



## Marcadores Retráctiles, en Banda, Transferencia Térmica

### • ShrinkTrak

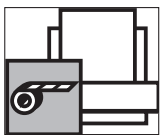
#### Ventajas y Beneficios

Los marcadores termoretráctiles 3:1 de HellermannTyton ShrinkTrak hacen más fácil la indentificación de cables e hilos. Su diseño en bandolera ha sido diseñado para mejorar la capacidad del usuario de seleccionar el marcador. Los cortes laterales han sido especialmente diseñados para asegurar una inserción fácil y rápida del cable en el marcador.

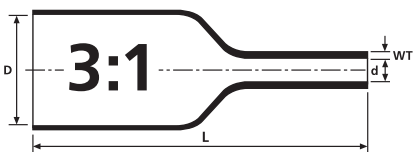
Para una completa solución de identificación, el ShrinkTrak puede ser impreso utilizando el software profesional de creación de etiquetas TagPrint Pro, impresoras de termo-transferencias y cintas de impresión HellermannTyton, creando una impresión permanente y resistente a solventes.

#### Versátil

- Material de poliolefina termoretráctil, flexible y de llama retardada para una creación de marcadores de fácil uso
- Compresión 3:1 permitiendo una amplia gama de tamaños de cables a cubrir
- Colores estándar - amarillo, blanco y negro
- Opción de embalajes más grandes para menos cambios de cajas



Impresora de Transferencia Térmica



Marcadores ShrinkTrak en bandolera con cortes laterales para una fácil aplicación.

## Fácil de utilizar – Guía paso a paso



**Paso 2**  
*Doble en soporte en el corte lateral*



**Paso 4**  
*Estire el marcador del soporte*



*¡ShrinkTrak aplicado!*

#### Datos del Material

Material	Poliolefina, cross linked (POX)
Color	Negro (BK), Amarillo (YE), Blanco (WH)
Contracción	3:1
Temp. Mín. Contracción	+90 °C
Temp. Trabajo	-55 °C a +135 °C
Cinta de impresión recomendada	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW
Rigidez Dieléctrica	19,7 kV/mm
Certificación	UL-224 como 125C, 600V (VW-1), SAE-AS81531, AMS-DTL-23053/5 Clase 1 y 3, CE



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.

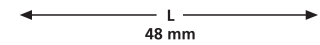


## Marcadores Retráctiles, en Banda, Transferencia Térmica

### • ShrinkTrak

Descripción y Datos Técnicos					
Código	Tipo	Color	Etiquetas por Fila	Long. (L)	Embalaje
<b>HST 3-1 (3 mm suministrado, 1 mm contracción máxima)</b>					
553-50002	<b>HST3-1WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50004	<b>HST3-1WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50005	<b>HST3-1YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50007	<b>HST3-1YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 4,8-1,6 (4,8 mm suministrado, 1,6 mm contracción máxima)</b>					
553-50009	<b>HST4.8-1.6WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50011	<b>HST4.8-1.6WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50012	<b>HST4.8-1.6YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50014	<b>HST4.8-1.6YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 6-2 (6 mm suministrado, 2 mm contracción máxima)</b>					
553-50016	<b>HST6-2WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50019	<b>HST6-2WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50020	<b>HST6-2YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50022	<b>HST6-2YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 9-3 (9 mm suministrado, 3 mm contracción máxima)</b>					
553-50024	<b>HST9-3WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50025	<b>HST9-3WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50026	<b>HST9-3YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50027	<b>HST9-3YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 12-4 (12 mm suministrado, 4 mm contracción máxima)</b>					
553-50029	<b>HST12-4WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50030	<b>HST12-4WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50031	<b>HST12-4YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50032	<b>HST12-4YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 18-6 (18 mm suministrado, 6 mm contracción máxima)</b>					
553-50034	<b>HST18-6WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50035	<b>HST18-6WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50036	<b>HST18-6YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50037	<b>HST18-6YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500
<b>HST 24-8 (24 mm suministrado, 8 mm contracción máxima)</b>					
553-50039	<b>HST24-8WH</b>	Blanco (WH)	1	48	250
553-50040	<b>HST24-8WH-S</b>	Blanco (WH)	2	24	500
553-50041	<b>HST24-8YE</b>	Amarillo (YE)	1	48	250
553-50042	<b>HST24-8YE-S</b>	Amarillo (YE)	2	24	500

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



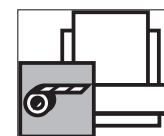
1

1 marcador por fila



2

2 marcadores por fila



Impresora de  
Transferencia Térmica



### Tubo Termoretráctil 3:1 Continuo, Imprimible por Transferencia Térmica

- TULT con Homologación UL

#### Ventajas y Beneficios

La gama TULT es un tubo termoretráctil 3:1 con homologación UL, I de pared fina y altamente flexible.

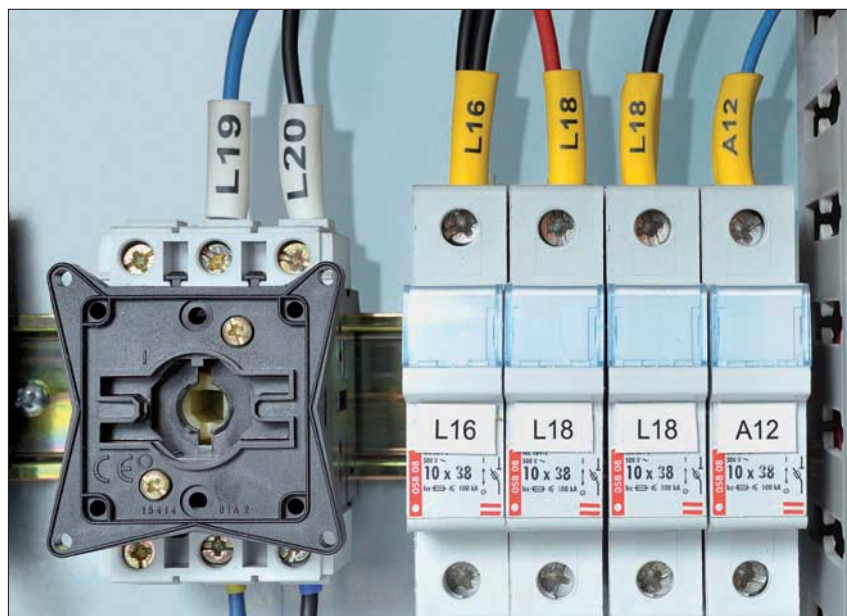
El tubo de poliolefina TULT tiene una buena fuerza mecánica y resistencia a disolventes orgánicos y químicos.

La superficie del tubo ha sido especialmente preparada para proporcionar un rendimiento de impresión excelente. El tubo TULT se suministra en una caja apropiada para asegurar que el tubo esté libre de suciedad y polvo, y fácil de almacenar.

Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestra impresora TT4000+ y nuestro software de creación e impresión Tagprint PRO. Si necesita cortar el tubo, está disponible un cortador (S4000) y un perforador (P4000) como un accesorio de fácil acoplamiento.

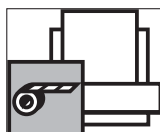
Consiga un rendimiento óptimo de retráctilado siguiendo la norma 80/20. El tubo debe ser retráctilado un mínimo un 20% y no más de un 80% de su capacidad de retráctilado. Esto asegura que el marcador impreso permanece fijado firmemente una vez retráctilado en el cable.

Está disponible en colores estándar y colores especiales bajo demanda.



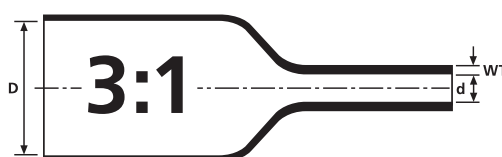
TULT - tubo termoretráctil UL disponible en 5 colores para cubrir una gama amplia de diámetros.

Datos del Material	
Material	Poliolefina, cross linked (POX)
Color	Blanco (WH), Amarillo (YE), Rojo (RD), Azul (BU), Negro (BK)
Contracción	3:1
Cambio Longitudinal (desp. contraer)	-15% max.
Temp. Mín. Contracción	+90 °C
Rigidez Dieléctrica	19,7 kV/mm
Temp. Trabajo	-55 °C a +135 °C
Cinta de impresión recomendada	TTRC+, TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Certificación	UL224 VW-1, CSA



Impresora de Transferencia Térmica

Descripción y Datos Técnicos		
Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)
3,0	1,0	0,60
4,8	1,6	0,65
6,0	2,0	0,70
9,0	3,0	0,80
12,0	4,0	0,85
18,0	6,0	1,00
24,0	8,0	1,20
39,0	13,0	1,25



**Certificaciones ver el apéndice.**



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



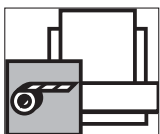
**Tubo Termorretráctil 3:1 Continuo, Imprimible por Transferencia Térmica**

- TULT con Homologación UL

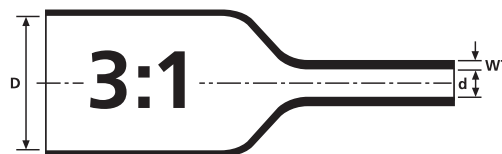
Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)	Embalaje
553-40309	<b>TULT3-1WH</b>	Blanco (WH)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-40304	<b>TULT3-1YE</b>	Amarillo (YE)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-40302	<b>TULT3-1RD</b>	Rojo (RD)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-40306	<b>TULT3-1BU</b>	Azul (BU)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-40300	<b>TULT3-1BK</b>	Negro (BK)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-40489	<b>TULT4.8-1.6WH</b>	Blanco (WH)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-40484	<b>TULT4.8-1.6YE</b>	Amarillo (YE)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-40482	<b>TULT4.8-1.6RD</b>	Rojo (RD)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-40486	<b>TULT4.8-1.6BU</b>	Azul (BU)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-40480	<b>TULT4.8-1.6BK</b>	Negro (BK)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-40609	<b>TULT6-2WH</b>	Blanco (WH)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-40604	<b>TULT6-2YE</b>	Amarillo (YE)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-40602	<b>TULT6-2RD</b>	Rojo (RD)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-40606	<b>TULT6-2BU</b>	Azul (BU)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-40600	<b>TULT6-2BK</b>	Negro (BK)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-40909	<b>TULT9-3WH</b>	Blanco (WH)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-40904	<b>TULT9-3YE</b>	Amarillo (YE)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-40902	<b>TULT9-3RD</b>	Rojo (RD)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-40906	<b>TULT9-3BU</b>	Azul (BU)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-40900	<b>TULT9-3BK</b>	Negro (BK)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-41209	<b>TULT12-4WH</b>	Blanco (WH)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-41204	<b>TULT12-4YE</b>	Amarillo (YE)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-41202	<b>TULT12-4RD</b>	Rojo (RD)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-41206	<b>TULT12-4BU</b>	Azul (BU)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-41200	<b>TULT12-4BK</b>	Negro (BK)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-41809	<b>TULT18-6WH</b>	Blanco (WH)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-41804	<b>TULT18-6YE</b>	Amarillo (YE)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-41802	<b>TULT18-6RD</b>	Rojo (RD)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-41806	<b>TULT18-6BU</b>	Azul (BU)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-41800	<b>TULT18-6BK</b>	Negro (BK)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-42409	<b>TULT24-8WH</b>	Blanco (WH)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-42404	<b>TULT24-8YE</b>	Amarillo (YE)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-42402	<b>TULT24-8RD</b>	Rojo (RD)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-42406	<b>TULT24-8BU</b>	Azul (BU)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-42400	<b>TULT24-8BK</b>	Negro (BK)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-43909	<b>TULT39-13WH</b>	Blanco (WH)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-43904	<b>TULT39-13YE</b>	Amarillo (YE)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-43902	<b>TULT39-13RD</b>	Rojo (RD)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-43906	<b>TULT39-13BU</b>	Azul (BU)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-43900	<b>TULT39-13BK</b>	Negro (BK)	39,0	13,0	1,25	10 m

