV.
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
Aplicación	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.

Tipo 770, Poliester, Plata-Mate (SR)



Material	Poliester plata mate de alta temperatura con adhesivo acrílico
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +5 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	51,0
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes, ácidos de baterías y luz UV.
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
Aplicación	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para placas y superficies transparentes.

Tipo 810, Poliester, Naranja (OG)



Material	Poliester naranja de alta temperatura con adhesivo acrílico
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Temp. Curado	Desde +5 °C
Adhesivo	Acrílico
Espesor de Lámina (TF)	64,0
Propiedades Químicas del Material	Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes, ácidos de baterías y luz UV.
Durabilidad del Material	2 años en ambiente externo (clima centroeuropeo).
Aplicación	Etiquetado permanente para la industria eléctrica y electrónica. Ideal para PAL's, EPROM's y PCB's.

Helatag para Impresoras de Termotransferencia (TIPS)

Ventajas y Beneficios

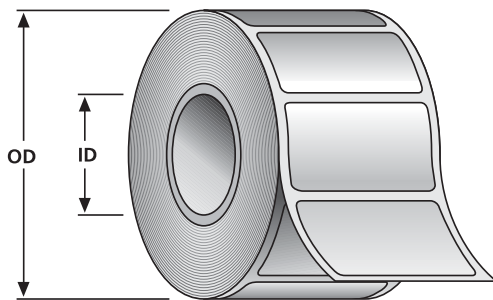
La impresión por transferencia térmica garantiza una muy clara y detallada imagen con gráficos, caracteres y códigos de barras. Las etiquetas Helatag ofrecen un marcaje resistente a roces, ultravioletas y productos químicos.

Aplicación

En casi todas las áreas, especialmente para identificación de cables en equipamientos eléctricos y comunicaciones. Para una impresión más sencilla, recomendamos nuestro software Tagprint PRO.



Fácil marcaje de cables flexibles, semirígidos y rígidos.



ID: el diámetro interior de todas las etiquetas de termotransferencia HELATAG es de 76mm como estándar.

OD max: el diámetro exterior de todas las etiquetas de termotransferencia HELATAG es de 200mm como máximo.

Otras medidas están disponibles bajo solicitud.

Para más detalles de nuestro potente software de etiquetación Tagprint PRO 2,0, vea página 344.

Encuentre nuestras impresoras y accesorios para las etiquetas de termotransferencia HELATAG en la página 345.

Etiquetas Helatag 860, 880 para identificación de paneles de control

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas pueden ser utilizadas para etiquetación permanente o temporal.

Tienen buenas características de adhesión para muchos tipos de superficies, y su uso es ideal en áreas como reparación y ampliación de armarios y unidades de control.



Helatag 860 en paneles.

Descripción y Datos Técnicos

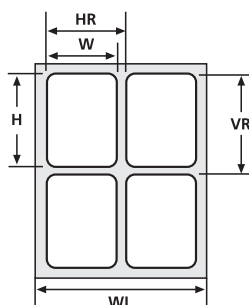
Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 860									
596-53860	TAG15-09TE-860-YE	15,00	9,00	12,70	17,78	89,0	5	Amarillo propio (YE)	10000
596-51860	TAG16-06TE-860-YE	16,50	6,00	8,89	19,05	101,60	5	Amarillo propio (YE)	20000
596-54860	TAG19-11TE-860-YE	19,00	11,00	15,24	21,59	89,0	4	Amarillo propio (YE)	10000
596-52860	TAG20-08TE-860-YE	20,00	8,00	12,70	25,40	101,60	4	Amarillo propio (YE)	10000
596-55860	TAG38-11TE-860-YE	38,00	11,00	15,24	41,91	85,09	2	Amarillo propio (YE)	5000
596-56860	TAG56-22TE-860-YE	56,00	22,00	25,40	—	62,0	1	Amarillo propio (YE)	2000

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 880									
596-53880	TAG15-09TE-880-YE	15,00	9,00	12,70	17,78	89,0	5	Amarillo mate (YE)	10000
596-51880	TAG16-06TE-880-YE	16,50	6,00	8,89	19,05	101,60	5	Amarillo mate (YE)	20000
596-54880	TAG19-11TE-880-YE	19,00	11,00	15,24	21,59	89,0	4	Amarillo mate (YE)	10000
596-52880	TAG20-08TE-880-YE	20,00	8,00	12,70	25,40	101,60	4	Amarillo mate (YE)	10000
596-55880	TAG38-11TE-880-YE	38,00	11,00	15,24	41,91	85,09	2	Amarillo mate (YE)	5000
596-56880	TAG56-22TE-880-YE	56,00	22,00	25,40	—	62,0	1	Amarillo mate (YE)	2000

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



Etiquetas Helatag

Ojeada rápida:

para todos los materiales
y sus características

**ver a partir de la
pág 318.**

Helatag 861, 893 para el marcaje de bridas y placas de identificación

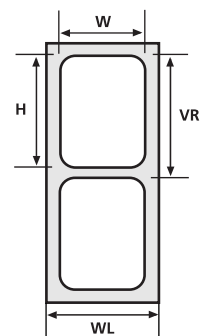
Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas están especialmente diseñadas para la identificación permanente de bridas y placas de señalización. Están fabricadas en un material que les permite ser fijadas en superficies curvadas. Estas etiquetas dan unas posibilidades de identificación excelentes utilizando numeración, gráficos o códigos de barras. Esta solución proporciona una solución profesional para el marcaje de cables, mangueras y tubos.



Bridas y placas de identificación.

Ojeada rápida:
para todos los materiales y sus características,
ver a partir de la pág 318.



Etiquetas Helatag

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	Ancho de Línea (WL)	Medida	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 893									
596-00057	TAG18-07TD1-893-WH	18,00	7,00	10,16	24,0	IT18FL	1	Blanco (WH)	5000
596-00059	TAG18-16TD1-893-WH	18,00	16,00	18,50	24,0	IMP1.5	1	Blanco (WH)	2500
596-00061	TAG23-06TD1-893-WH	23,00	6,00	8,89	30,0	IT18R	1	Blanco (WH)	5000
596-00063	TAG23-10TD1-893-WH	23,00	10,00	12,70	30,0	IT50R	1	Blanco (WH)	5000
596-00065	TAG26-21TD1-893-WH	26,00	21,00	24,38	32,0	IT50RD	1	Blanco (WH)	2500
596-00067	TAG28-16TD1-893-WH	28,00	16,00	18,50	34,0	IT1, IMP2	1	Blanco (WH)	2500
596-00069	TAG43-16TD1-893-WH	43,00	16,00	18,50	50,0	IMP2.5	1	Blanco (WH)	2500
596-00071	TAG43-21TD1-893-WH	43,00	21,00	24,38	50,0	IT50RT	1	Blanco (WH)	2500
596-00073	TAG43-41TD1-893-WH	43,00	41,00	43,70	50,0	IMP2.5W1,75	1	Blanco (WH)	1000
596-00075	TAG52-10TD1-893-WH	52,00	10,00	12,70	58,0	IT50L	1	Blanco (WH)	5000
596-00077	TAG68-16TD1-893-WH	68,00	16,00	18,50	74,0	IMP3.5	1	Blanco (WH)	2500

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	Ancho de Línea (WL)	Medida	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 861									
596-00056	TAG18-07TD1-861-YE	18,00	7,00	10,16	24,0	IT18FL	1	Amarillo propio (YE)	5000
596-00058	TAG18-16TD1-861-YE	18,00	16,00	18,50	24,0	IMP1.5	1	Amarillo propio (YE)	2500
596-00060	TAG23-06TD1-861-YE	23,00	6,00	8,89	30,0	IT18R	1	Amarillo propio (YE)	5000
596-00062	TAG23-10TD1-861-YE	23,00	10,00	12,70	30,0	IT50R	1	Amarillo propio (YE)	5000
596-00064	TAG26-21TD1-861-YE	26,00	21,00	24,38	32,0	IT50RD	1	Amarillo propio (YE)	2500
596-00066	TAG28-16TD1-861-YE	28,00	16,00	18,50	34,0	IT1, IMP2	1	Amarillo propio (YE)	2500
596-00068	TAG43-16TD1-861-YE	43,00	16,00	18,50	50,0	IMP2.5	1	Amarillo propio (YE)	2500
596-00070	TAG43-21TD1-861-YE	43,00	21,00	24,38	50,0	IT50RT	1	Amarillo propio (YE)	2500
596-00072	TAG43-41TD1-861-YE	43,00	41,00	43,70	50,0	IMP2.5W1,75	1	Amarillo propio (YE)	1000
596-00074	TAG52-10TD1-861-YE	52,00	10,00	12,70	58,0	IT50L	1	Amarillo propio (YE)	5000
596-00076	TAG68-16TD1-861-YE	68,00	16,00	18,50	74,0	IMP3.5	1	Amarillo propio (YE)	2500

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

Helatag 932 para placas de Control de Calidad y Producción

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas Helatag 932 pueden ser utilizadas de diversas formas. Ideal para identificación de mazos de cables de medianos y grandes tamaños para uso temporal o permanente. Si es necesario, la etiqueta puede pasar dos veces por la impresora para su identificación por ambos lados. Tienen unas muy buenas propiedades de resistencia ultravioleta y por tanto puede ser utilizada en ambientes exteriores.



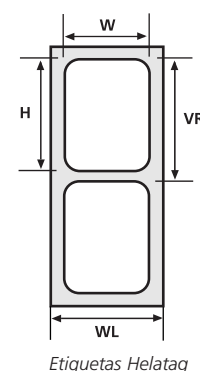
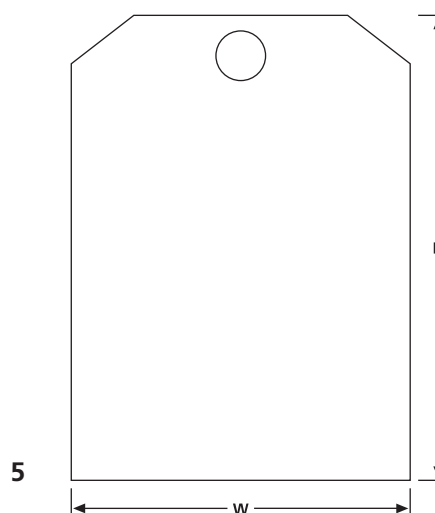
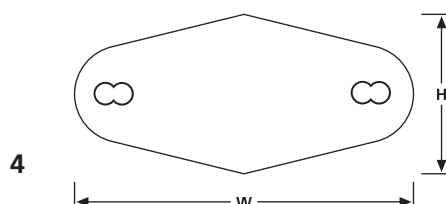
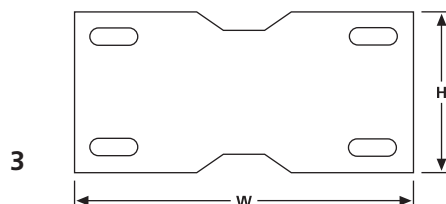
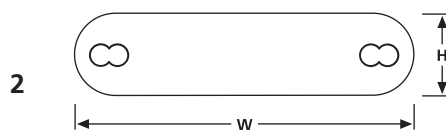
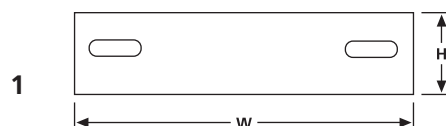
Etiqueta TAG76-1456TT-932 para identificación de grandes mazos de cables y mangueras



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje	Color	Forma de la Placa
Transferencia térmica, Placas de Identificación, Material 932									
596-55932	TAG25-04TT-932-WH	25,40	3,81	8,94	1	Blanco (WH)	5000	Blanco (WH)	2
596-56932	TAG31-04TT-932-WH	31,75	3,81	8,94	1	Blanco (WH)	5000	Blanco (WH)	2
596-59932	TAG31-06TT-932-WH	31,75	5,95	8,94	1	Blanco (WH)	5000	Blanco (WH)	4
596-57932	TAG38-04TT-932-WH	38,10	3,81	8,94	1	Blanco (WH)	5000	Blanco (WH)	2
596-60932	TAG38-06TT-932-WH	38,10	5,95	8,94	1	Blanco (WH)	5000	Blanco (WH)	4
596-51932	TAG51-13TT-932-WH	50,80	12,70	12,70	1	Blanco (WH)	2500	Blanco (WH)	1
596-52932	TAG51-19TT-932-WH	50,80	19,05	19,05	1	Blanco (WH)	2500	Blanco (WH)	3
596-61932	TAG51-25TT-932-WH	50,80	25,40	25,40	1	Blanco (WH)	2000	Blanco (WH)	3
596-53932	TAG76-32TT-932-WH	76,20	31,75	31,75	1	Blanco (WH)	1000	Blanco (WH)	3
596-50932	TAG76-1456TT-932-WH	76,20	144,78	144,78	1	Blanco (WH)	250	Blanco (WH)	5
596-54932	TAG101-38TT-932-WH	101,60	38,10	38,10	1	Blanco (WH)	1000	Blanco (WH)	3

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



Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

Etiquetas Helatag 253 para identificación de bornas

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas son ideales para la identificación clara y permanente de bornas de la mayoría de fabricantes. Otras medidas están disponibles bajo consulta.