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



Impresora de Transferencia Térmica





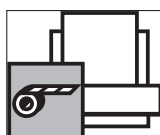
### Tubo Retráctil 3:1, Continuo, Transferencia Térmica

- TCGT

#### Ventajas y Beneficios

El tubo termorretráctil TCGT tiene una muy buena fuerza mecánica, buena resistencia a disolventes orgánicos y productos químicos. Es autoextinguible y altamente flexible. Tiene una contracción 3:1, cubriendo una gran variedad de posibles aplicaciones y sujetándose fuertemente al cable una vez contraído. El termorretráctil se suministra plano en rollos que fácilmente se alimentan a la impresora. Está embalado en cajas reutilizables que lo protegen de la suciedad.

El tubo TCGT cumple con CSA. Colores especiales están bajo demanda.



Impresora de Transferencia Térmica



TCGT - 5 colores de tubo retráctil para cubrir una amplia gama de diámetros.

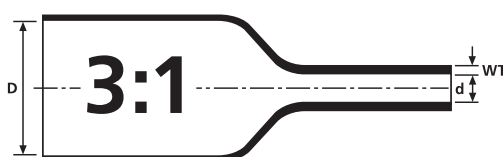
#### Datos del Material

Material	<b>Poliolefina, cross linked (POX)</b>
Color	<b>Blanco (WH), Amarillo (YE), Rojo (RD), Azul (BU), Negro (BK)</b>
Contracción	<b>3:1</b>
Cambio Longitudinal (desp. contraer)	<b>-15% max.</b>
Temp. Mín. Contracción	<b>+90 °C</b>
Rigidez Dieléctrica	<b>19,7 kV/mm</b>
Temp. Trabajo	<b>-55 °C a +135 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TTRC+, TTDTOUT, TTRW, TT822OUT8</b>
Certificación	<b>CSA</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)
3,0	1,0	0,60
4,8	1,6	0,65
6,0	2,0	0,70
9,0	3,0	0,80
12,0	4,0	0,85
18	6,0	1,00
24,0	8,0	1,20
39,0	13,0	1,25



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



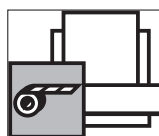
### Tubo Retráctil 3:1, Continuo, Transferencia Térmica

- TCGT

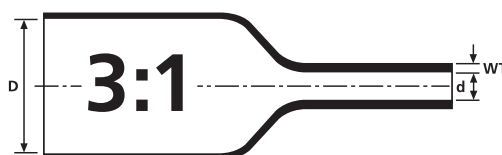
#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)	Embalaje
553-30309	TCGT3-1WH	Blanco (WH)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-30304	TCGT3-1YE	Amarillo (YE)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-30302	TCGT3-1RD	Rojo (RD)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-30306	TCGT3-1BU	Azul (BU)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-30300	TCGT3-1BK	Negro (BK)	3,0	1,0	0,60	22 m x 8
553-30489	TCGT4.8-1.6WH	Blanco (WH)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-30484	TCGT4.8-1.6YE	Amarillo (YE)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-30482	TCGT4.8-1.6RD	Rojo (RD)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-30486	TCGT4.8-1.6BU	Azul (BU)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-30480	TCGT4.8-1.6BK	Negro (BK)	4,8	1,6	0,65	22 m x 5
553-30609	TCGT6-2WH	Blanco (WH)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-30604	TCGT6-2YE	Amarillo (YE)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-30602	TCGT6-2RD	Rojo (RD)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-30606	TCGT6-2BU	Azul (BU)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-30600	TCGT6-2BK	Negro (BK)	6,0	2,0	0,70	22 m x 5
553-30909	TCGT9-3WH	Blanco (WH)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-30904	TCGT9-3YE	Amarillo (YE)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-30902	TCGT9-3RD	Rojo (RD)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-30906	TCGT9-3BU	Azul (BU)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-30900	TCGT9-3BK	Negro (BK)	9,0	3,0	0,80	18 m x 4
553-31209	TCGT12-4WH	Blanco (WH)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-31204	TCGT12-4YE	Amarillo (YE)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-31202	TCGT12-4RD	Rojo (RD)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-31206	TCGT12-4BU	Azul (BU)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-31200	TCGT12-4BK	Negro (BK)	12,0	4,0	0,85	18 m x 3
553-31809	TCGT18-6WH	Blanco (WH)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-31804	TCGT18-6YE	Amarillo (YE)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-31802	TCGT18-6RD	Rojo (RD)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-31806	TCGT18-6BU	Azul (BU)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-31800	TCGT18-6BK	Negro (BK)	18,0	6,0	1,00	13 m x 2
553-32409	TCGT24-8WH	Blanco (WH)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-32404	TCGT24-8YE	Amarillo (YE)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-32402	TCGT24-8RD	Rojo (RD)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-32406	TCGT24-8BU	Azul (BU)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-32400	TCGT24-8BK	Negro (BK)	24,0	8,0	1,20	13 m x 2
553-33909	TCGT39-13WH	Blanco (WH)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-33900	TCGT39-13YE	Amarillo (YE)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-33901	TCGT39-13RD	Rojo (RD)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-33902	TCGT39-13BU	Azul (BU)	39,0	13,0	1,25	10 m
553-33903	TCGT39-13BK	Negro (BK)	39,0	13,0	1,25	10 m

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



Impresora de  
Transferencia Térmica





### Tubo Retráctil 2:1, Continuo, Transferencia Térmica

- TLFX

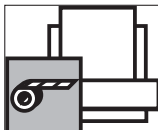
#### Ventajas y Beneficios

TLFX es un tubo termorretráctil de Libre de Halógenos, pared fina, flexible con retracción uniforme formando una aislamiento permanente.

El tubo tiene unas excelentes propiedades de impresión.

#### Aplicación

TLFX es ideal para aplicaciones ferroviarias, marinas, off-shore y aeroespaciales. Utilizando las impresoras HellermannTyton TrakMark DS y TT4000+ juntamente con las cintas de impresión TTDTHOUT o TTRC+ se consigue una impresión permanente y clara.



Impresora de Transferencia Térmica



Marcador impreso libre de halógenos antes de contraer.



Marcador impreso libre de halógenos después de contraer.

#### Datos del Material

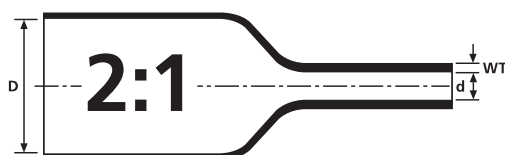
Material	<b>Poliolefina, cross linked (POX)</b>
Color	<b>Blanco (WH), Amarillo (YE)</b>
Contracción	<b>2:1</b>
Cambio Longitudinal (desp. contraer)	<b>-10% max</b>
Temp. Mín. Contracción	<b>+120 °C</b>
Rigidez Dieléctrica	<b>20 kV/mm</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +105 °C continuos, (+135 °C en 200 h)</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TTDTHOUT</b>
Flamabilidad	<b>libre de halógenos, Baja generación de gas tóxico y corrosión ácida, baja generación de humo tóxico, Índice de Oxígeno 34% (BS EN ISO 4589-2), Índice de Temperatura 354 (BS EN ISO 4589-3), Gaz Carbónico &lt; 5mg/g (BS IEC ISO 60754 Pt1; 6.3pH / 6.86 s (BS IEC ISO 60754 Pt1)</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Tipo	Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)
<b>TLFX24</b>	2,4	1,2	0,50
<b>TLFX32</b>	3,2	1,6	0,50
<b>TLFX48</b>	4,8	2,4	0,50
<b>TLFX64</b>	6,4	3,2	0,60
<b>TLFX95</b>	9,5	4,8	0,60
<b>TLFX127</b>	12,7	6,4	0,60
<b>TLFX190</b>	19,0	9,5	0,80
<b>TLFX254</b>	25,4	12,7	0,90
<b>TLFX381</b>	38,1	19,0	1,00

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



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.

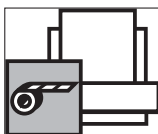
**Tubo Retráctil 2:1, Continuo, Transferencia Térmica**

## • TLFX

Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ø Sumin. (D)	Contr. Ø (d) max.	Pared (WT)	Cantidad por Rollo
554-50004	TLFX24WH	Blanco (WH)	2,4	1,2	0,50	15
554-50008	TLFX24WH-B	Blanco (WH)	2,4	1,2	0,50	150
554-50005	TLFX24YE	Amarillo (YE)	2,4	1,2	0,50	15
554-50011	TLFX24YE-B	Amarillo (YE)	2,4	1,2	0,50	150
554-50104	TLFX32WH	Blanco (WH)	3,2	1,6	0,50	15
554-50108	TLFX32WH-B	Blanco (WH)	3,2	1,6	0,50	150
554-50105	TLFX32YE	Amarillo (YE)	3,2	1,6	0,50	15
554-50111	TLFX32YE-B	Amarillo (YE)	3,2	1,6	0,50	150
554-50204	TLFX48WH	Blanco (WH)	4,8	2,4	0,50	15
554-50208	TLFX48WH-B	Blanco (WH)	4,8	2,4	0,50	150
554-50205	TLFX48YE	Amarillo (YE)	4,8	2,4	0,50	15
554-50211	TLFX48YE-B	Amarillo (YE)	4,8	2,4	0,50	150
554-50304	TLFX64WH	Blanco (WH)	6,4	3,2	0,60	15
554-50308	TLFX64WH-B	Blanco (WH)	6,4	3,2	0,60	75
554-50305	TLFX64YE	Amarillo (YE)	6,4	3,2	0,60	15
554-50311	TLFX64YE-B	Amarillo (YE)	6,4	3,2	0,60	75
554-50404	TLFX95WH	Blanco (WH)	9,5	4,8	0,60	15
554-50408	TLFX95WH-B	Blanco (WH)	9,5	4,8	0,60	75
554-50405	TLFX95YE	Amarillo (YE)	9,5	4,8	0,60	15
554-50411	TLFX95YE-B	Amarillo (YE)	9,5	4,8	0,60	75
554-50504	TLFX127WH	Blanco (WH)	12,7	6,4	0,60	12,5
554-50508	TLFX127WH-B	Blanco (WH)	12,7	6,4	0,60	75
554-50505	TLFX127YE	Amarillo (YE)	12,7	6,4	0,60	12,5
554-50511	TLFX127YE-B	Amarillo (YE)	12,7	6,4	0,60	75
554-50604	TLFX190WH	Blanco (WH)	19,0	9,5	0,80	12,5
554-50608	TLFX190WH-B	Blanco (WH)	19,0	9,5	0,80	50
554-50605	TLFX190YE	Amarillo (YE)	19,0	9,5	0,80	12,5
554-50611	TLFX190YE-B	Amarillo (YE)	19,0	9,5	0,80	50
554-50704	TLFX254WH	Blanco (WH)	25,4	12,7	0,90	10
554-50708	TLFX254WH-B	Blanco (WH)	25,4	12,7	0,90	25
554-50705	TLFX254YE	Amarillo (YE)	25,4	12,7	0,90	10
554-50711	TLFX254YE-B	Amarillo (YE)	25,4	12,7	0,90	25
554-50804	TLFX381WH	Blanco (WH)	38,1	19,0	1,00	10
554-50808	TLFX381WH-B	Blanco (WH)	38,1	19,0	1,00	25
554-50805	TLFX381YE	Amarillo (YE)	38,1	19,0	1,00	10
554-50811	TLFX381YE-B	Amarillo (YE)	38,1	19,0	1,00	25

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



Impresora de  
Transferencia Térmica





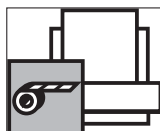
### Tubo no Retráctil, Continuo, Transferencia Térmica

#### • TLFPT

#### Ventajas y Beneficios

Tubo plano imprimible de poleolefina para uso con impresoras de transferencia térmica para usos con necesidad de material LFH. El tubo está especialmente formulado de componentes no retráctiles y cuando es utilizado con la cinta de impresión recomendada (ver Datos del Material) proporciona el mejor rendimiento de impresión posible.

El tubo impreso puede ser aplicado directamente en el cable antes de que éste sea conectorizado. Alternativamente, el marcador puede ser colocado en placas de señalización para ser utilizado cuando el cable ha sido ya conectorizado. Hay tres placas disponibles, AT1 (ver foto), AT2 y AT3.

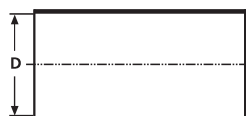


Impresora de Transferencia Térmica



TLFPT montado con placa de señalización AT1.

Datos del Material	
Material	Compuesto de Poleolefina (PO) unlinked
Temp. Trabajo	-40 °C a +90 °C continuos, (+160 °C en 200 h)
Cinta de impresión recomendada	TTRC+, TTDTHOUT
Flamabilidad	Limited Fire Hazard, Baja generación de gas tóxico y corrosión ácida, baja generación de humo tóxico
Certificación	acorde, Underground RSE STD 013



Diámetro interno D

#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Interior Ø	Cantidad por Rollo
555-22500	TLFPT25YE	Amarillo (YE)	2,5	15
555-22501	TLFPT25WH	Blanco (WH)	2,5	15
555-23214	TLFPT32YE	Amarillo (YE)	3,2	15
555-23219	TLFPT32WH	Blanco (WH)	3,2	15
555-24000	TLFPT40YE	Amarillo (YE)	4,0	15
555-24001	TLFPT40WH	Blanco (WH)	4,0	15
555-24814	TLFPT48YE	Amarillo (YE)	4,8	15
555-24819	TLFPT48WH	Blanco (WH)	4,8	15
555-26414	TLFPT64YE	Amarillo (YE)	6,4	15
555-26419	TLFPT64WH	Blanco (WH)	6,4	15
555-29514	TLFPT95YE	Amarillo (YE)	9,5	15
555-29519	TLFPT95WH	Blanco (WH)	9,5	15

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

**Certificaciones ver el apéndice.**



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



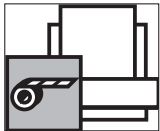
## Placas de Identificación de Cables, Continuo, Transferencia Térmica

### • TIPTAG

#### Ventajas y Beneficios

Placas de identificación imprimibles utilizando la impresora TT4000+.

Los Tiptags se presentan en un formato especial perforado incluyendo ranuras para poder ser fijadas con bridas. Están especialmente diseñadas para el marcaje de cables de diámetros grandes. Otras longitudes están disponibles bajo pedido.



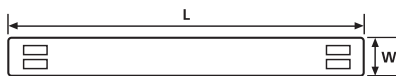
Impresora de Transferencia Térmica



Placas imprimibles TIPTAG.

Datos del Material	
Material	Compuesto de Poleolefina (PO) unlinked
Flamabilidad	Limited Fire Hazard, Baja generación de gas tóxico y corrosión ácida, baja generación de humo tóxico, libre de halógenos
Temp. Trabajo	-40 °C a +90 °C continuos, (+160 °C en 200 h)
Cinta de impresión recomendada	TTRC+, TTDTHOUT
Certificación	acorde London Underground RSE STD 013



Descripción y Datos Técnicos					
Código	Tipo	Color	Long. (L)	Ancho (W)	Cantidad por Rollo
Placas de Identificación					
556-20064	TIPTAG11X65YE	Amarillo (YE)	65	11,0	190
556-20069	TIPTAG11X65WH	Blanco (WH)	65	11,0	190
556-21064	TIPTAG15X65YE	Amarillo (YE)	65	15,0	190
556-21069	TIPTAG15X65WH	Blanco (WH)	65	15,0	190
556-20074	TIPTAG11X100YE	Amarillo (YE)	100	11,0	120
556-20079	TIPTAG11X100WH	Blanco (WH)	100	11,0	120
556-21074	TIPTAG15X100YE	Amarillo (YE)	100	15,0	120
556-21079	TIPTAG15X100WH	Blanco (WH)	100	15,0	120

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



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



### Placas de Identificación para Cables, En Banda, Transferencia Térmica

#### • TIPTAG VA

#### Ventajas y Beneficios

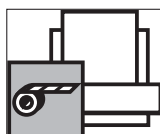
TIPTAG VA son unas placas de identificación libres de halógenos, resistente a la rotura y ligeros de poleolefina ideales donde el peso es un factor crítico. Cada cara tiene un color diferente permitiendo la elección entre amarillo y blanco, proporcionando un buen contraste con el texto y reduciendo el stock necesario.

La estructura perforada del TIPTAG aseguran una fácil extracción de la placa. Cuando necesite coger un marcador de una serie de placas, puede ser extraída de la serie y dejar el resto disponibles.

TIPTAG VA supera el estándar MIL-STD-202G con la cinta de impresión TTDTHOUT en la parte blanca y con TT822OUT en la parte amarilla.



Marcaje de cables altamente visible y ligero.



Impresora de Transferencia Térmica

Datos del Material	
Material	<b>Poleolefina Laminada</b>
Color	<b>Amarillo/Blanco (YEWH)</b>
Temp. Trabajo	<b>-50 °C a +105 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TTDTHOUT, TT822OUT</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>210</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Long. (L)	Ancho (W)	Embalaje
556-26006	<b>TIPTAGVA10X65YEWH</b>	Blanco (WH), Amarillo (YE)	65	12,7	500
556-26008	<b>TIPTAGVA15X65YEWH</b>	Blanco (WH), Amarillo (YE)	65	17,4	500
556-26007	<b>TIPTAGVA10X90YEWH</b>	Blanco (WH), Amarillo (YE)	90	12,7	500
556-26009	<b>TIPTAGVA15X90YEWH</b>	Blanco (WH), Amarillo (YE)	90	17,4	500

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



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



## Placas de Identificación para Cables, Continuo, Transferencia Térmica

### • TIPTAG PU para Alta Temperatura

#### Ventajas y Beneficios

La resistencia excepcional de la impresión sobre este material utilizando la cinta de impresión TTRC+ proporciona un marcaje capaz de sobrevivir en áreas de abrasión severa.

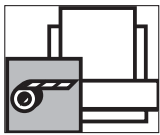
El texto impreso en la superficie del TIPTAG permanece prácticamente sin afectación. A pesar de quitar la capa superior del material, la marca perfectamente visible permanece en el material TIPTAG similar al efecto de un tatuaje.

Este efecto tatuaje se produce aproximadamente después de 7 días ya que el material absorbe la tinta, que penetra en la superficie del TIPTAG.

Otras medidas y colores están disponibles bajo demanda.

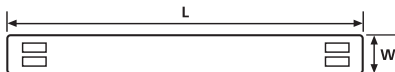


El marcaje tiene una permanencia como un tatuaje.



Impresora de Transferencia Térmica

Datos del Material	
Material	<b>Poliuretano (PUR)</b>
Flamabilidad	<b>Autoextinguible</b>
Temp. Trabajo	<b>-65 °C a +120 °C, intermitente +150 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TTRC+</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Long. (L)	Ancho (W)	Cantidad por Rollo
Placas de Identificación					
556-25010	<b>TTAGPU15X100YE</b>	Amarillo (YE)	100	15	125
556-25006	<b>TTAGPU15X100WH</b>	Blanco (WH)	100	15	125
556-25011	<b>TTAGPU15X65YE</b>	Amarillo (YE)	65	15	190
556-25007	<b>TTAGPU15X65WH</b>	Blanco (WH)	65	15	190

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



## Etiquetas Autolaminadas, Transferencia Térmica

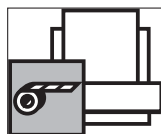
### • Material 1209 (Blanco-Transparente)

#### Ventajas y Beneficios

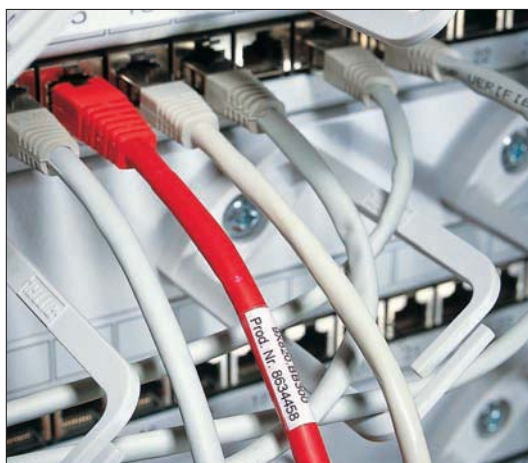
Esta etiqueta es ideal para la identificación de cables y mangueras después de que hayan sido conectados o para trabajos posteriores. La superficie laminada protectora asegura una protección óptima contra la humedad, suciedad y abrasión mecánica. La etiqueta se suministra en embalaje protector que asegura que las etiquetas se mantengan en perfecto estado. Otros colores están disponibles bajo demanda.

Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint PRO juntamente con nuestras impresoras TT4000+ o TT420+.

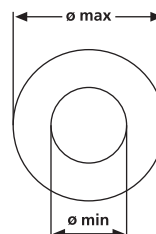
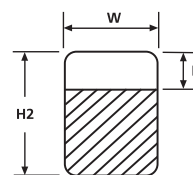
Cintas de impresión recomendadas: TT932DOUT y TT896DOUT.



Impresora de Transferencia Térmica



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



Datos del Material	
Material	<b>Tipo 1209, Vinilo (PVC), Blanco-Transparente (WH/CL)</b>
Temp. Trabajo	<b>-20 °C a +80 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TT896OUT, TT932DOUT</b>
Temp. Curado	<b>Desde 0 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>90</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Resistente a agua, alcohol, aceites, grasas, gasolina, solventes, ácidos débiles, sales y alcalinos.</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Embalaje
596-12091	TAG51TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	1,35	3,0	25,40	8,80	19,05	85,0	3	5000
596-12096	TAG26TD6-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	1,5	3,0	12,70	9,52	19,05	85,0	6	10000
596-12097	TAG36TD7-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	2,0	4,7	12,70	9,00	23,80	95,0	7	10000
596-61209	TAG2TD6-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,5	7,6	12,70	12,70	36,50	82,0	6	5000
596-32091	TAG22TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,5	7,6	25,40	12,70	36,50	82,0	3	2500
596-12094	TAG24TD1-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,5	7,6	50,80	12,70	36,50	55,0	1	1000
596-12095	TAG23TD5-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	4,5	10,0	19,05	12,70	44,50	101,6	5	5000
596-51209	TAG25TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	4,5	10,0	25,40	12,70	44,50	82,0	3	2500
596-91209	TAG9TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,5	12,1	25,40	19,05	57,10	82,0	3	2500
596-12090	TAG10TD2-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,5	12,1	49,53	19,05	57,10	101,6	2	1000
596-41209	TAG91TD1-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	8,0	16,0	70,00	35,00	85,00	74,0	1	500
596-21209	TAG1TD2-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	8,5	18,2	48,20	19,05	79,20	101,6	2	1000
596-31209	TAG3TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	82,0	3	1000
596-11209	TAG6TD1-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	10,0	22,2	50,80	25,40	95,25	55,0	1	500
596-01209	TAG107TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	12,0	37,5	25,40	31,75	149,86	82,0	3	1000
596-12098	TAG38TD3-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	20,8	47,5	25,40	38,10	187,20	82,0	3	1000
596-71209	TAG07TD1-1209-WHCL	Blanco (WH), Transparente (CL)	20,8	47,5	50,80	25,40	187,20	55,0	1	250

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



### Etiquetas Autolaminadas, Transferencia Térmica

- **Material 320 (Blanco-Transparente)**  
**Alta Temperatura**
- **Material 322 (Amarillo-Transparente)**  
**Alta Temperatura**

#### Ventajas y Beneficios

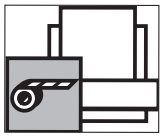
Ideal para la identificación de cables y mangueras en entornos de alta temperatura o exteriores.

Estas etiquetas imprimibles por transferencia térmica están diseñadas para impresiones permanentes y nítidas.

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

Las etiquetas se suministra en embalaje protector que asegura que las etiquetas se mantengan en perfecto estado. Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint PRO.

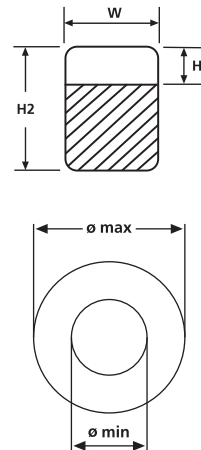
Cintas de impresión recomendadas:  
TT932DOUT y TT896DOUT.



Impresora de Transferencia Térmica



Fácil marcaje de cables flexibles, semirígidos y rígidos.



#### Datos del Material

Material	<b>Tipo 320, Polivinilofluorado Tedlar®, Blanco-Transparente (WH/CL)</b> <b>Tipo 322, Polivinilofluorado Tedlar®, Amarillo-Transparente (YE/CL)</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +107°C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +10 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TT932DOUT</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>25</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>excelente resistencia a alcohol, disolventes y bases de petróleo. Especial resistencia contra radiación UV</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Ancho de Línea (WL)	Etiquetas por Fila	Embalaje
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 320, Blanco / Transparente									
596-51320	<b>TAG51TD3-320-WHCL</b>	1,35	3,0	25,40	8,80	19,05	85,0	3	5000
596-26320	<b>TAG26TD6-320-WHCL</b>	1,5	3,0	12,70	9,52	19,05	85,0	6	10000
596-36320	<b>TAG36TD7-320-WHCL</b>	2,0	4,7	12,70	9,00	23,80	95,0	7	10000
596-02320	<b>TAG2TD6-320-WHCL</b>	3,5	7,6	12,70	12,70	36,50	82,0	6	5000
596-22320	<b>TAG22TD3-320-WHCL</b>	3,5	7,6	25,40	12,70	36,50	82,0	3	2500
596-24320	<b>TAG24TD1-320-WHCL</b>	3,5	7,6	50,80	12,70	36,50	55,0	1	1000
596-23320	<b>TAG23TD5-320-WHCL</b>	4,5	10,0	19,05	12,70	44,50	101,6	5	5000
596-25320	<b>TAG25TD3-320-WHCL</b>	4,5	10,0	25,40	12,70	44,50	82,0	3	2500
596-09320	<b>TAG9TD3-320-WHCL</b>	5,5	12,1	25,40	19,05	57,10	82,0	3	2500
596-10320	<b>TAG10TD2-320-WHCL</b>	5,5	12,1	49,53	19,05	57,10	101,6	2	1000
596-01320	<b>TAG1TD2-320-WHCL</b>	8,5	18,2	48,20	19,05	79,20	101,6	2	1000
596-03320	<b>TAG3TD3-320-WHCL</b>	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	82,0	3	1000
596-06320	<b>TAG6TD1-320-WHCL</b>	10,0	22,2	50,80	25,40	95,25	55,0	1	500
596-10732	<b>TAG107TD3-320-WHCL</b>	12,0	37,5	25,40	31,75	149,86	82,0	3	1000
596-38320	<b>TAG38TD3-320-WHCL</b>	20,8	47,5	25,40	38,10	187,20	82,0	3	1000
596-07320	<b>TAG07TD1-320-WHCL</b>	20,8	47,5	50,80	25,40	187,20	55,0	1	250
Etiquetas Laminada - Transferencia Térmica, Material 322, Amarillo / Transparente									
596-03322	<b>TAG3TD3-322 YECL</b>	10,0	22,2	25,40	25,40	95,25	82,0	3	1000

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



## Etiquetas Autolaminadas, Láser

### • Material 1104 (Blanco-Transparente)

#### Ventajas y Beneficios

El material de poliéster de alta calidad hace de estas etiquetas ideales para el marcaje autolaminado de cables y mangueras. La laminación protectora asegura una protección óptima contra humedad, suciedad y abrasión mecánica.

Todas las etiquetas HellermannTyton se suministran en una caja transparente protectora que mantiene las etiquetas en perfecto estado.

Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint Pro. El software contiene todas las etiquetas HellermannTyton y su fácil uso permite crear un nuevo tamaño si es necesario.

Para aplicaciones sencillas recomendamos nuestras plantillas en MS Windows Word, de [www.hellermanntyton.com](http://www.hellermanntyton.com) (zona de descarga). Simplemente descarga las plantillas y utilízalas en MS Word como una plantilla normal.



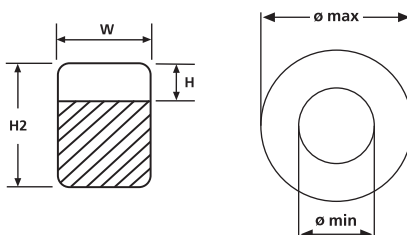
Impresora Láser



Sobrelaminando el marcaje se proporciona un tiempo de vida superior.

#### Datos del Material

Material	<b>Tipo 1104, Poliester (PET), Blanco-Transparente (WH/CL), Laminado</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +150 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +5 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>23</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Excelente resistencia al alcohol, gasolina, solventes de limpieza, butanol y ácidos de baterías.</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Etiquetas por Hoja	Embalaje
594-11041	<b>TAG26LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	1,5	3,00	12,70	9,50	19,05	180	5000
594-21104	<b>TAG130LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	2,4	4,80	12,70	9,00	24,00	165	5000
594-11042	<b>TAG49LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	2,6	5,30	25,40	8,80	25,40	70	2500
594-31104	<b>TAG131LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,8	7,60	12,70	12,70	36,50	105	2500
594-41104	<b>TAG132LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,8	7,60	20,32	12,70	36,50	63	2500
594-01104	<b>TAG02LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,8	7,60	25,40	12,70	36,50	49	2450
594-51104	<b>TAG133LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,1	10,10	19,05	12,70	44,50	60	2500
594-61104	<b>TAG134LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,1	10,10	25,40	12,70	44,50	42	1000
594-11104	<b>TAG09LA4-1104-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,8	11,60	25,40	19,05	55,50	35	1000
594-71104	<b>TAG135LA4-1104-CLWH</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	6,7	13,50	48,50	12,70	55,00	20	500
594-91104	<b>TAG137LA4-1104-CLWH</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	7,1	14,30	31,75	22,86	67,70	24	1000
594-81104	<b>TAG136LA4-1104-CLWH</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	7,7	15,50	25,40	19,05	67,70	28	1000
594-11040	<b>TAG145LA4-1104-CLWH</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	11,1	22,30	25,40	25,40	95,30	21	1000

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



## Etiquetas Autolaminadas, Láser

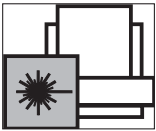
### • Material 1105 (Blanco-Transparente)

#### Ventajas y Beneficios

Las etiquetas de poliéster de alta calidad están fabricadas de un material más grueso y son ideales para diámetros de cables grandes. El material especial es también fácil de extraer del papel soporte y de instalar. La lamina protectora asegura una protección óptima contra humedad, suciedad y abrasión. Las etiquetas láser HellermannTyton se suministran en una caja protectora transparente que mantiene las etiquetas como nuevas.

Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint Pro. Este software contiene todos los diseños de etiquetas HellermannTyton. Fácil de utilizar, el software permite crear nuevos diseños de etiquetas si fuese necesario.