Identificación clara y permanente.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 892									
596-51253	TAG05-08TC-892-WH	5,00	8,00	12,70	5,00	85,00	16	Blanco (WH)	25000
596-54253	TAG05-10TC-892-WH	5,00	10,00	12,70	5,00	85,00	16	Blanco (WH)	25000
596-57253	TAG05-15TC-892-WH	5,00	15,00	17,78	5,00	85,00	16	Blanco (WH)	25000
596-52253	TAG06-08TC-892-WH	6,00	8,00	12,70	6,00	85,00	13	Blanco (WH)	25000
596-55253	TAG06-10TC-892-WH	6,00	10,00	12,70	6,00	85,00	13	Blanco (WH)	25000
596-58253	TAG06-15TC-892-WH	6,00	15,00	17,78	6,00	85,00	13	Blanco (WH)	25000
596-53253	TAG08-08TC-892-WH	8,00	8,00	12,70	8,00	85,00	10	Blanco (WH)	25000
596-56253	TAG08-10TC-892-WH	8,00	10,00	12,70	8,00	85,00	10	Blanco (WH)	25000
596-59253	TAG08-15TC-892-WH	8,00	15,00	17,78	8,00	85,00	10	Blanco (WH)	25000

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

Helatag 823 para identificación segura de componentes y placas de circuitos

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas están especialmente diseñadas para la identificación de componentes y placas de circuitos. Tienen superficies y adhesivos anti-voltaje (evitando peligros electrostáticos) y tienen una excelente resistencia a altas temperaturas, productos químicos agresivos y líquidos de limpieza. También están disponibles etiquetas de evidencia de manipulación para placas de circuitos.



Helatag 823 para identificación segura de componentes y placas de circuitos.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 823									
596-16823	TAG16TD3-823-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61823	TAG61TD3-823-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29823	TAG29TD3-823-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	7500
596-34823	TAG34TD3-823-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15823	TAG15TD3-823-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30823	TAG30TD3-823-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-35823	TAG35TD3-823-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17823	TAG17TD2-823-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 824									
596-16824	TAG16TD3-824-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61824	TAG61TD3-824-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29824	TAG29TD3-824-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-34824	TAG34TD3-824-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15824	TAG15TD3-824-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30824	TAG30TD3-824-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	10000
596-35824	TAG35TD3-824-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17824	TAG17TD2-824-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000

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



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 891									
596-16891	TAG16TD3-891-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61891	TAG61TD3-891-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29891	TAG29TD3-891-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	7500
596-34891	TAG34TD3-891-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15891	TAG15TD3-891-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30891	TAG30TD3-891-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-35891	TAG35TD3-891-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17891	TAG17TD2-891-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000

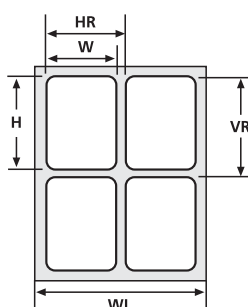
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 827									
596-16827	TAG16TD3-827-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61827	TAG61TD3-827-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29827	TAG29TD3-827-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	7500
596-34827	TAG34TD3-827-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15827	TAG15TD3-827-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30827	TAG30TD3-827-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-35827	TAG35TD3-827-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17827	TAG17TD2-827-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	2500

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

**Ojeada rápida:**

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

Etiquetas para Impresora de Termotransferencia

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 916									
596-16915	TAG16TD3-916-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61915	TAG61TD3-916-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29915	TAG29TD3-916-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-34915	TAG34TD3-916-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15915	TAG15TD3-916-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30915	TAG30TD3-916-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	10000
596-35915	TAG35TD3-916-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17915	TAG17TD2-916-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	7500

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



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 920									
596-16920	TAG16TD3-920-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61920	TAG61TD3-920-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29920	TAG29TD3-920-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	7500
596-34920	TAG34TD3-920-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15920	TAG15TD3-920-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30920	TAG30TD3-920-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	10000
596-35920	TAG35TD3-920-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17920	TAG17TD2-920-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	7500

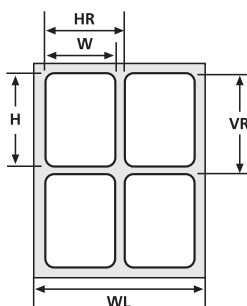
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 940									
596-16940	TAG16TD3-940-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-61940	TAG61TD3-940-WH	25,40	4,75	7,62	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	10000
596-29940	TAG29TD3-940-WH	25,40	6,35	8,89	28,57	89,0	3	Blanco (WH)	7500
596-34940	TAG34TD3-940-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-15940	TAG15TD3-940-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-30940	TAG30TD3-940-WH	31,75	6,35	8,89	31,75	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-35940	TAG35TD3-940-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-17940	TAG17TD2-940-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000

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



Etiquetas Helatag

Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

Etiquetas para identificación permanente de inventario

Ventajas y Beneficios

Estas etiquetas son adecuadas para identificación permanente en superficies planas para equipamientos de producción.

Utilizando una única numeración, gráficos o códigos de barras, las etiquetas dan unas excelentes posibilidades de identificación.

Gama con tamaños para la mayoría de necesidades.

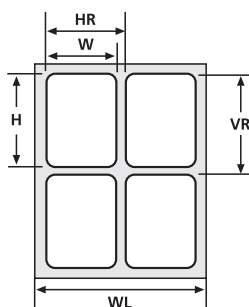


Etiqueta Helatag para identificación permanente.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 799									
596-71799	TAG71TD6-799-SR	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Plata Mate (SR)	15000
596-13799	TAG13TD4-799-SR	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Plata Mate (SR)	10000
596-16799	TAG16TD3-799-SR	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Plata Mate (SR)	10000
596-15799	TAG15TD3-799-SR	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Plata Mate (SR)	7500
596-31799	TAG31TD3-799-SR	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Plata Mate (SR)	5000
596-34799	TAG34TD3-799-SR	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Plata Mate (SR)	7500
596-35799	TAG35TD3-799-SR	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Plata Mate (SR)	7500
596-17799	TAG17TD2-799-SR	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Plata Mate (SR)	5000
596-27799	TAG27TD2-799-SR	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Plata Mate (SR)	2500
596-67799	TAG67TD2-799-SR	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Plata Mate (SR)	1000
596-69799	TAG69TD2-799-SR	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Plata Mate (SR)	2500
596-77799	TAG77TD1-799-SR	50,80	22,86	25,40	—	85,09	1	Plata Mate (SR)	2000
596-73799	TAG73TD1-799-SR	50,80	25,40	27,94	—	89,00	1	Plata Mate (SR)	2000
596-66799	TAG66TD1-799-SR	50,80	36,50	40,64	—	85,09	1	Plata Mate (SR)	1000
596-63799	TAG63TD1-799-SR	63,50	38,10	43,18	—	95,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-68799	TAG68TD1-799-SR	63,50	25,40	27,94	—	55,00	1	Plata Mate (SR)	2000
596-76799	TAG76TD1-799-SR	63,50	50,80	55,88	—	70,00	1	Plata Mate (SR)	500
596-72799	TAG72TD1-799-SR	69,85	31,75	34,29	—	76,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-65799	TAG65TD1-799-SR	76,20	36,50	40,64	—	56,80	1	Plata Mate (SR)	1000
596-62799	TAG62TD1-799-SR	76,20	50,80	55,88	—	82,00	1	Plata Mate (SR)	500
596-64799	TAG64TD1-799-SR	88,90	36,50	40,64	—	82,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-02099	TAG02TD1-799-SR	104,00	12,00	15,24	—	104,00	1	Plata (SR)	5000
596-03099	TAGR3TD1-799-SR	104,00	—	—	—	108,00	1	Plata (SR)	—

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



Etiquetas Helatag

Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

Descripción y Datos Técnicos



Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 829									
596-71829	TAG71TD6-829-WH	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Blanco (WH)	15000
596-13829	TAG13TD4-829-WH	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Blanco (WH)	10000
596-16829	TAG16TD3-829-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-01029	TAG01TD3-829-WH	25,00	6,00	8,89	28,57	89,00	3	Blanco (WH)	10000
596-34829	TAG34TD3-829-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-15829	TAG15TD3-829-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-31829	TAG31TD3-829-WH	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Blanco (WH)	5000
596-35829	TAG35TD3-829-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-17829	TAG17TD2-829-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000
596-27829	TAG27TD2-829-WH	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Blanco (WH)	2500
596-67829	TAG67TD2-829-WH	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Blanco (WH)	2500
596-69829	TAG69TD2-829-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77829	TAG77TD1-829-WH	50,80	22,86	25,40	—	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-73829	TAG73TD1-829-WH	50,80	25,40	27,94	—	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-66829	TAG66TD1-829-WH	50,80	36,50	40,64	—	85,09	1	Blanco (WH)	1000
596-63829	TAG63TD1-829-WH	63,50	38,10	43,18	—	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-76829	TAG76TD1-829-WH	63,50	50,80	55,88	—	70,00	1	Blanco (WH)	500
596-68829	TAG68TD1-829-WH	63,50	25,40	27,94	—	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-04029	TAG4TD1-829-WH	65,00	20,00	22,86	—	70,00	1	Blanco (WH)	2500
596-72829	TAG72TD1-829-WH	69,85	31,75	34,29	—	76,00	1	Blanco (WH)	1000
596-65829	TAG65TD1-829-WH	76,20	36,50	40,64	—	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62829	TAG62TD1-829-WH	76,20	50,80	55,88	—	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64829	TAG64TD1-829-WH	88,90	36,50	40,64	—	82,00	1	Blanco (WH)	1000
596-02029	TAG02TD1-829-WH	104,00	12,00	15,00	—	104,00	1	Blanco (WH)	5000
596-03029	TAGR3TD1-829-WH	104,00	—	—	—	108,00	1	Blanco (WH)	—

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



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 892									
596-71892	TAG71TD6-892-WH	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Blanco (WH)	15000
596-13892	TAG13TD4-892-WH	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Blanco (WH)	10000
596-16892	TAG16TD3-892-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-34892	TAG34TD3-892-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-15892	TAG15TD3-892-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-31892	TAG31TD3-892-WH	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Blanco (WH)	5000
596-35892	TAG35TD3-892-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-17892	TAG17TD2-892-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000
596-27892	TAG27TD2-892-WH	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Blanco (WH)	2500
596-67892	TAG67TD2-892-WH	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Blanco (WH)	2500
596-69892	TAG69TD2-892-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77892	TAG77TD1-892-WH	50,80	22,86	25,40	—	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-73892	TAG73TD1-892-WH	50,80	25,40	27,94	—	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-66892	TAG66TD1-892-WH	50,80	36,50	40,64	—	85,09	1	Blanco (WH)	1000
596-63892	TAG63TD1-892-WH	63,50	38,10	43,18	—	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-68892	TAG68TD1-892-WH	63,50	25,40	27,94	—	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-76892	TAG76TD1-892-WH	63,50	50,80	55,88	—	70,00	1	Blanco (WH)	500
596-72892	TAG72TD1-892-WH	69,85	31,75	34,29	—	76,00	1	Blanco (WH)	1000
596-65892	TAG65TD1-892-WH	76,20	36,50	40,64	—	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62892	TAG62TD1-892-WH	76,20	50,80	55,88	—	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64892	TAG64TD1-892-WH	88,90	36,50	40,64	—	82,00	1	Blanco (WH)	1000

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



Helatag 950 etiqueta con laminación para requisitos especiales

Ventajas y Beneficios

Esta etiqueta ha sido diseñada especialmente para cumplir los requisitos de marcaje de vehículos. Utilizada juntamente con la laminación protectora, es ideal dada su alta durabilidad en usos exteriores. No puede ser quitada sin destruirla.

La utilización del material 950A en unión con la laminación 950B cumple los requisitos de protección mecánica y química de KBA (Kraftfahrtbundesamt - Autoridad Federal del Transporte a Motor).

Aplicación

Especialmente para aplicaciones en automoción, con evidencia de manipulación.

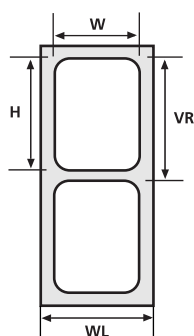
Recomendado para uso en superficies planas en chasis de vehículos. La protección transparente garantiza una alta resistencia y es de fácil aplicación manual.

Para una impresión fácil, recomendamos nuestro software Tagprint PRO.