Para aplicaciones simples recomendamos nuestras plantillas en MS Windows Word que puede descargarse desde [www.hellermannnyton.com](http://www.hellermannnyton.com) (zona de descarga) gratuitamente.

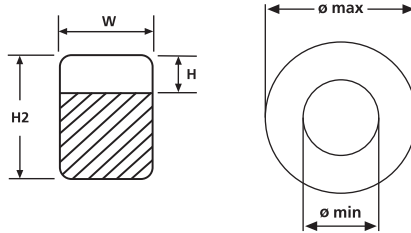


Impresora Láser



*Sobrelaminando el marcaje se proporciona un tiempo de vida superior.*

Datos del Material	
Material	<b>Tipo 1105, Poliester (PET), Blanco-Transparente (WH/CL), Laminado</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +150 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +5 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>50</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Excelente resistencia a alcohol, gasolina, disolventes y ácidos de baterías.</b>



**Vea nuestro software Tagprint Pro para una impresión sencilla en la página 529. Para plantillas en MS-Windows Word para aplicaciones simples visite [www.HellermannTyton.com](http://www.HellermannTyton.com) (zona de descarga).**

#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Etiquetas por Hoja	Embalaje
594-13876	<b>TAG138LA4-1105-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	11,8	23,60	38,10	19,05	93,13	15	500
594-13976	<b>TAG139LA4-1105-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	18,2	36,40	38,10	25,40	139,70	10	500

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





## Etiquetas Autolaminadas, Matricial

### • Material 1301 (Blanco-Transparente)

#### Ventajas y Beneficios

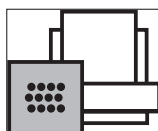
Las etiquetas laminadas para impresoras matriciales han sido desarrolladas para asegurar que puedan ser impresas por impresoras matriciales estándar.

Estas etiquetas se utilizan en aplicaciones con volumen medio y bajo, y para impresiones alfanuméricas simples. Las etiquetas HellermannTyton autolaminadas son utilizadas desde aplicaciones de identificación en la industria del automóvil hasta en el mercado eléctrico.

Están fabricadas de un material de calidad superior y con un proceso de producción óptimo dando un rendimiento libre de problemas.

Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint Pro. Este software contiene todos los diseños de etiquetas HellermannTyton. Fácil de utilizar, el software permite crear nuevos diseños de etiquetas si fuese necesario.

Todas las etiquetas matriciales HellermannTyton se suministran en una caja protectora que mantiene las etiquetas como nuevas.



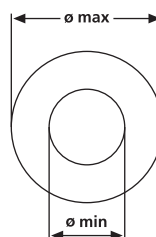
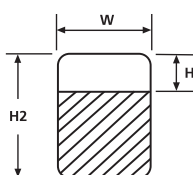
Impresora Matricial

**Certificaciones  
ver el apéndice.**



Embalaje único asegurando una protección a la etiqueta.

Datos del Material	
Material	<b>Tipo 1301, Vinilo, Blanco-Transparente (WH/CL), Laminado</b>
Temp. Trabajo	<b>-20 °C a +70 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +10 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>100</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Resistencia a agua, alcohol, aceites, grasas, gasolina, disolventes, ácidos ligeros, sales y alcalinos.</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Etiquetas por Hoja	Embalaje
595-41301	<b>TAG22-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	3,80	7,60	25,40	12,70	36,50	64	2500
595-51301	<b>TAG25-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	5,10	10,10	19,05	12,70	44,50	54	2500
595-21301	<b>TAG9-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	6,10	12,10	25,40	19,05	57,15	32	1000
595-31301	<b>TAG10-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	6,10	12,10	50,80	19,05	57,15	20	1000
595-01301	<b>TAG3-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	11,10	22,20	25,40	25,40	95,25	24	1000
595-11301	<b>TAG8-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	17,80	35,60	25,40	38,10	149,80	16	500
595-61301	<b>TAG23-1301-WHCL</b>	Blanco (WH), Transparente (CL)	23,70	47,50	25,40	38,10	187,20	7	250

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



## Etiquetas Autolaminadas, Marcaje Manual

### • RiteOn, Pack de Inicio, Material 1401

#### Ventajas y Beneficios

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

La lamina protectora del RiteOn 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 en un instante.

Otros colores están disponibles; por favor contacte con nosotros.

#### Pack de Inicio RiteOn

El Pack de Inicio contiene todo lo que necesita para empezar a identificar sus cable,

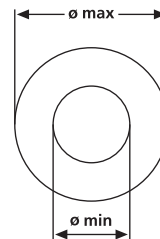
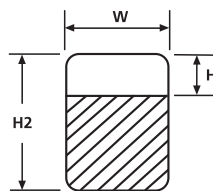
- 1 x Dispensador RiteOn
- 1 x rollo R202 de 150 etiquetas laminadas para cables con diámetros desde 4 mm hasta 11 mm
- 1 x Rotulador Indeleble T82S-BK



Fácil y rápido de utilizar: marcaje in situ.

#### Datos del Material

Material	<b>Tipo 1401, Vinilo</b>
Color	<b>Blanco (WH)</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +80 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +10 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Resistente al agua, al alcohol, la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles y sales.</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Alt. (H2)	Embalaje
Packs de Inicio y Dispensadores								
550-14010	<b>SPRO200-1401-WH</b>	Blanco (WH)	6,10	12,10	19,10	12,70	50,80	150
550-14011	<b>RO201-1401-WH</b>	Blanco (WH)	4,00	8,10	12,70	12,70	38,10	200
550-14012	<b>RO202-1401-WH</b>	Blanco (WH)	6,10	12,10	19,10	12,70	50,80	150
550-14013	<b>RO203-1401-WH</b>	Blanco (WH)	9,10	18,20	19,10	25,40	76,20	100
Packs de Recambios								
550-14014	<b>RO201REF-1401-WH</b>	Blanco (WH)	4,00	8,10	12,70	12,70	38,10	200
550-11401	<b>RO202REF-1401-WH</b>	Blanco (WH)	6,10	12,10	19,10	12,70	50,80	150
550-71401	<b>RO203REF-1401-WH</b>	Blanco (WH)	9,10	18,20	19,10	25,40	76,20	100
Rotuladores T82								
500-50820	<b>T82S-BK</b>	Negro (BK)	-	-	-	-	-	2
500-50822	<b>T82R-RD</b>	Rojo (RD)	-	-	-	-	-	2

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



## Señalizadores Impresos

### • Helagrip. Corte No Recto

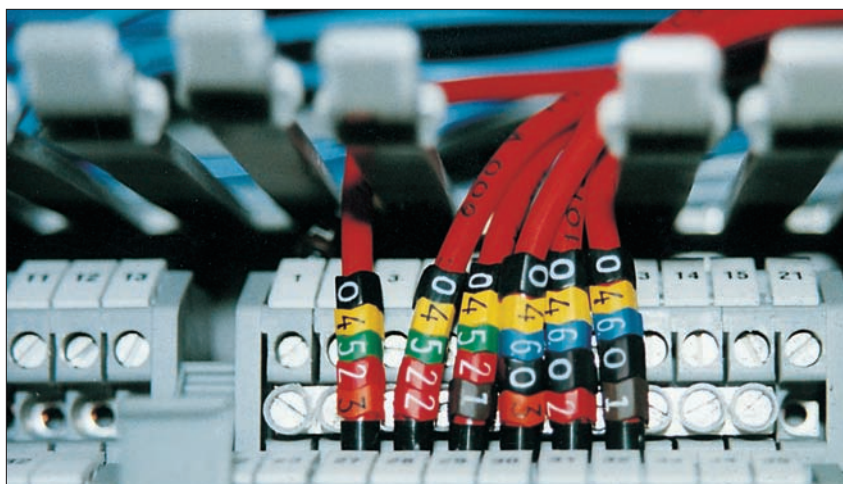
#### Ventajas y Beneficios

Los señalizadores Helagrip son ideales para el marcaje de cables. Su perfil interno permite al usuario aplicar fácilmente un único tamaño de señalizador en una amplia gama de cables. Su corte no recto proporciona la habilidad de fijar los señalizadores juntos permitiendo así que el texto permanezca fijo. El material flexible asegura que el producto cubra de forma segura el cable. Los señalizadores se suministran en rollos/discos como embalaje estándar.

#### Aplicación

Ideales para cuadros eléctricos, mercado ferroviario, telecomunicaciones y mercado eléctrico.

Los señalizadores están disponibles en código de colores y en color negro sobre amarillo. También es posible marcaje en negro sobre blanco bajo demanda. Los caracteres son 0-9, A-Z y símbolos eléctricos estándar.



Claramente una buena manera de identificación en espacios reducidos.



Helagrip corte no recto.

#### Datos del Material

Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádiz (PVC)
Color	Blanco, Amarillo, Código de Color Internacional de Resistencias
Flamabilidad	Autoextinguible
Temp. Trabajo	-65 °C a +105 °C, intermitente +135 °C
Certificación	BS-2782-540B, BS-6746C, UL224, IEC 757



#### Descripción y Datos Técnicos

Tipo	Cantidad por	Ø Exterior min.	Ø Exterior max.	Long. (L)
HGDC1-3	1000	1,0	3,00	3,5
HGDC2-5	1000	2,0	5,00	3,5
HGDC4-9	250	4,0	9,00	5,0

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





## Señalizadores Impresos

### • Helagrip. Corte No Recto

HGDC1-3 código color

Tipo	HGDC1-3	HGDC2-5	HGDC4-9
0	515-01600	515-02600	515-03600
1	515-01611	515-02611	515-03611
2	515-01622	515-02622	515-03622
3	515-01633	515-02633	515-03633
4	515-01644	515-02644	515-03644
5	515-01655	515-02655	515-03655
6	515-01666	515-02666	515-03666
7	515-01677	515-02677	515-03677
8	515-01688	515-02688	515-03688
9	515-01699	515-02699	515-03699

HGDC1-3 amarillo

Tipo	HGDC1-3	HGDC2-5	HGDC4-9
A	515-01014	515-02014	515-03014
B	515-01024	515-02024	515-03024
C	515-01034	515-02034	515-03034
D	515-01044	515-02044	515-03044
E	515-01054	515-02054	515-03054
F	515-01064	515-02064	515-03064
G	515-01074	515-02074	515-03074
H	515-01084	515-02084	515-03084
I	515-01094	515-02094	515-03094
J	515-01104	515-02104	515-03104
K	515-01114	515-02114	515-03114
L	515-01124	515-02124	515-03124
M	515-01134	515-02134	515-03134
N	515-01144	515-02144	515-03144
O	515-01154	515-02154	515-03154
P	515-01164	515-02164	515-03164
Q	515-01174	515-02174	515-03174
R	515-01184	515-02184	515-03184
S	515-01194	515-02194	515-03194
T	515-01204	515-02204	515-03204
U	515-01214	515-02214	515-03214
V	515-01224	515-02224	515-03224
W	515-01234	515-02234	515-03234
X	515-01244	515-02244	515-03244
Y	515-01254	515-02254	515-03254
Z	515-01264	515-02264	515-03264
+	515-01704	515-02704	515-03704
-	515-01714	515-02714	515-03714
^	515-01724	515-02724	515-03724
~	515-01734	515-02734	515-01947
•	515-01804	515-02715	515-01946
0	515-01604	515-02604	515-03604
1	515-01614	515-02614	515-03614
2	515-01624	515-02624	515-03624
3	515-01634	515-02634	515-03634
4	515-01644	515-02644	515-03644
5	515-01654	515-02654	515-03654
6	515-01664	515-02664	515-03664
7	515-01674	515-02674	515-03674
8	515-01684	515-02684	515-03684
9	515-01694	515-02694	515-03694



## Señaladores Impresos

### • Ovalgrip, Corte Recto

#### Ventajas y Beneficios

Los señaladores Ovalgrip son ideales para ser instalados antes y después de la terminación del cable.