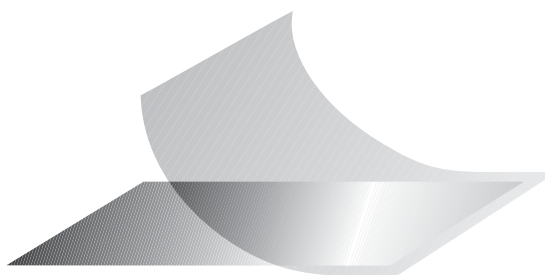


Para el marcaje de cables, recomendamos etiquetas laminadas.

Material	Material	Tipo 950, un kit compuesto por 950A, PET con evidencia de manipulación VOID, y 950B, laminación PET transparente mate.
Aplicación	Aplicación	950A con evidencia de manipulación / 950B laminación para industrias eléctricas y automoción.
Temp. Trabajo	Temp. Trabajo	-40 °C a +40 °C
Temp. Curado	Temp. Curado	Desde +10 °C



Etiqueta Helatag



Etiquetas auto-laminadas Helatag

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material KBA 950								
596-40950	TAG101-160TD1-950 SET	101,0	160,0	164,0	105,8	1	Plata (SR), Transparente (CL)	250
596-41950	TAG101-74TD1-950 SET	101,0	74,00	78,74	107,0	1	Plata (SR), Transparente (CL)	250
596-42950	TAG63.5-50.8TD1-950 SET	63,5	50,8	53,95	69,5	1	Plata (SR), Transparente (CL)	500
596-43950	TAG50.8-25.4TD1-950 SET	50,8	25,4	27,94	56,8	1	Plata (SR), Transparente (CL)	1000
596-44950	TAG25.4-12.7TD1-950 SET	25,4	12,7	15,24	31,50	1	Plata (SR), Transparente (CL)	1000

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



Etiquetas para identificación con evidencia de manipulación

Ventajas y Beneficios

Las etiquetas de evidencia de manipulación dejan una muestra de haber sido quitadas. Al añadir otra etiqueta para cubrir, el efecto de manipulación fallará ya que la segunda etiqueta no tendrá una superficie lisa debido al exceso de material de la primera.

Los bienes pueden por tanto ser marcados seguramente. Las etiquetas pueden ser imprimidas con referencias únicas utilizando texto, gráficos y códigos de barras según requisitos.

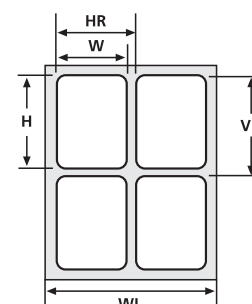


Evidencia de manipulación altamente visible.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 796									
596-71796	TAG71TD6-796-SR	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Plata Mate (SR)	15000
596-13796	TAG13TD4-796-SR	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Plata Mate (SR)	10000
596-16796	TAG16TD3-796-SR	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Plata Mate (SR)	10000
596-34796	TAG34TD3-796-SR	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Plata Mate (SR)	7500
596-15796	TAG15TD3-796-SR	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Plata Mate (SR)	7500
596-31796	TAG31TD3-796-SR	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Plata Mate (SR)	5000
596-35796	TAG35TD3-796-SR	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Plata Mate (SR)	7500
596-17796	TAG17TD2-796-SR	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Plata Mate (SR)	5000
596-27796	TAG27TD2-796-SR	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Plata Mate (SR)	2500
596-67796	TAG67TD2-796-SR	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Plata Mate (SR)	1000
596-69796	TAG69TD2-796-SR	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Plata Mate (SR)	2500
596-40796	TAG40TD1-796-SR	40,00	30,00	33,02	–	46,00	1	Plata Mate (SR)	1500
596-77796	TAG77TD1-796-SR	50,80	22,86	25,40	–	85,09	1	Plata Mate (SR)	2000
596-73796	TAG73TD1-796-SR	50,80	25,40	27,94	–	89,00	1	Plata Mate (SR)	2000
596-66796	TAG66TD1-796-SR	50,80	36,50	40,64	–	85,09	1	Plata Mate (SR)	1000
596-68796	TAG68TD1-796-SR	63,50	25,40	27,94	–	55,00	1	Plata Mate (SR)	2000
596-63796	TAG63TD1-796-SR	63,50	38,10	43,18	–	95,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-76796	TAG76TD1-796-SR	63,50	50,80	55,88	–	70,00	1	Plata Mate (SR)	500
596-72796	TAG72TD1-796-SR	69,85	31,75	34,29	–	76,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-65796	TAG65TD1-796-SR	76,20	36,50	40,64	–	56,80	1	Plata Mate (SR)	1000
596-62796	TAG62TD1-796-SR	76,20	50,80	55,88	–	82,00	1	Plata Mate (SR)	500
596-64796	TAG64TD1-796-SR	88,90	36,50	40,64	–	82,00	1	Plata Mate (SR)	1000
596-98796	TAG98TD1-796-SR	101,00	160,00	164,08	–	105,00	1	Plata Mate (SR)	–
596-97796	TAG97TD1-796-SR	101,60	74,00	76,60	–	106,00	1	Plata Mate (SR)	–

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



Etiquetas Helatag

Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 826									
596-71826	TAG71TD6-826-WH	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Blanco (WH)	15000
596-13826	TAG13TD4-826-WH	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Blanco (WH)	10000
596-16826	TAG16TD3-826-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-34826	TAG34TD3-826-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-15826	TAG15TD3-826-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-31826	TAG31TD3-826-WH	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Blanco (WH)	5000
596-35826	TAG35TD3-826-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-17826	TAG17TD2-826-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000
596-27826	TAG27TD2-826-WH	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Blanco (WH)	2500
596-67826	TAG67TD2-826-WH	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Blanco (WH)	2500
596-69826	TAG69TD2-826-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77826	TAG77TD1-826-WH	50,80	22,86	25,40	–	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-66826	TAG66TD1-826-WH	50,80	36,50	40,64	–	85,09	1	Blanco (WH)	1000
596-68826	TAG68TD1-826-WH	63,50	25,40	27,94	–	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-63826	TAG63TD1-826-WH	63,50	38,10	43,18	–	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-76826	TAG76TD1-826-WH	63,50	50,80	55,88	–	70,00	1	Blanco (WH)	500
596-73826	TAG73TD1-826-WH	69,85	25,40	34,29	–	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-72826	TAG72TD1-826-WH	69,85	31,75	34,29	–	76,00	1	Blanco (WH)	1000
596-65826	TAG65TD1-826-WH	76,20	36,50	40,64	–	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62826	TAG62TD1-826-WH	76,20	50,80	55,88	–	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64826	TAG64TD1-826-WH	88,90	36,50	40,64	–	82,00	1	Blanco (WH)	1000

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



Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 941									
596-71941	TAG71TD6-941-WH	12,70	11,10	15,24	16,51	85,09	6	Blanco (WH)	15000
596-13941	TAG13TD4-941-WH	19,05	6,35	8,89	25,40	101,60	4	Blanco (WH)	10000
596-16941	TAG16TD3-941-WH	22,86	6,35	8,89	25,40	80,0	3	Blanco (WH)	10000
596-34941	TAG34TD3-941-WH	25,40	9,53	12,70	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-15941	TAG15TD3-941-WH	25,40	12,70	15,24	27,31	101,60	3	Blanco (WH)	7500
596-31941	TAG31TD3-941-WH	25,40	19,05	22,86	28,57	85,09	3	Blanco (WH)	5000
596-35941	TAG35TD3-941-WH	31,75	9,53	12,70	33,66	85,09	3	Blanco (WH)	7500
596-33941	TAG33TD1-941-WH	35,00	7,00	17,78	–	40,00	1	Blanco (WH)	–
596-17941	TAG17TD2-941-WH	38,10	6,35	8,89	43,18	85,09	2	Blanco (WH)	5000
596-27941	TAG27TD2-941-WH	38,10	19,05	22,86	41,91	85,09	2	Blanco (WH)	2500
596-67941	TAG67TD2-941-WH	38,10	31,75	34,29	41,91	69,0	2	Blanco (WH)	2500
596-69941	TAG69TD2-941-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77941	TAG77TD1-941-WH	50,80	22,86	25,40	–	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-73941	TAG73TD1-941-WH	50,80	25,40	27,94	–	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-66941	TAG66TD1-941-WH	50,80	36,50	40,64	–	85,09	1	Blanco (WH)	1000
596-68941	TAG68TD1-941-WH	63,50	25,40	27,94	–	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-63941	TAG63TD1-941-WH	63,50	38,10	43,18	–	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-72941	TAG72TD1-941-WH	69,85	31,75	34,29	–	76,00	1	Blanco (WH)	1000
596-76941	TAG76TD1-941-WH	69,85	50,80	34,29	–	70,00	1	Blanco (WH)	500
596-65941	TAG65TD1-941-WH	76,20	36,50	40,64	–	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62941	TAG62TD1-941-WH	76,20	50,80	55,88	–	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64941	TAG64TD1-941-WH	88,90	36,50	40,64	–	82,00	1	Blanco (WH)	1000

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



Etiquetas para identificación general de producto

Ventajas y Beneficios

La flexibilidad de este material permite la fijación fácil de la etiqueta para una identificación permanente en superficies planas o curvadas. La gran selección de medidas hace simple encontrar la etiqueta apropiada.

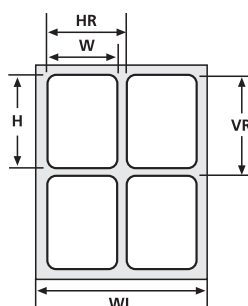


Identificación rápida de productos.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 825									
596-69825	TAG69TD2-825-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77825	TAG77TD1-825-WH	50,80	22,86	25,40	—	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-73825	TAG73TD1-825-WH	50,80	25,40	27,94	—	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-66825	TAG66TD1-825-WH	50,80	36,50	40,64	—	85,09	1	Blanco (WH)	500
596-68825	TAG68TD1-825-WH	63,50	25,40	27,94	—	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-63825	TAG63TD1-825-WH	63,50	38,10	43,18	—	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-65825	TAG65TD1-825-WH	76,20	36,50	40,64	—	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62825	TAG62TD1-825-WH	76,20	50,80	55,88	—	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64825	TAG64TD1-825-WH	88,90	36,50	40,64	—	82,00	1	Blanco (WH)	1000

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



Etiquetas Helatag

Ojeada rápida:

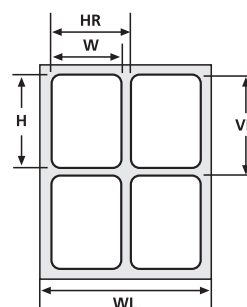
para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.





Etiquetas Helatag perforadas para ser fácilmente quitadas.



Etiquetas Helatag

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 890									
596-69890	TAG69TD2-890-WH	40,64	22,86	25,40	43,18	55,00	2	Blanco (WH)	2500
596-77890	TAG77TD1-890-WH	50,80	22,86	25,40	—	85,09	1	Blanco (WH)	2000
596-73890	TAG73TD1-890-WH	50,80	25,40	27,94	—	89,00	1	Blanco (WH)	2000
596-66890	TAG66TD1-890-WH	50,80	36,50	40,64	—	85,09	1	Blanco (WH)	1000
596-68890	TAG68TD1-890-WH	63,50	25,40	27,94	—	55,00	1	Blanco (WH)	2000
596-63890	TAG63TD1-890-WH	63,50	38,10	43,18	—	95,00	1	Blanco (WH)	1000
596-65890	TAG65TD1-890-WH	76,20	36,50	40,64	—	56,80	1	Blanco (WH)	1000
596-62890	TAG62TD1-890-WH	76,20	50,80	55,88	—	82,00	1	Blanco (WH)	500
596-64890	TAG64TD1-890-WH	88,90	36,50	40,64	—	82,00	1	Blanco (WH)	1000
596-40890	TAG140TD1-890-WH	96,00	20,00	22,96	—	100,00	1	Blanco (WH)	2500

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



Etiqueta continua coloreada para marcaje en general

Ventajas y Beneficios

Este material flexible de vinilo puede ser aplicado en superficies curvas o planas. Proporciona un marcaje muy claro y permanente. Este material se suministra en formato continuo pudiendo ser cortado manualmente.

Aplicación

Etiqueta coloreada para el marcaje general de componentes.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas - Transferencia Térmica, Material 100						
596-10810	TAG108TD1-100-YE	40,0	40,0	1	Amarillo (YE)	50,0
596-11002	TAGR1TD-100-RD	101,6	101,6	1	Rojo (RD)	30,5
596-11004	TAGR1TD-100-YE	101,6	101,6	1	Amarillo (YE)	30,5
596-11005	TAGR1TD-100-GN	101,6	101,6	1	Verde (GN)	30,5
596-11009	TAGR1TD-100-WH	101,6	101,6	1	Blanco (WH)	30,5

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



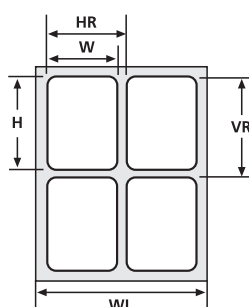
Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,
ver a partir de la pág 318.

Helatag 321, 840 laminadas para requerimientos muy especiales

Ventajas y Beneficios

Esta gama de etiquetas transparentes laminadas protectoras adhesivas son utilizadas cuando se requiere una protección adicional contra condiciones químicas agresivas, altas temperaturas o ultravioletas.



Etiquetas Helatag



Protección laminada Helatag.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Lámina de Protección - Transferencia Térmica, Material 321									
596-23321	TAG0623TL3-321-CL	27,94	11,43	17,78	30,48	101,60	3	Transparente (CL)	5000
596-25321	TAG1325TL3-321-CL	30,48	17,78	22,86	33,02	101,60	3	Transparente (CL)	5000
596-38321	TAG0638TL2-321-CL	43,18	11,43	17,78	45,72	94,90	2	Transparente (CL)	5000
596-51321	TAG1351TL1-321-CL	55,88	17,78	22,86	–	62,0	1	Transparente (CL)	2000
596-52321	TAG2551TL1-321-CL	55,88	30,48	35,56	–	62,0	1	Transparente (CL)	1000
596-63321	TAG3863TL1-321-CL	68,58	43,18	48,26	–	75,0	1	Transparente (CL)	1000

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho (W)	Alt. (H)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Color	Embalaje
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 840									
596-23840	TAG0623TL3-840-CL	27,94	11,43	17,78	30,48	101,60	3	Transparente (CL)	5000
596-25840	TAG1325TL3-840-CL	30,48	17,78	22,86	33,02	101,60	3	Transparente (CL)	5000
596-38840	TAG0638TL2-840-CL	43,18	11,43	17,78	45,72	94,90	2	Transparente (CL)	5000
596-51840	TAG1351TL1-840-CL	55,88	17,78	22,86	–	62,0	1	Transparente (CL)	2000
596-52840	TAG2551TL1-840-CL	55,88	30,48	35,56	–	62,0	1	Transparente (CL)	1000
596-63840	TAG3863TL1-840-CL	68,58	43,18	48,26	–	75,0	1	Transparente (CL)	1000

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

Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

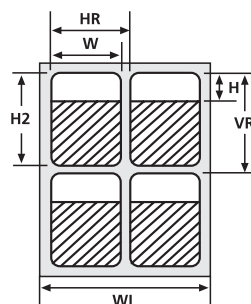
Etiquetas laminadas para marcaje permanente de cable

Ventajas y Beneficios

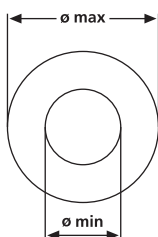
Con su sección blanca imprimible dando contraste contra la superficie del cable y la lámina protectora transparente, esta etiqueta es ideal para la etiquetación de cables después de que se haya conectado o para segundos trabajos. Otros colores son posibles bajo demanda.

La superficie laminada protectora asegura una protección óptima contra la humedad, suciedad y abrasión mecánica.

Material de poleolefina libre de halógenos también disponible bajo demanda.



Etiqueta laminada Helatag



Las etiquetas laminadas ofrecen una protección excelente contra abrasión e impactos medioambientales.

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Embalaje
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 320, Blanco / Transparente											
596-36320	TAG36TD7-320-WHCL	2,0	4,7	12,70	9,00	23,80	27,94	12,70	95,0	7	10000
596-26320	TAG26TD6-320-WHCL	1,5	3,0	12,70	9,52	19,05	22,86	12,70	85,0	6	10000
596-02320	TAG2TD6-320-WHCL	3,5	7,6	12,70	12,70	36,50	41,28	12,70	82,0	6	5000
596-23320	TAG23TD5-320-WHCL	4,5	10,0	19,05	12,70	44,50	50,80	19,05	101,6	5	5000
596-51320	TAG51TD3-320-WHCL	1,35	3,0	25,40	8,80	19,05	22,86	25,40	85,0	3	5000
596-22320	TAG22TD3-320-WHCL	3,5	7,6	25,40	12,70	36,50	41,28	25,40	82,0	3	2500
596-25320	TAG25TD3-320-WHCL	4,5	10,0	25,40	12,70	44,50	50,80	25,40	82,0	3	2500
596-09320	TAG9TD3-320-WHCL	5,5	12,1	25,40	19,05	57,10	63,50	25,40	82,0	3	2500
596-03320	TAG3TD3-320-WHCL	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	101,60	25,40	82,0	3	1000
596-10732	TAG107TD3-320-WHCL	12,0	37,5	25,40	31,75	149,86	152,40	25,40	82,0	3	1000
596-38320	TAG38TD3-320-WHCL	20,8	47,5	25,40	38,10	187,20	196,80	25,40	82,0	3	1000
596-01320	TAG1TD2-320-WHCL	8,5	18,2	48,20	19,05	79,20	86,80	48,20	101,6	2	1000
596-10320	TAG10TD2-320-WHCL	5,5	12,1	49,53	19,05	57,10	63,50	49,53	101,6	2	1000
596-24320	TAG24TD1-320-WHCL	3,5	7,6	50,80	12,70	36,50	41,28	—	55,0	1	1000
596-06320	TAG6TD1-320-WHCL	10,0	22,2	50,80	25,40	95,25	101,60	—	55,0	1	500
596-07320	TAG07TD1-320-WHCL	20,8	47,5	50,80	38,10	187,20	196,80	—	55,0	1	250

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

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Embalaje
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 322, Amarillo / Transparente											
596-03322	TAG3TD3-322 YECL	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	101,60	25,40	82,0	3	1000

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

Etiquetas para Impresora de Termotransferencia

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	VR	HR	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Embalaje
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 896, Blanco / Transparente											
596-36896	TAG36TD7-896-WHCL	2,0	4,7	12,70	9,00	23,80	27,94	12,70	95,0	7	10000
596-26896	TAG26TD6-896-WHCL	1,5	3,0	12,70	9,52	19,05	22,86	12,70	85,0	6	10000
596-02896	TAG22TD6-896-WHCL	3,5	7,6	12,70	12,70	36,50	41,28	12,70	82,0	6	5000
596-23896	TAG23TD5-896-WHCL	4,5	10,0	19,05	12,70	44,50	50,80	19,05	101,6	5	5000
596-51896	TAG51TD3-896-WHCL	1,35	3,0	25,40	8,80	19,05	22,86	25,40	85,0	3	5000
596-22896	TAG22TD3-896-WHCL	3,5	7,6	25,40	12,70	36,50	41,28	25,40	82,0	3	2500
596-25896	TAG25TD3-896-WHCL	4,5	10,0	25,40	12,70	44,50	50,80	25,40	82,0	3	2500
596-09896	TAG9TD3-896-WHCL	5,5	12,1	25,40	19,05	57,10	63,50	25,40	82,0	3	2500
596-03896	TAG3TD3-896-WHCL	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	101,60	25,40	82,0	3	1000
596-10789	TAG107TD3-896-WHCL	12,0	37,5	25,40	31,75	149,86	152,40	25,40	82,0	3	1000
596-38896	TAG38TD3-896-WHCL	20,8	47,5	25,40	38,10	187,20	196,80	25,40	82,0	3	1000
596-01896	TAG1TD2-896-WHCL	8,5	18,2	48,20	19,05	79,20	86,80	48,20	101,6	2	1000
596-10896	TAG10TD2-896-WHCL	5,5	12,1	49,53	19,05	57,10	63,50	49,53	101,6	2	1000
596-24896	TAG24TD1-896-WHCL	3,5	7,6	50,80	12,70	36,50	41,28	—	55,0	1	1000
596-06896	TAG6TD1-896-WHCL	10,0	22,2	50,80	25,40	95,25	101,60	—	55,0	1	500
596-07896	TAG07TD1-896-WHCL	20,8	47,5	50,80	38,10	187,20	196,80	—	55,0	1	250
596-91896	TAG91TD1-896-WHCL	8,0	16,0	70,00	35,00	85,00	92,90	—	—	1	500

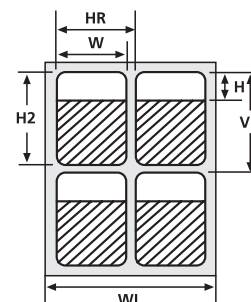
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas



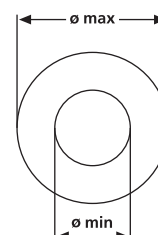
Ojeada rápida:

para todos los materiales y características,

ver a partir de la pág 318.