Su forma ovalada hace al Ovalgrip fácil de insertar manualmente. La tensión interna del material y del perfil aseguran una fijación segura. El Ovalgrip puede ser fijado directamente en el cable o mediante placas de señalización. Estas placas de señalización son fijadas utilizando bridas y pueden ser modificadas o extraídas sin necesidad de desinstalar el cable.

El kit HO85 contiene los señaladores esenciales para la mayoría de trabajos. La caja está dividida en 18 secciones que contienen números del 0 al 9 en código de colores, letras L, N, R, S, y símbolos +, -, / y tierra. Cada sección contiene 5 tiras de 25 señaladores cada una.

Los tamaños 50 y 85 pueden ser instalados en Placas de Señalización para el marcaje de grandes mazos de cables.

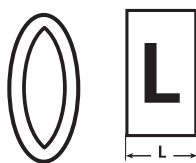
#### Aplicación

Ideales para cuadros eléctricos, mercado ferroviario, telecomunicaciones y mercado eléctrico.

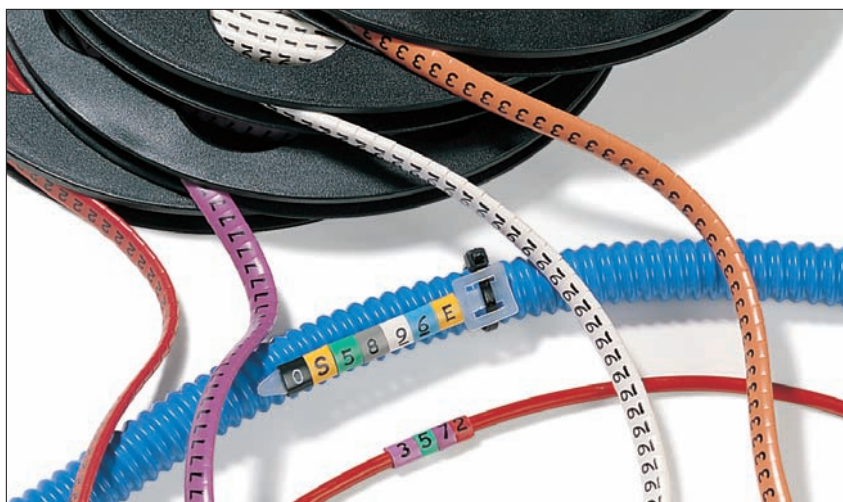
Estos señaladores se suministran como estándar rollos/discos, en color negro sobre amarillo y código de colores. Los caracteres son 0-9, A-Z y símbolos eléctricos estándar.

Señaladores blancos sobre negro están disponible bajo demanda.


- La placa AT1 acepta hasta 7 señaladores tamaño 50.
- La placa AT2 acepta hasta 8 señaladores tamaño 85.
- La placa AT3 acepta hasta 14 señaladores tamaño 85.



Ovalgrip con corte recto



Una idea simple para necesidades complejas de señalización.

 **Placas de Señalización por favor vea pag 491.**

Datos del Material	
Material	Polivinilo de Cloruro Flexible, Libre de Cádmió (PVC)
Color	Blanco, Amarillo, Código de Color Internacional de Resistencias
Temp. Trabajo	-65 °C a +105 °C, intermitente +135 °C
Flamabilidad	Autoextinguible
Certificación	BS-2782-540B, BS-6746C, UL224, IEC 304, IEC 757



#### Descripción y Datos Técnicos

Tipo	Cantidad por	Ø Exterior min.	Ø Exterior max.	Long. (L)	Placa Señalización (porta señalizador)
HODS50	1000	1,7	3,60	4,0	AT1
HODS85	1000	1,8	6,30	4,5	AT2/AT3

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



## Señalizadores Impresos

- Ovalgrip, Corte Recto

HODS50 código color

Tipo	HODS50	HODS85
0	531-15365	531-07728
1	531-15366	531-07729
2	531-15367	531-07730
3	531-15368	531-07731
4	531-15314	531-07732
5	531-15370	531-07733
6	531-15371	531-07734
7	531-15372	531-07735
8	531-15373	531-07736
9	531-15374	531-07737

HODS50 amarillo

Tipo	HODS50	HODS85
A	531-15014	531-07935
B	531-15024	531-07936
C	531-15034	531-07937
D	531-15044	531-07938
E	531-15054	531-07939
F	531-15064	531-07940
G	531-15074	531-07941
H	531-15084	531-07942
I	531-15094	531-07943
J	531-15104	531-07944
K	531-15114	531-07945
L	531-15124	531-07946
M	531-15134	531-07947
N	531-15144	531-07948
O	531-15154	531-07949
P	531-15164	531-07950
Q	531-15174	531-07951
R	531-15184	531-07952
S	531-15194	531-07953
T	531-15204	531-07954
U	531-15214	531-07955
V	531-15224	531-07956
W	531-15234	531-07957
X	531-15244	531-07958
Y	531-15254	531-07959
Z	531-15264	531-07960
+	531-00451	531-07924
-	531-00452	531-07923
/	531-00175	531-07961
÷	531-00176	531-00386
.	531-00174	531-00384
0	531-15274	531-07925
1	531-15284	531-07926
2	531-15294	531-07927
3	531-15304	531-07928
4	531-15314	531-07732
5	531-15324	531-07930
6	531-15334	531-07931
7	531-15344	531-07932
8	531-15354	531-07933
9	531-15364	531-07934



## Señalizadores Impresos

### • WIC, Inserción

#### Ventajas y Beneficios

Esta manera rápida y fácil de insertar los señalizadores es ideal en áreas donde la terminación del cable ya se ha realizado o donde es necesario mantener conectado el sistema / alimentación.

Los WIC están especialmente diseñados para permanecer en el cable a pesar de que tengan lugar continuas vibraciones. El sistema robusto de anclaje asegura la integridad del texto haciéndolo visible siempre.

Los WIC pueden ser fijados utilizando la herramienta WICTOOL, utilizada para todas las medidas y con capacidad de hasta 20 señalizadores.

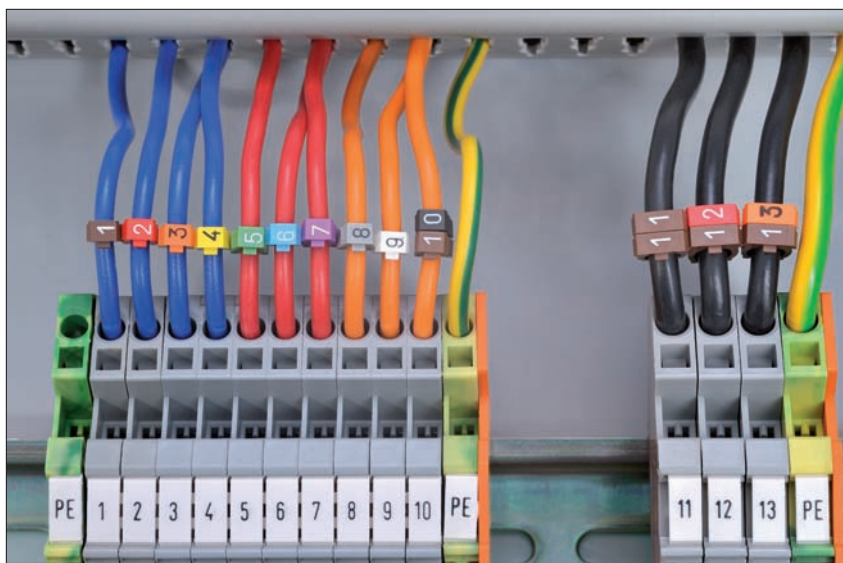
Los WIC están fabricados en una material libre de halógenos y RoHS.

#### Aplicación

La instalación de estos señalizadores se puede realizar manualmente o utilizando la herramienta WICTOOL ergonómicamente diseñada.

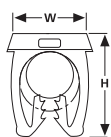
Simplemente encaja el señalizadore en el cable, gira y aplica el siguiente señalizador.

El WICTOOL es único y puede instalar las tres medidas de WIC.



Utilice el aplicador para encajar fácilmente el señalizador al cable.