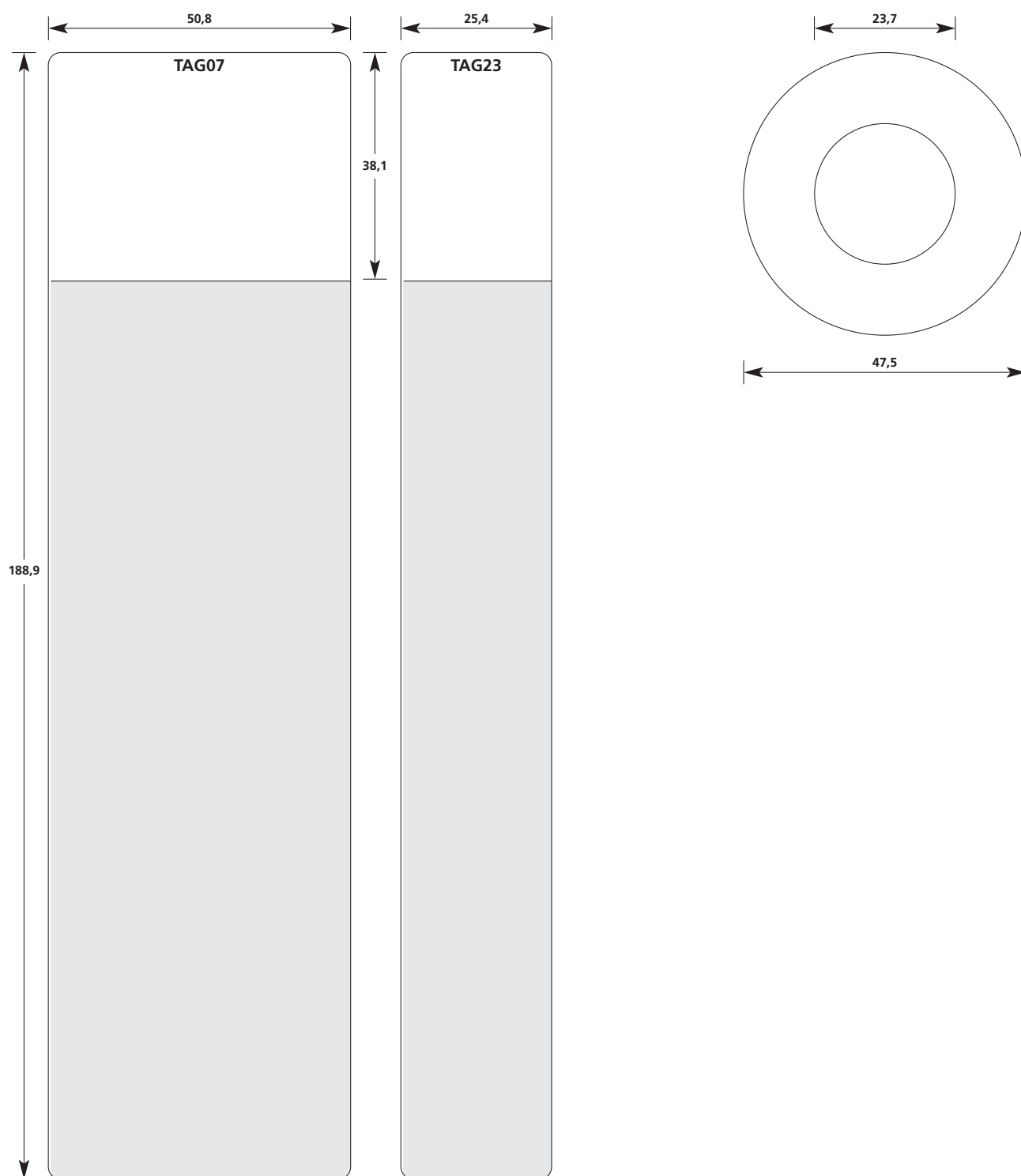


Etiqueta laminada Helatag



Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Matriciales

Tipo 101 / Vinilo / Blanco



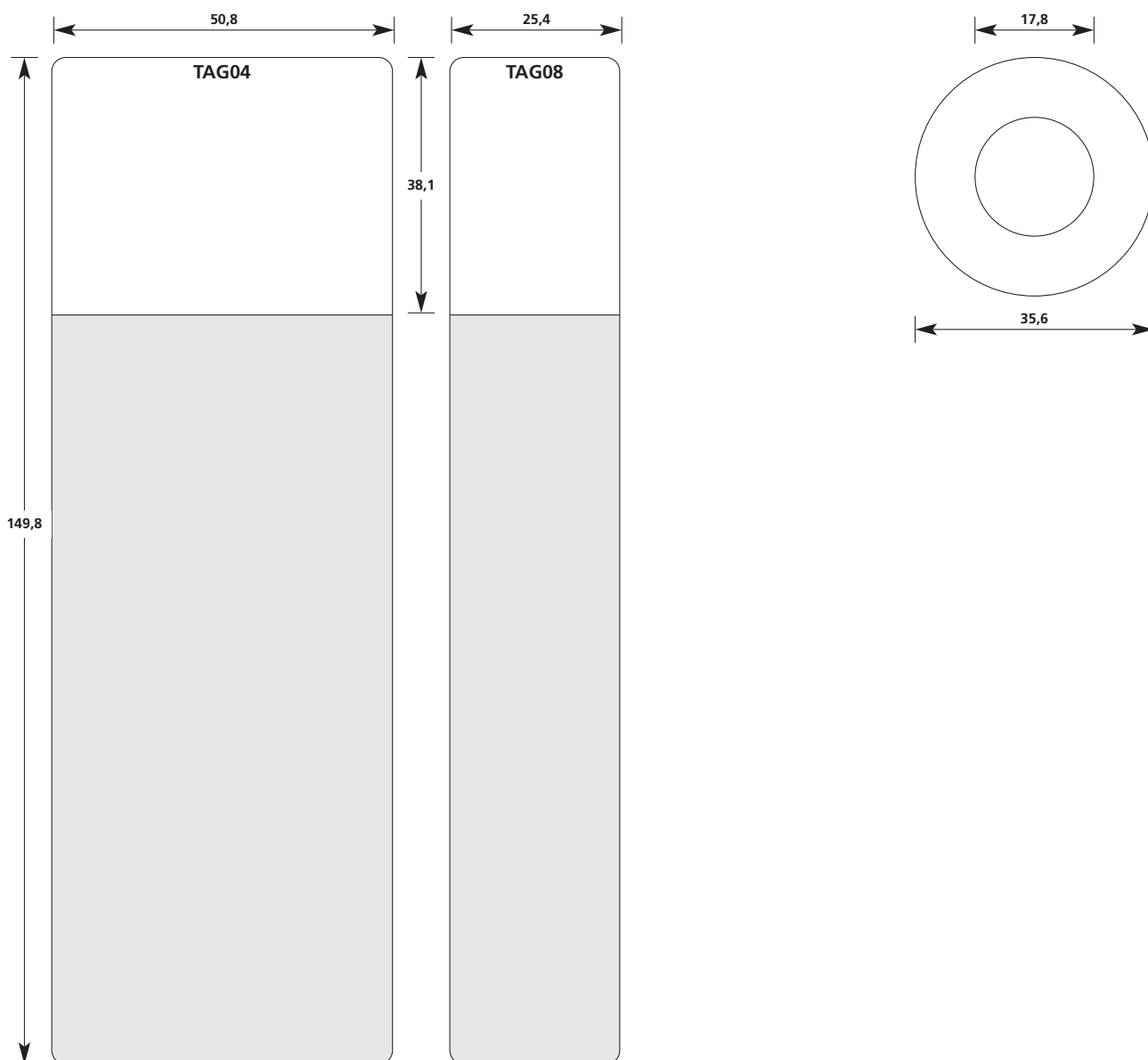
 El área gris marca el tamaño de la lámina protectora. Todas las etiquetas empiezan en la esquina abajo izquierda

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Matriciales

Tipo 101 / Vinilo / Blanco



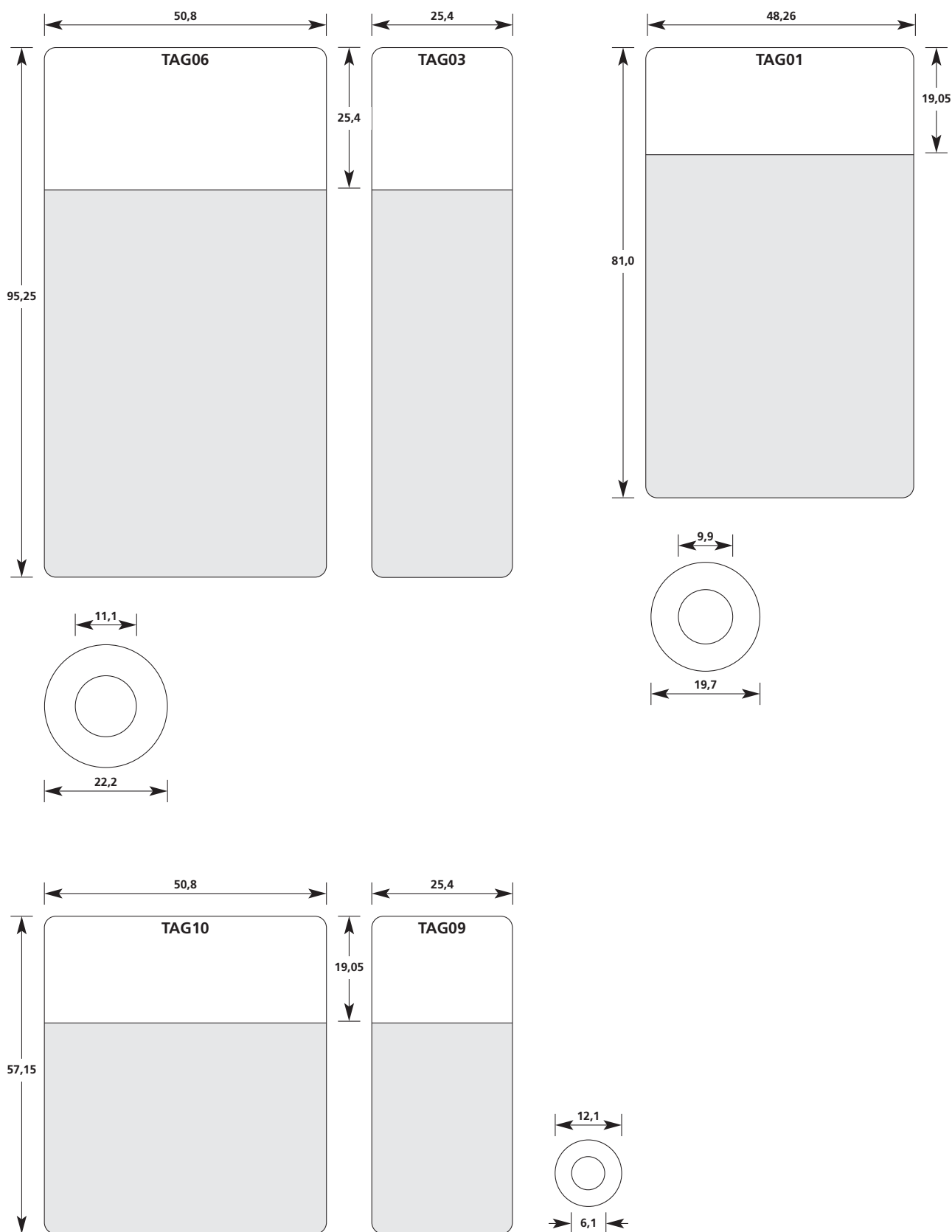
 El área gris marca el tamaño de la lámina protectora. Todas las etiquetas empiezan en la esquina abajo izquierda

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Matriciales

Tipo 101 / Vinilo / Blanco



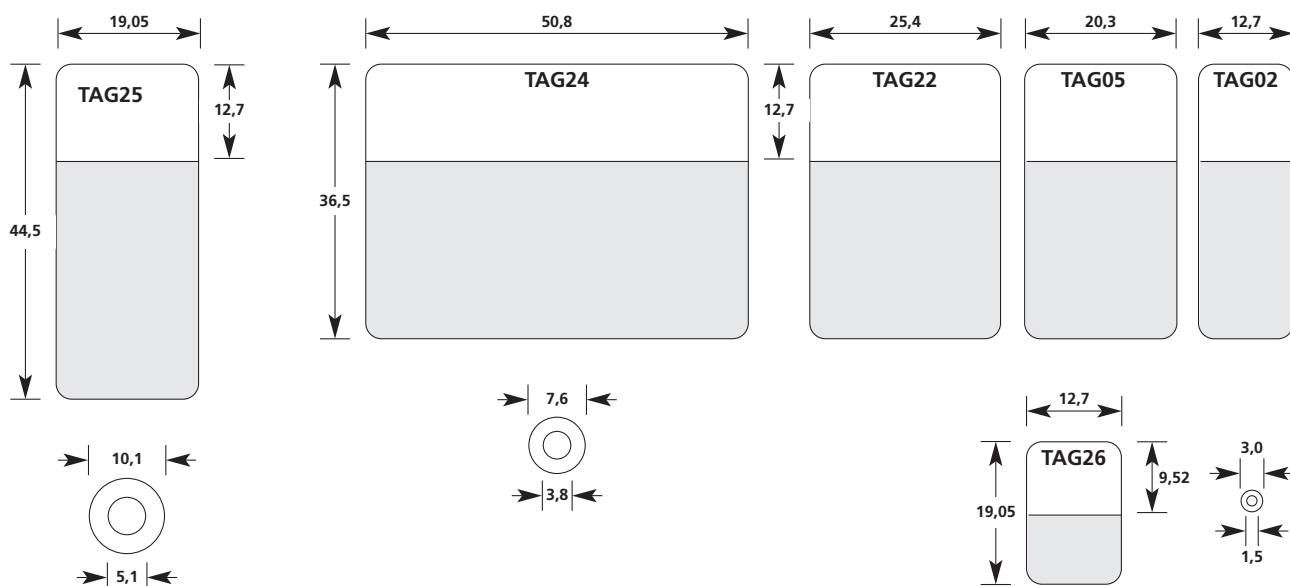
 El área gris marca el tamaño de la lámina protectora. Todas las etiquetas empiezan en la esquina abajo izquierda

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

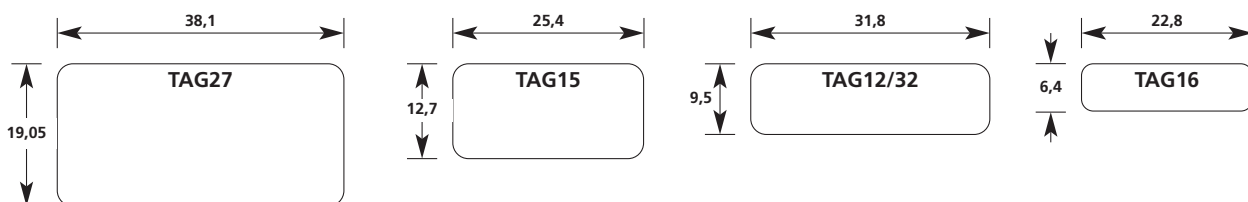
Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas y Lisas para Impresoras Matriciales

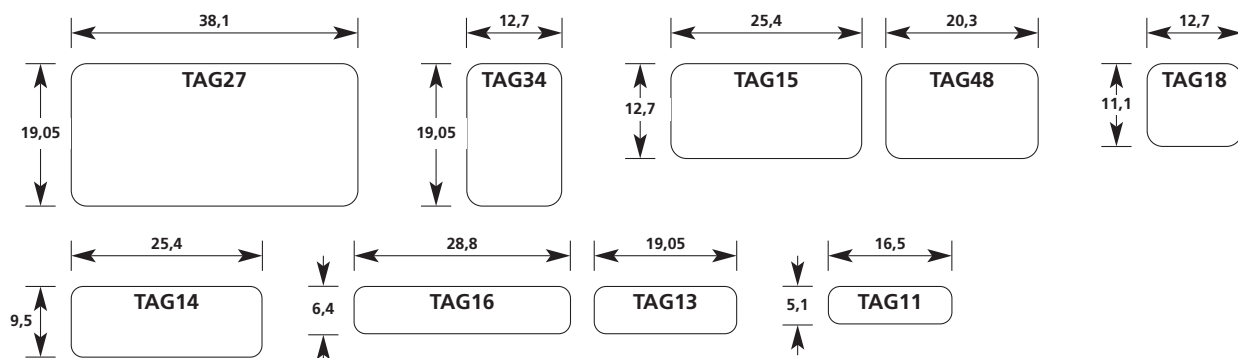
Tipo 101 / Vinilo / Blanco



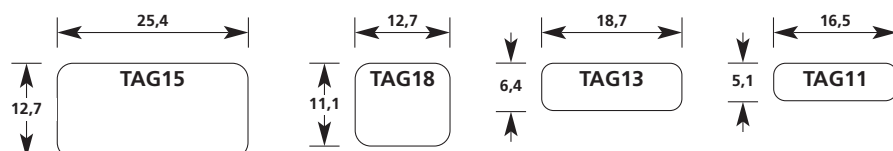
Tipo 301 / Polivinilo fluorado / Tedlar / Blanco



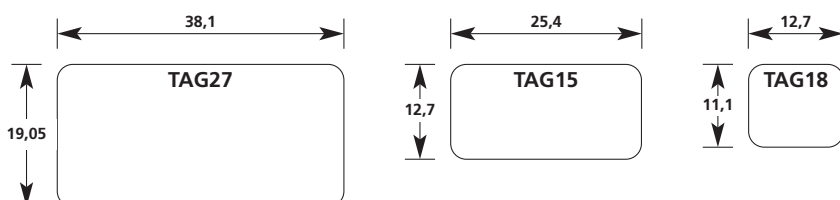
Tipo 401 / Poliéster / Blanco



Tipo 501 / Vinilo / Detectable / Blanco



Tipo 601 / Poliéster / Plata



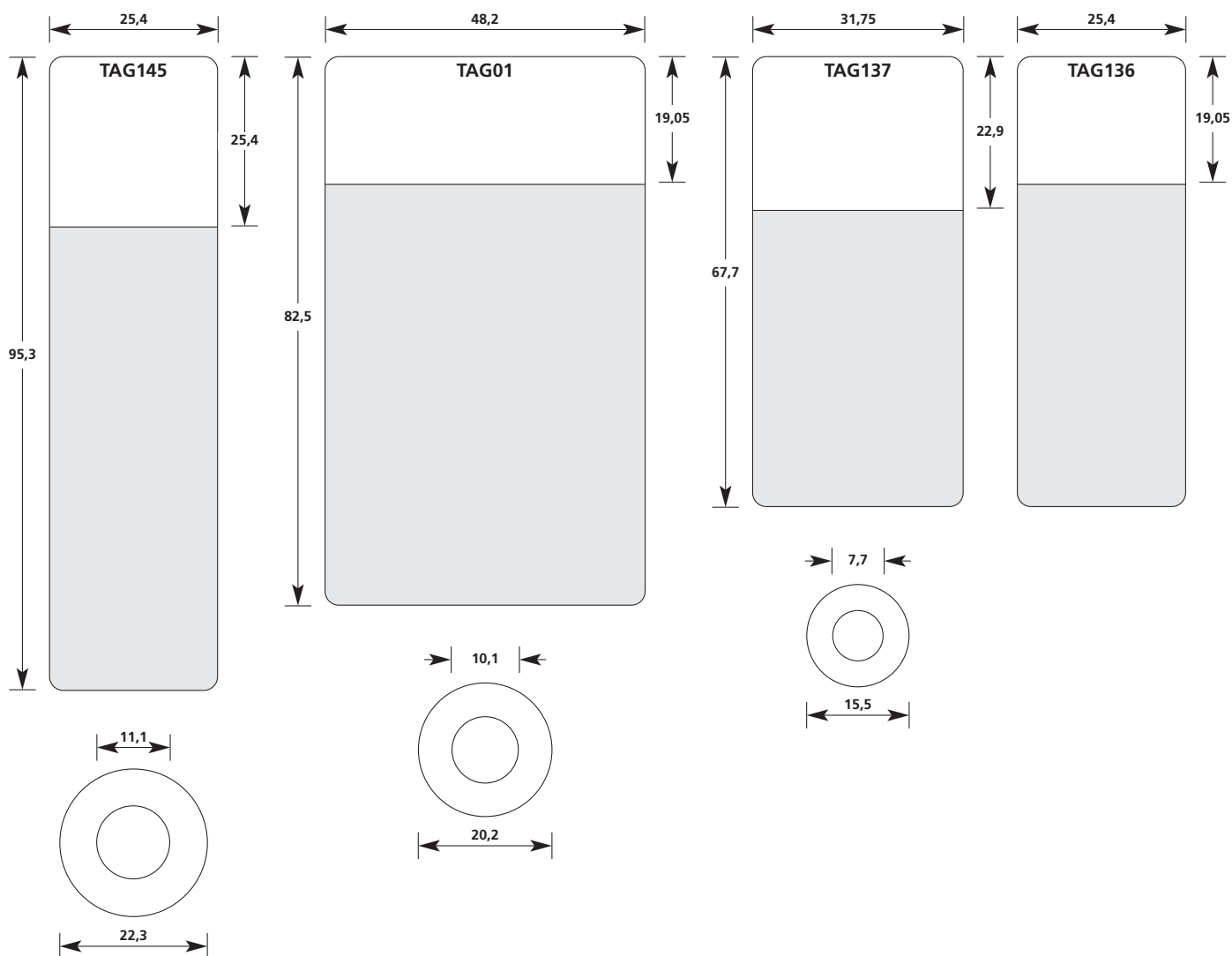
 El área gris marca el tamaño de la lámina protectora.

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Láser

Tipo 740 / Poliéster / Transparente con area de impresión blanca



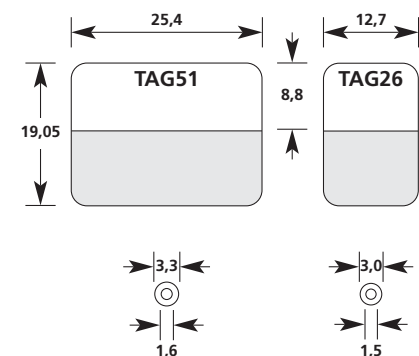
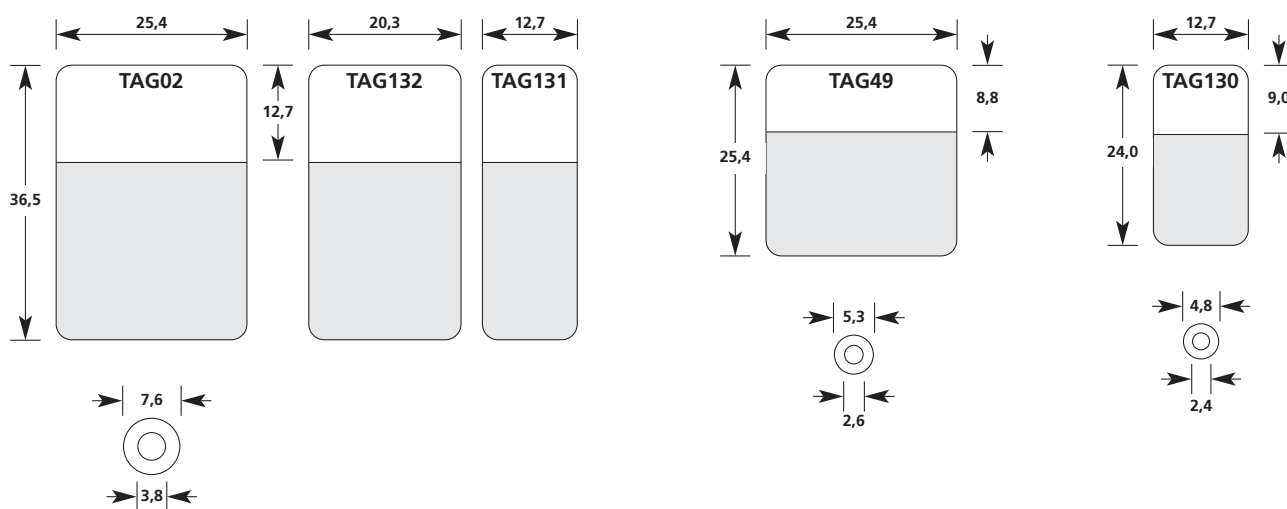
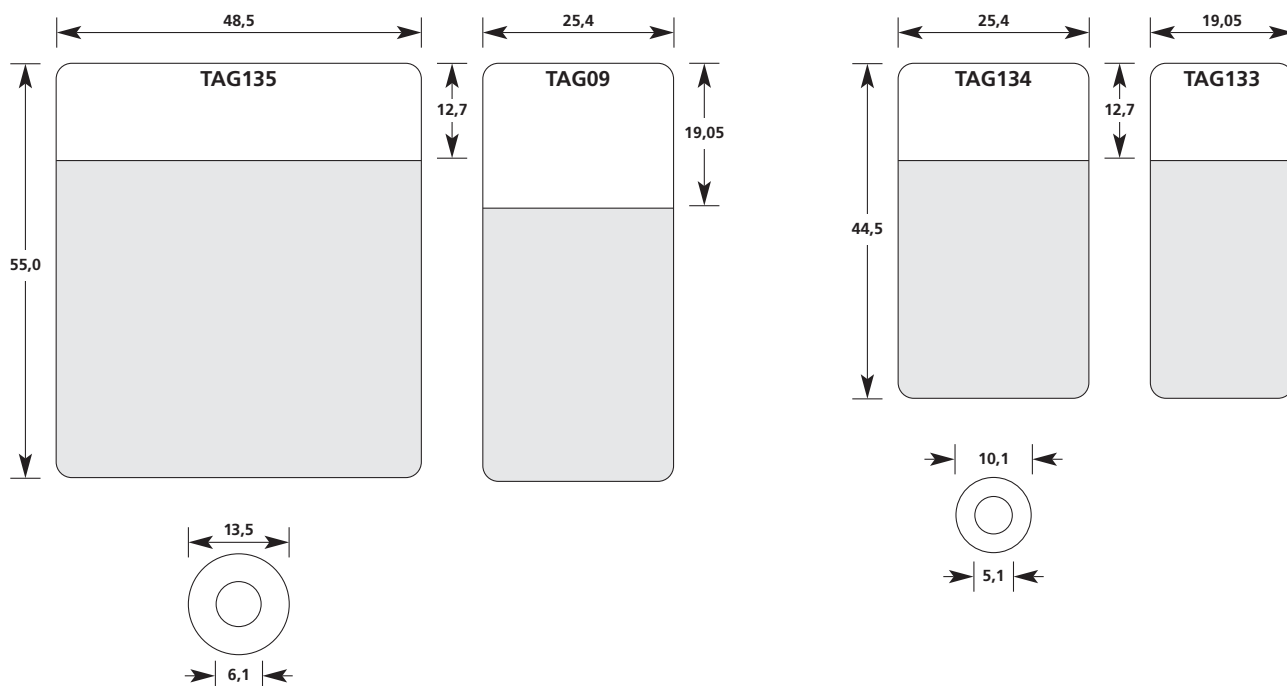
 El area gris marca el tamaño de la lámina protectora.

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Láser

Tipo 740 / Poliéster / Transparente con area de impresión blanca



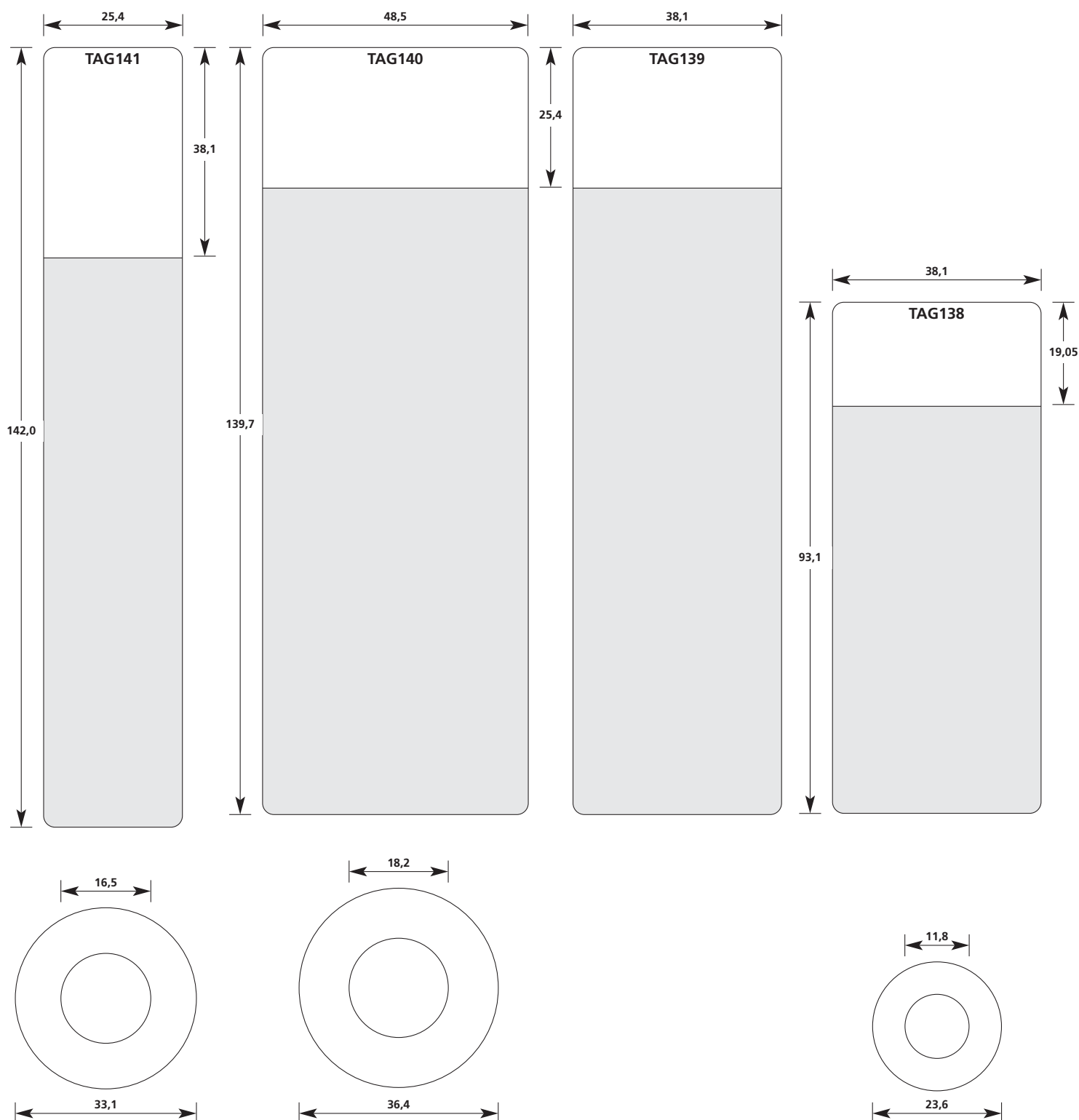
 El area gris marca el tamaño de la lámina protectora.