Datos del Material	
Material	Poliamida 6.6 (PA66)
Color	Blanco, Amarillo, Código de Color Internacional de Resistencias
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C continuos, (+105 °C en 500 h)
Flamabilidad	acorde a UL94 V0
Certificación	IEC 304, EN 60062, UL94



Aplicador WIC - WICTOOL		
Código	Tipo	Embalaje
561-00001	WIC Tool	5

Descripción y Datos Técnicos							
Tipo	Ø Exterior min.	Ø Exterior max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Embalaje	Herr. Aplic.
WIC1	2,00	2,80	5,00	6,40	3,0	1000	WICTOOL
WIC2	2,80	3,80	5,60	7,10	3,0	1000	WICTOOL
WIC3	4,30	5,30	8,00	9,60	3,0	500	WICTOOL

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



## Señalizadores Impresos

### • WIC, Inserción

WIC Código de Color			
Tipo	WIC1	WIC2	WIC3
0	561-01600	561-02600	561-03600
1	561-01611	561-02611	561-03611
2	561-01622	561-02622	561-03622
3	561-01633	561-02633	561-03633
4	561-01644	561-02644	561-03644
5	561-01655	561-02655	561-03655
6	561-01666	561-02666	561-03666
7	561-01677	561-02677	561-03677
8	561-01688	561-02688	561-03688
0 → 9	561-01699	561-02699	561-03699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	561-01100	561-02100	561-03100

WIC Amarillo			
Tipo	WIC1	WIC2	WIC3
A	561-01014	561-02014	561-03014
B	561-01024	561-02024	561-03024
C	561-01034	561-02034	561-03034
D	561-01044	561-02044	561-03044
E	561-01054	561-02054	561-03054
F	561-01064	561-02064	561-03064
G	561-01074	561-02074	561-03074
H	561-01084	561-02084	561-03084
I	561-01094	561-02094	561-03094
J	561-01104	561-02104	561-03104
K	561-01114	561-02114	561-03114
L	561-01124	561-02124	561-03124
M	561-01134	561-02134	561-03134
N	561-01144	561-02144	561-03144
O	561-01154	561-02154	561-03154
P	561-01164	561-02164	561-03164
Q	561-01174	561-02174	561-03174
R	561-01184	561-02184	561-03184
S	561-01194	561-02194	561-03194
T	561-01204	561-02204	561-03204
U	561-01214	561-02214	561-03214
V	561-01224	561-02224	561-03224
W	561-01234	561-02234	561-03234
X	561-01244	561-02244	561-03244
Y	561-01254	561-02254	561-03254
Z	561-01264	561-02264	561-03264
+	561-01704	561-02704	561-03704
-	561-01714	561-02714	561-03714
/	561-01724	561-02724	561-03724
±	561-01734	561-02734	561-03734
.	561-01744	561-02744	561-03744
0	561-01604	561-02604	561-03604
1	561-01614	561-02614	561-03614
2	561-01624	561-02624	561-03624
3	561-01634	561-02634	561-03634
4	561-01644	561-02644	561-03644
5	561-01654	561-02654	561-03654
6	561-01664	561-02664	561-03664
7	561-01674	561-02674	561-03674
8	561-01684	561-02684	561-03684
9	561-01694	561-02694	561-03694
0 → 9	561-01101	561-02101	561-03101
A E L N R S T ±	561-01994	561-02994	561-03994





## Señalizadores Impresos

### • Señalizadores ABR

#### Ventajas y Beneficios

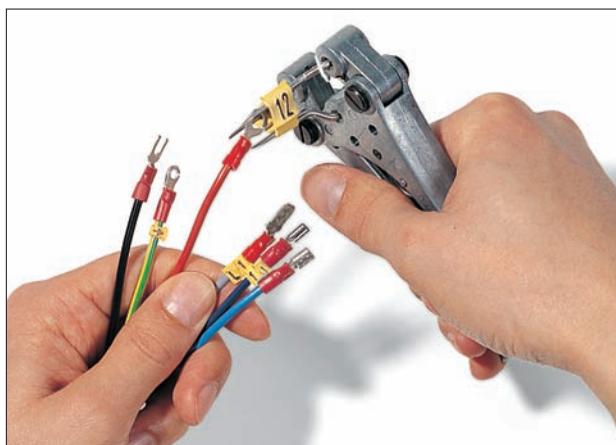
Estos señalizadores precortados son altamente flexibles (expansión de hasta el 400% del diámetro interno suministrado) y se fijan fuertemente a una amplia gama de cables. Los caracteres en relieve proporcionan una visibilidad excelente incluso en áreas de gran suciedad dado el resalte del carácter. Pueden ser suministrados en versión semi-cortados, unidos como una cadena (fáciles de separar manualmente) o ya cortados, señalizadores individuales. Se instalan utilizando las herramientas NA o VA. Los señalizadores ABR están fabricados en neopreno y cumplen RoHS.

#### Aplicación

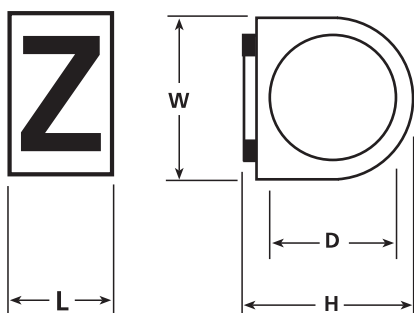
Idealmente diseñados para la identificación en la industria del automóvil. El marcaje en relieve asegura una lectura clara incluso en áreas de gran suciedad.



Altamente flexible, legible y de fácil aplicación.



El aplicador permite una fácil instalación.



#### Datos del Material

Material	<b>Cloropreno (CR)</b>
Color	<b>Amarillo (YE)</b>
Temp. Trabajo	<b>-25 °C a +90 °C, intermitente +100 °C</b>
Dureza-A	<b>Elastomero 31 +/-5%</b>
Flamabilidad	<b>acorde a UL94 HB y FMVSS 302</b>



Para mayor detalle sobre herramientas de aplicación por favor ver pag. 557.

#### Descripción y Datos Técnicos

Tipo	Ø max. (D)	Ø Interno (D)	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Herr. Aplic.	Embalaje
<b>Abr. 1</b>	3,50	1,75	4,00	4,50	3,0	NA-0/1	500
<b>Abr. 2</b>	6,00	3,0	5,00	5,50	4,0	NA-1K/3, VA2,5/5	500
<b>Abr. 3</b>	9,00	5,0	8,00	8,50	5,0	NA-1K/3, VA2,5/5	500
<b>Abr. 4</b>	13,00	7,5	10,00	10,50	6,0	NA-4/5, VA2,5/5	200
<b>Abr. 5</b>	17,00	10,0	13,00	13,50	8,0	NA-4/5	100

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



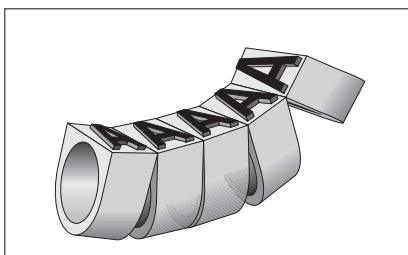
## Señalizadores Impresos

### • Señalizadores ABR

Abr.1 pre-cortado		
	Código	Tipo
<b>A</b>	501-01014	<b>ABR.1-A</b>
<b>B</b>	501-01024	<b>ABR.1-B</b>
<b>C</b>	501-01034	<b>ABR.1-C</b>
<b>D</b>	501-01044	<b>ABR.1-D</b>
<b>E</b>	501-01054	<b>ABR.1-E</b>
<b>F</b>	501-01064	<b>ABR.1-F</b>
<b>G</b>	501-01074	<b>ABR.1-G</b>
<b>H</b>	501-01084	<b>ABR.1-H</b>
<b>I</b>	501-01094	<b>ABR.1-I</b>
<b>J</b>	501-01104	<b>ABR.1-J</b>
<b>K</b>	501-01114	<b>ABR.1-K</b>
<b>L</b>	501-01124	<b>ABR.1-L</b>
<b>M</b>	501-01134	<b>ABR.1-M</b>
<b>N</b>	501-01144	<b>ABR.1-N</b>
<b>O</b>	501-01154	<b>ABR.1-O</b>
<b>P</b>	501-01164	<b>ABR.1-P</b>
<b>Q</b>	501-01174	<b>ABR.1-Q</b>
<b>R</b>	501-01184	<b>ABR.1-R</b>
<b>S</b>	501-01194	<b>ABR.1-S</b>
<b>T</b>	501-01204	<b>ABR.1-T</b>
<b>U</b>	501-01214	<b>ABR.1-U</b>
<b>V</b>	501-01224	<b>ABR.1-V</b>
<b>W</b>	501-01234	<b>ABR.1-W</b>
<b>X</b>	501-01244	<b>ABR.1-X</b>
<b>Y</b>	501-01254	<b>ABR.1-Y</b>
<b>Z</b>	501-01264	<b>ABR.1-Z</b>
<b>+</b>	501-01274	<b>ABR.1-+</b>
<b>-</b>	501-01284	<b>ABR.1--</b>
<b>0</b>	501-01604	<b>ABR.1-0</b>
<b>1</b>	501-01614	<b>ABR.1-1</b>
<b>2</b>	501-01624	<b>ABR.1-2</b>
<b>3</b>	501-01634	<b>ABR.1-3</b>
<b>4</b>	501-01644	<b>ABR.1-4</b>
<b>5</b>	501-01654	<b>ABR.1-5</b>
<b>6</b>	501-01664	<b>ABR.1-6</b>
<b>7</b>	501-01674	<b>ABR.1-7</b>
<b>8</b>	501-01684	<b>ABR.1-8</b>
<b>9</b>	501-01694	<b>ABR.1-9</b>

Abr.2 pre-cortado		
	Código	Tipo
<b>A</b>	501-02014	<b>ABR.2-A</b>
<b>B</b>	501-02024	<b>ABR.2-B</b>
<b>C</b>	501-02034	<b>ABR.2-C</b>
<b>D</b>	501-02044	<b>ABR.2-D</b>
<b>E</b>	501-02054	<b>ABR.2-E</b>
<b>F</b>	501-02064	<b>ABR.2-F</b>
<b>G</b>	501-02074	<b>ABR.2-G</b>
<b>H</b>	501-02084	<b>ABR.2-H</b>
<b>I</b>	501-02094	<b>ABR.2-I</b>
<b>J</b>	501-02104	<b>ABR.2-J</b>
<b>K</b>	501-02114	<b>ABR.2-K</b>
<b>L</b>	501-02124	<b>ABR.2-L</b>
<b>M</b>	501-02134	<b>ABR.2-M</b>
<b>N</b>	501-02144	<b>ABR.2-N</b>
<b>O</b>	501-02154	<b>ABR.2-O</b>
<b>P</b>	501-02164	<b>ABR.2-P</b>
<b>Q</b>	501-02174	<b>ABR.2-Q</b>
<b>R</b>	501-02184	<b>ABR.2-R</b>
<b>S</b>	501-02194	<b>ABR.2-S</b>
<b>T</b>	501-02204	<b>ABR.2-T</b>
<b>U</b>	501-02214	<b>ABR.2-U</b>
<b>V</b>	501-02224	<b>ABR.2-V</b>
<b>W</b>	501-02234	<b>ABR.2-W</b>
<b>X</b>	501-02244	<b>ABR.2-X</b>
<b>Y</b>	501-02254	<b>ABR.2-Y</b>
<b>Z</b>	501-02264	<b>ABR.2-Z</b>
<b>+</b>	501-02274	<b>ABR.2-+</b>
<b>-</b>	501-02284	<b>ABR.2--</b>
<b>0</b>	501-02604	<b>ABR.2-0</b>
<b>1</b>	501-02614	<b>ABR.2-1</b>
<b>2</b>	501-02624	<b>ABR.2-2</b>
<b>3</b>	501-02634	<b>ABR.2-3</b>
<b>4</b>	501-02644	<b>ABR.2-4</b>
<b>5</b>	501-02654	<b>ABR.2-5</b>
<b>6</b>	501-02664	<b>ABR.2-6</b>
<b>7</b>	501-02674	<b>ABR.2-7</b>
<b>8</b>	501-02684	<b>ABR.2-8</b>
<b>9</b>	501-02694	<b>ABR.2-9</b>