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras Láser

Tipo 750 / Poliéster / Transparente con area de impresión blanca



 El area gris marca el tamaño de la lámina protectora.

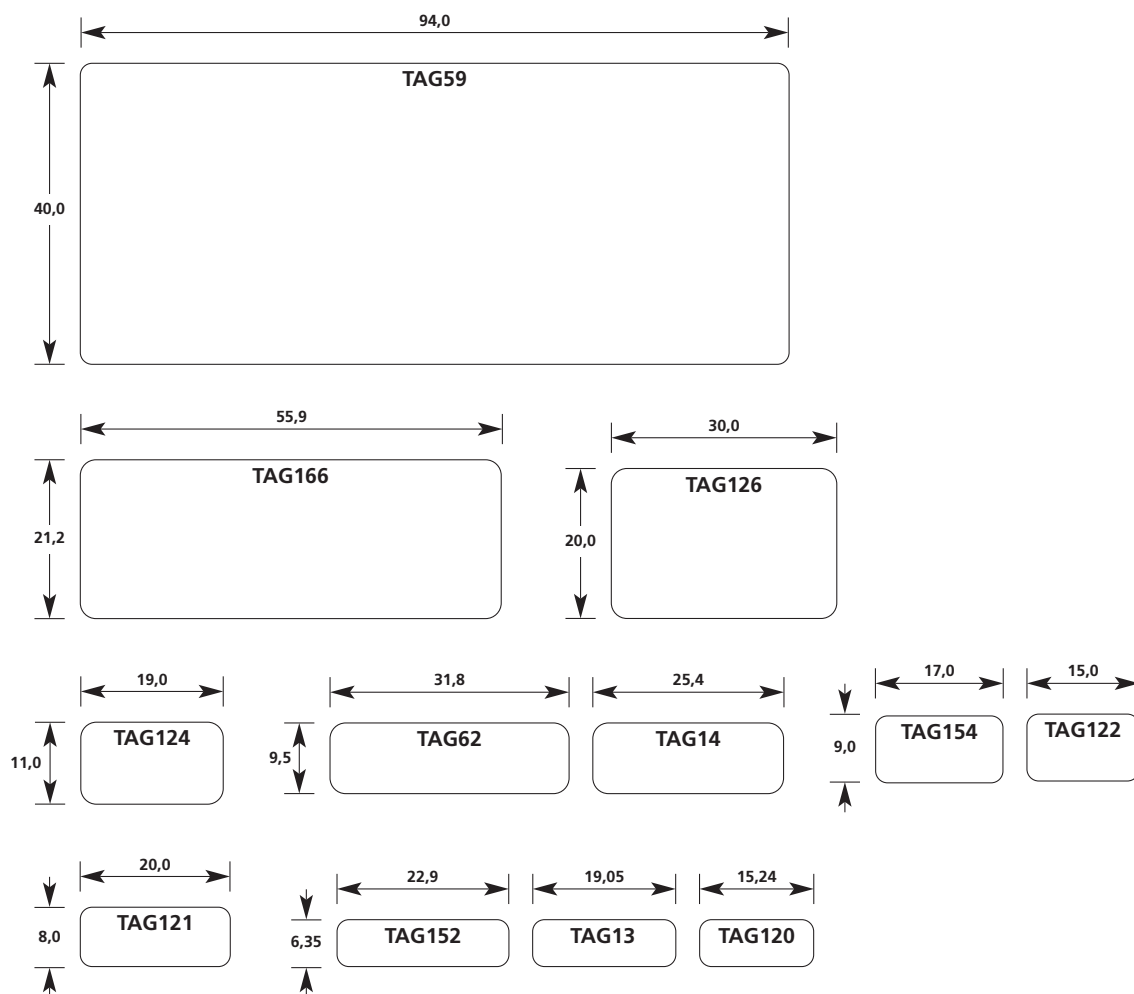
Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag

Helatag Lisas para Impresoras Láser

Tipo 710 / Poliester / Amarillo

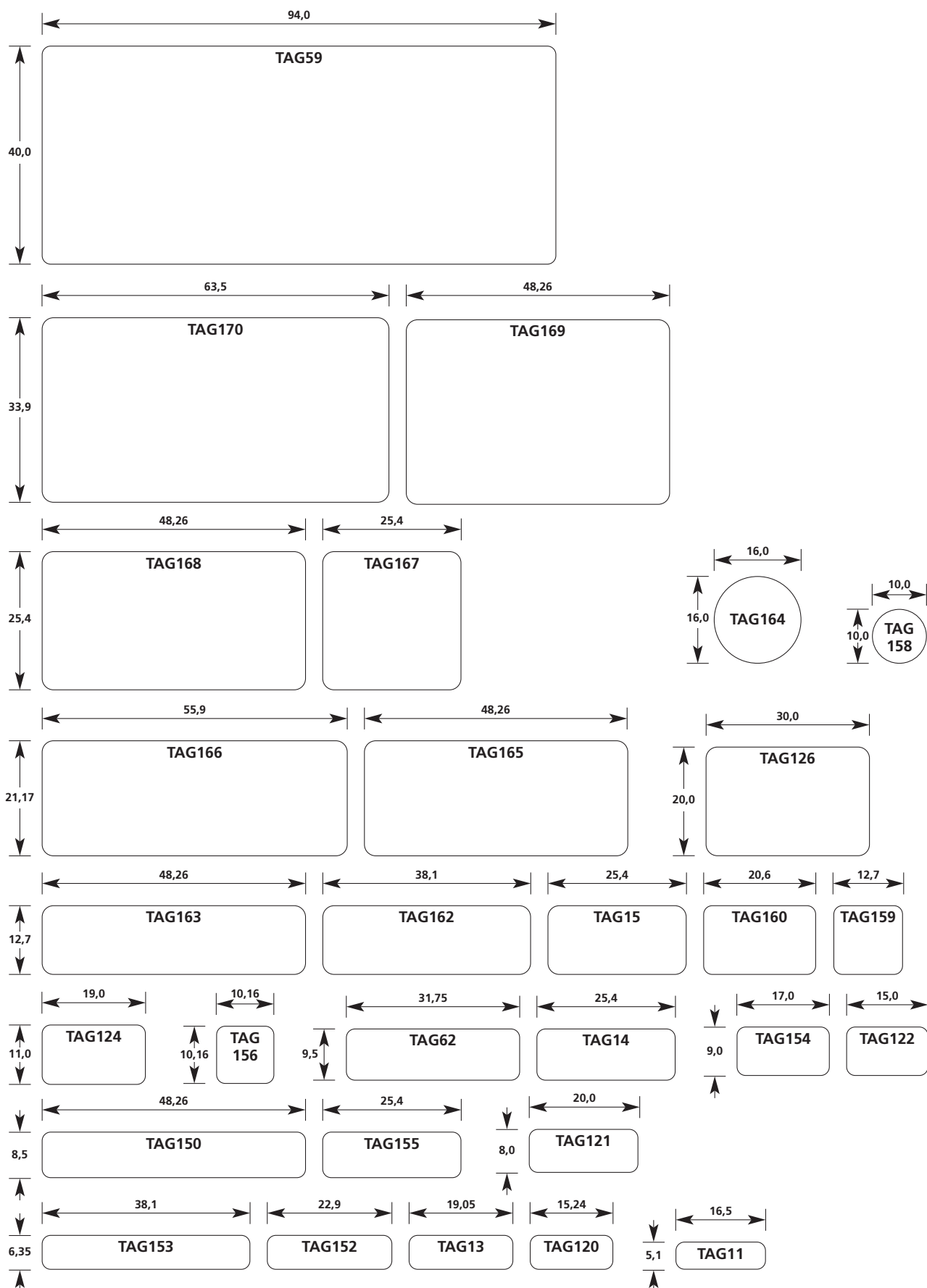


Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Lisas para Impresoras Láser

Tipo 720 / Poliéster / Blanca



Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

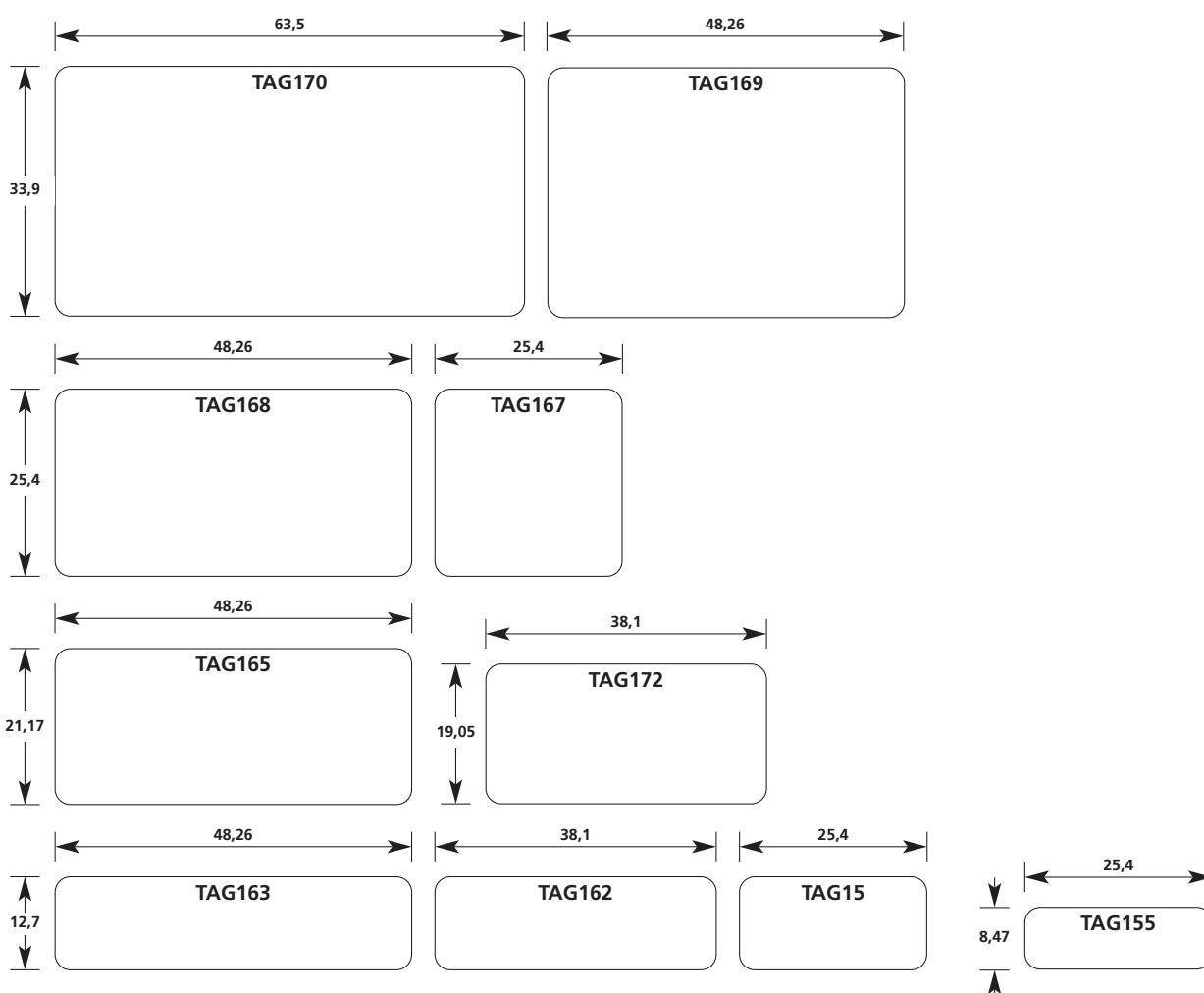
Todas las medidas en mm, escala 1:1

Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Lisas para Impresoras Láser

Tipo 730 / Poliéster / Transparente



Tipo 770 / Poliéster / Plata



Tipo 810 / Poliéster / Naranja



Tipo 710, 720, 730 y 770 están también disponibles en medidas 210,0 x 197,0 mm

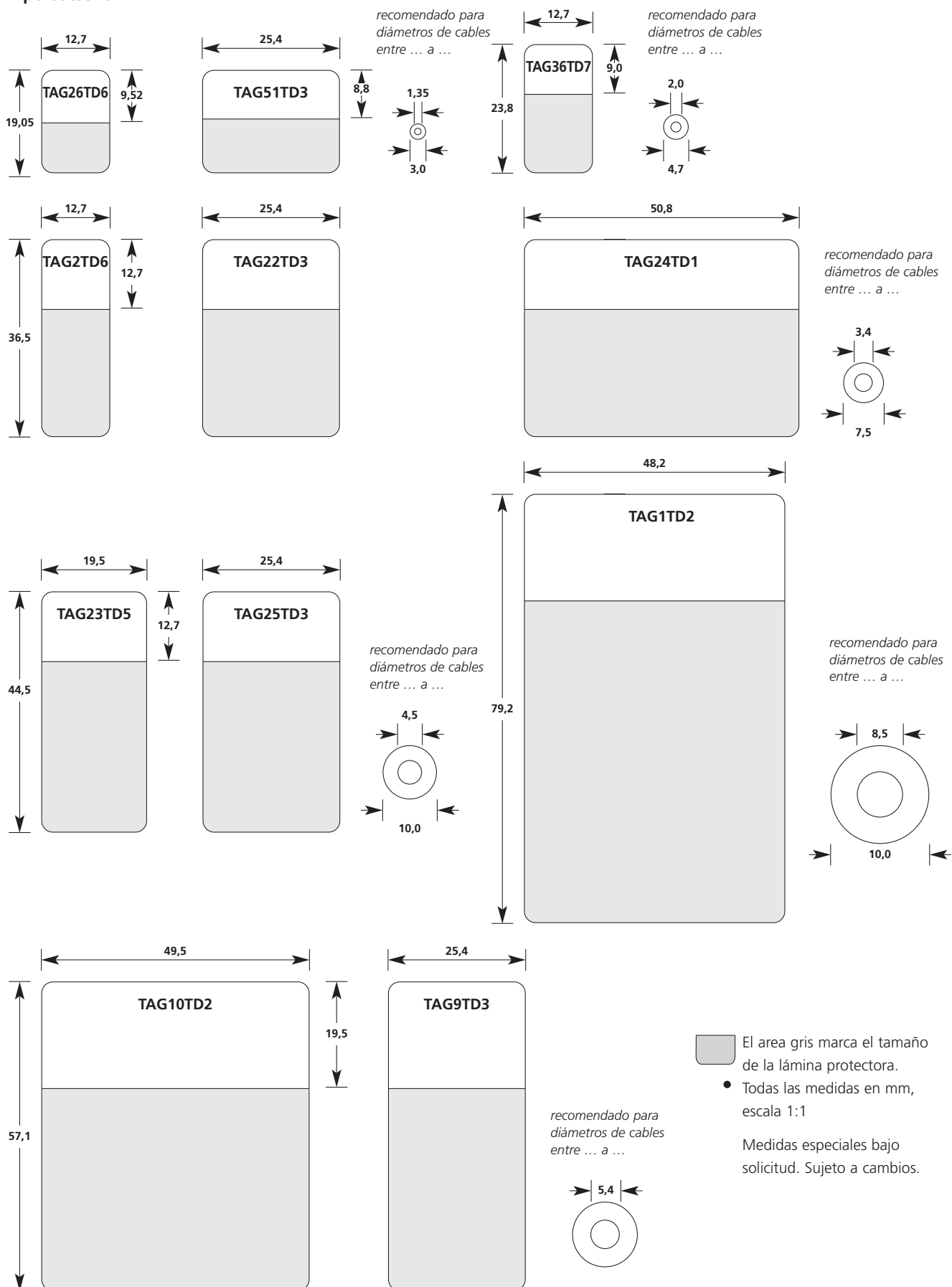
Tipo 710 y 720 están también disponibles en medidas 105,0 x 74,25, 210,0 x 74,25 y 210,0 x 148,5 mm.

Medidas especiales bajo solicitud.
Sujeto a cambios.

Todas las medidas en mm, escala 1:1

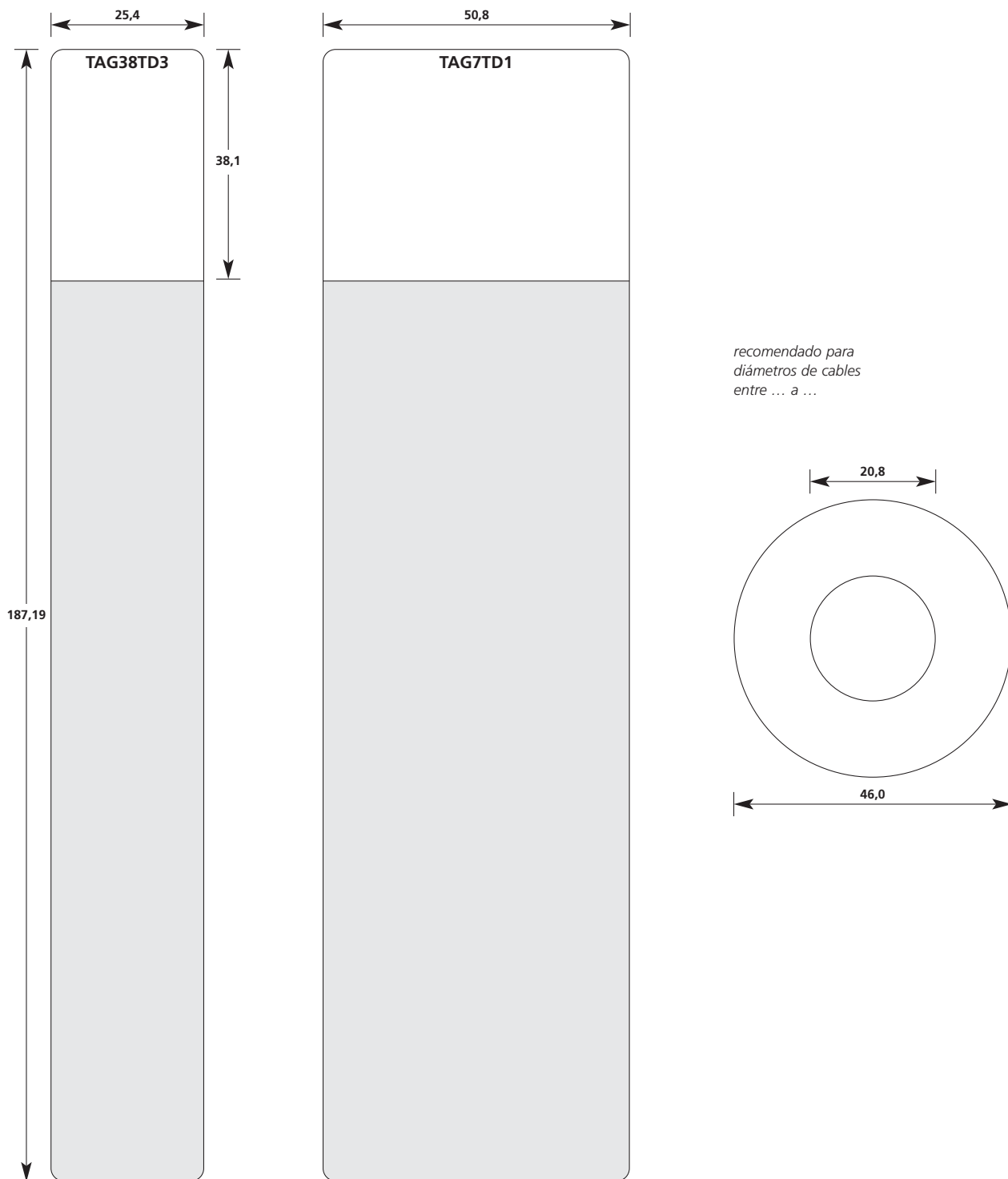
Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras de Termotransferencia

Tipo 896/320



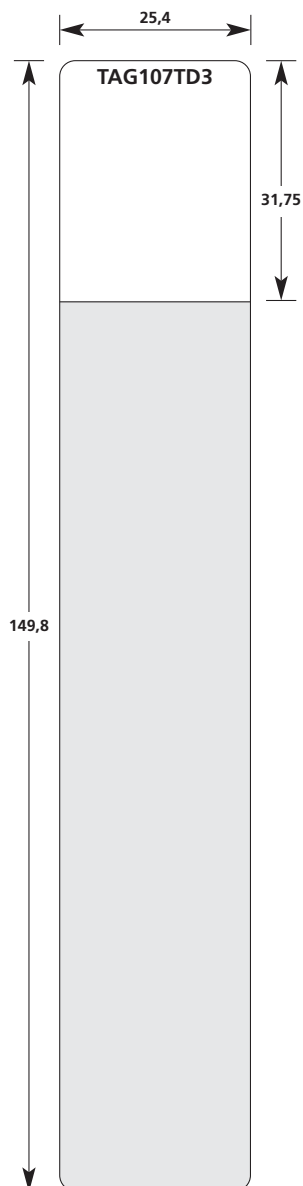
Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras de Termotransferencia

Tipo 896/320

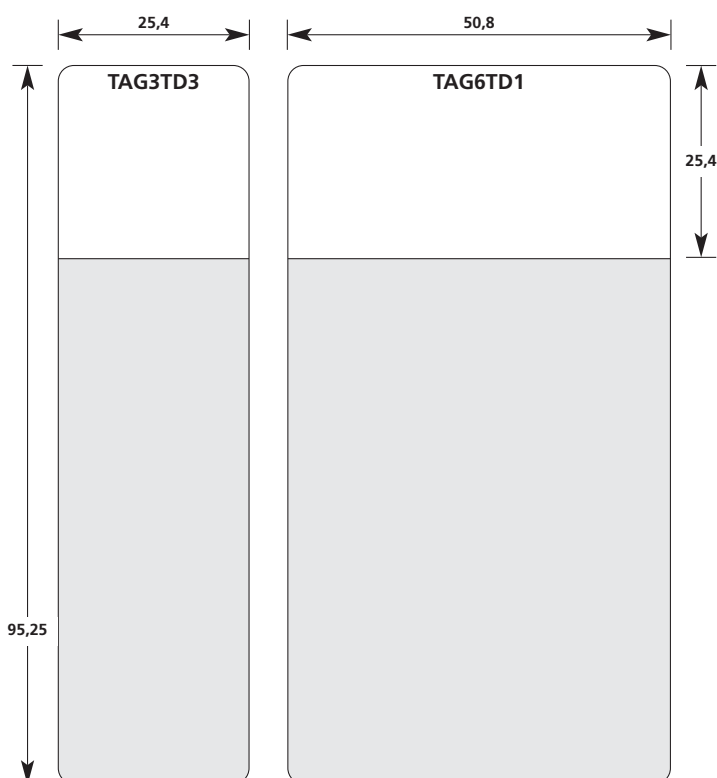
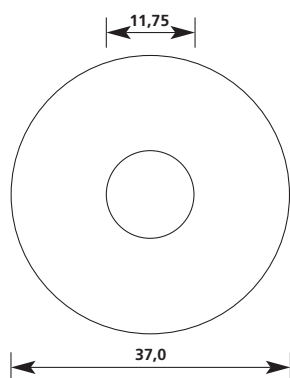


Vista General de Tamaños para Etiquetas Helatag Laminadas para Impresoras de Termotransferencia

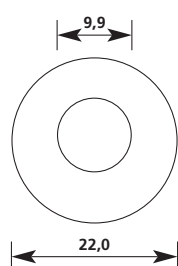
Tipo 896/320



recomendado para
diámetros de cables
entre ... a ...



recomendado para
diámetros de cables
entre ... a ...



El área gris marca el tamaño de la lámina protectora. Todas las medidas en mm, escala 1:1

- Medidas especiales bajo solicitud. Sujeto a cambios.