Abr.3 pre-cortado		
	Código	Tipo
<b>A</b>	501-03014	<b>ABR.3-A</b>
<b>B</b>	501-03024	<b>ABR.3-B</b>
<b>C</b>	501-03034	<b>ABR.3-C</b>
<b>D</b>	501-03044	<b>ABR.3-D</b>
<b>E</b>	501-03054	<b>ABR.3-E</b>
<b>F</b>	501-03064	<b>ABR.3-F</b>
<b>G</b>	501-03074	<b>ABR.3-G</b>
<b>H</b>	501-03084	<b>ABR.3-H</b>
<b>I</b>	501-03094	<b>ABR.3-I</b>
<b>J</b>	501-03104	<b>ABR.3-J</b>
<b>K</b>	501-03114	<b>ABR.3-K</b>
<b>L</b>	501-03124	<b>ABR.3-L</b>
<b>M</b>	501-03134	<b>ABR.3-M</b>
<b>N</b>	501-03144	<b>ABR.3-N</b>
<b>O</b>	501-03154	<b>ABR.3-O</b>
<b>P</b>	501-03164	<b>ABR.3-P</b>
<b>Q</b>	501-03174	<b>ABR.3-Q</b>
<b>R</b>	501-03184	<b>ABR.3-R</b>
<b>S</b>	501-03194	<b>ABR.3-S</b>
<b>T</b>	501-03204	<b>ABR.3-T</b>
<b>U</b>	501-03214	<b>ABR.3-U</b>
<b>V</b>	501-03224	<b>ABR.3-V</b>
<b>W</b>	501-03234	<b>ABR.3-W</b>
<b>X</b>	501-03244	<b>ABR.3-X</b>
<b>Y</b>	501-03254	<b>ABR.3-Y</b>
<b>Z</b>	501-03264	<b>ABR.3-Z</b>
<b>+</b>	501-03274	<b>ABR.3-+</b>
<b>-</b>	501-03284	<b>ABR.3--</b>
<b>0</b>	501-03604	<b>ABR.3-0</b>
<b>1</b>	501-03614	<b>ABR.3-1</b>
<b>2</b>	501-03624	<b>ABR.3-2</b>
<b>3</b>	501-03634	<b>ABR.3-3</b>
<b>4</b>	501-03644	<b>ABR.3-4</b>
<b>5</b>	501-03654	<b>ABR.3-5</b>
<b>6</b>	501-03664	<b>ABR.3-6</b>
<b>7</b>	501-03674	<b>ABR.3-7</b>
<b>8</b>	501-03684	<b>ABR.3-8</b>
<b>9</b>	501-03694	<b>ABR.3-9</b>



Caracteres especiales,  
disponibles bajo consulta.



## Señalizadores Impresos

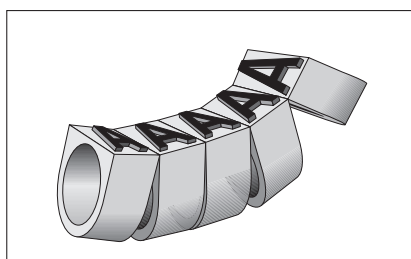
### • Señalizadores ABR

Abr.4 pre-cortado

	Código	Tipo
<b>A</b>	501-04014	<b>ABR.4-A</b>
<b>B</b>	501-04024	<b>ABR.4-B</b>
<b>C</b>	501-04034	<b>ABR.4-C</b>
<b>D</b>	501-04044	<b>ABR.4-D</b>
<b>E</b>	501-04054	<b>ABR.4-E</b>
<b>F</b>	501-04064	<b>ABR.4-F</b>
<b>G</b>	501-04074	<b>ABR.4-G</b>
<b>H</b>	501-04084	<b>ABR.4-H</b>
<b>I</b>	501-04094	<b>ABR.4-I</b>
<b>J</b>	501-04104	<b>ABR.4-J</b>
<b>K</b>	501-04114	<b>ABR.4-K</b>
<b>L</b>	501-04124	<b>ABR.4-L</b>
<b>M</b>	501-04134	<b>ABR.4-M</b>
<b>N</b>	501-04144	<b>ABR.4-N</b>
<b>O</b>	501-04154	<b>ABR.4-O</b>
<b>P</b>	501-04164	<b>ABR.4-P</b>
<b>Q</b>	501-04174	<b>ABR.4-Q</b>
<b>R</b>	501-04184	<b>ABR.4-R</b>
<b>S</b>	501-04194	<b>ABR.4-S</b>
<b>T</b>	501-04204	<b>ABR.4-T</b>
<b>U</b>	501-04214	<b>ABR.4-U</b>
<b>V</b>	501-04224	<b>ABR.4-V</b>
<b>W</b>	501-04234	<b>ABR.4-W</b>
<b>X</b>	501-04244	<b>ABR.4-X</b>
<b>Y</b>	501-04254	<b>ABR.4-Y</b>
<b>Z</b>	501-04264	<b>ABR.4-Z</b>
<b>+</b>	501-04274	<b>ABR.4+</b>
<b>-</b>	501-04284	<b>ABR.4-</b>
<b>0</b>	501-04604	<b>ABR.4-0</b>
<b>1</b>	501-04614	<b>ABR.4-1</b>
<b>2</b>	501-04624	<b>ABR.4-2</b>
<b>3</b>	501-04634	<b>ABR.4-3</b>
<b>4</b>	501-04644	<b>ABR.4-4</b>
<b>5</b>	501-04654	<b>ABR.4-5</b>
<b>6</b>	501-04664	<b>ABR.4-6</b>
<b>7</b>	501-04674	<b>ABR.4-7</b>
<b>8</b>	501-04684	<b>ABR.4-8</b>
<b>9</b>	501-04694	<b>ABR.4-9</b>

Abr.5 pre-cortado

	Código	Tipo
<b>A</b>	501-05014	<b>ABR.5-A</b>
<b>B</b>	501-05024	<b>ABR.5-B</b>
<b>C</b>	501-05034	<b>ABR.5-C</b>
<b>D</b>	501-05044	<b>ABR.5-D</b>
<b>E</b>	501-05054	<b>ABR.5-E</b>
<b>F</b>	501-05064	<b>ABR.5-F</b>
<b>G</b>	501-05074	<b>ABR.5-G</b>
<b>H</b>	501-05084	<b>ABR.5-H</b>
<b>I</b>	501-05094	<b>ABR.5-I</b>
<b>J</b>	501-05104	<b>ABR.5-J</b>
<b>K</b>	501-05114	<b>ABR.5-K</b>
<b>L</b>	501-05124	<b>ABR.5-L</b>
<b>M</b>	501-05134	<b>ABR.5-M</b>
<b>N</b>	501-05144	<b>ABR.5-N</b>
<b>O</b>	501-05154	<b>ABR.5-O</b>
<b>P</b>	501-05164	<b>ABR.5-P</b>
<b>Q</b>	501-05174	<b>ABR.5-Q</b>
<b>R</b>	501-05184	<b>ABR.5-R</b>
<b>S</b>	501-05194	<b>ABR.5-S</b>
<b>T</b>	501-05204	<b>ABR.5-T</b>
<b>U</b>	501-05214	<b>ABR.5-U</b>
<b>V</b>	501-05224	<b>ABR.5-V</b>
<b>W</b>	501-05234	<b>ABR.5-W</b>
<b>X</b>	501-05244	<b>ABR.5-X</b>
<b>Y</b>	501-05254	<b>ABR.5-Y</b>
<b>Z</b>	501-05264	<b>ABR.5-Z</b>
<b>+</b>	501-05274	<b>ABR.5+</b>
<b>-</b>	501-05284	<b>ABR.5-</b>
<b>0</b>	501-05604	<b>ABR.5-0</b>
<b>1</b>	501-05614	<b>ABR.5-1</b>
<b>2</b>	501-05624	<b>ABR.5-2</b>
<b>3</b>	501-05634	<b>ABR.5-3</b>
<b>4</b>	501-05644	<b>ABR.5-4</b>
<b>5</b>	501-05654	<b>ABR.5-5</b>
<b>6</b>	501-05664	<b>ABR.5-6</b>
<b>7</b>	501-05674	<b>ABR.5-7</b>
<b>8</b>	501-05684	<b>ABR.5-8</b>
<b>9</b>	501-05694	<b>ABR.5-9</b>



Caracteres especiales,  
disponibles bajo consulta.



## Bridas y Placas de Identificación para Marcaje de Cables

### • Placas de Identificación

#### Ventajas y Beneficios

En trabajos de mantenimiento y reparación, la utilización de las placas de identificación juntamente con los señalizadores Ovalgrip proporcionan una combinación de textos ilimitados. Cualquier cable de cualquier diámetro puede ser identificado utilizando una longitud de brida determinado. El ancho máximo es de 7,4mm.

- La placa AT1 acepta 7 señalizadores tamaño 50.
- La placa AT2 acepta 8 señalizadores tamaño 85.
- La placa AT3 acepta 14 señalizadores tamaño 85.

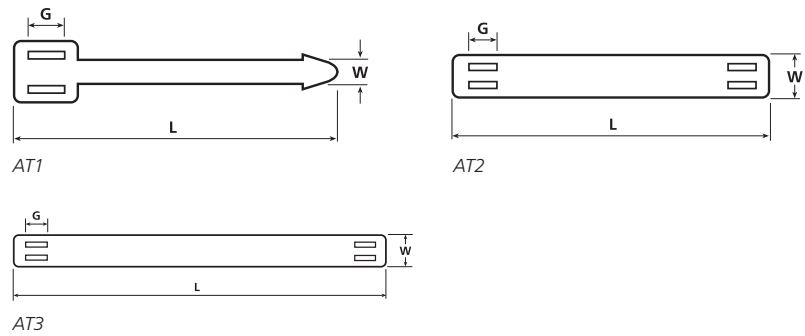
Si es necesarios, las placas de identificación pueden ser rotuladas con nuestros rotuladores T82. También pueden ser impresas directamente utilizando un proceso de estampación. ¡Pregúntenos!

#### Aplicación

Utilizados con señalizadores Ovalgrip para identificación de grandes mazos de cables.



La mejor manera de marcar cables y mangueras.



Datos del Material	
Material	Poliamida 6.6 (PA66)
Color	Natural (NA), Negro (BK)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C continuos, (+105 °C en 500 h)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2



**Certificaciones  
ver el apéndice.**

**Para más información sobre  
nuestros bolígrafos indelebles  
pueden encontrarse en la  
página 481.**

#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Long. (L)	Ancho (W)	Ancho Brida max. (G)	Ovalgrip Recomendado	Señalizadores por Carril	Embalaje
151-41119	AT1	Natural (NA)	62,5	4,70	7,40	50	7	100
151-41110	AT1	Negro (BK)	62,5	4,70	7,40	50	7	100
151-41219	AT2	Natural (NA)	63,0	9,00	6,40	85	8	100
151-41210	AT2	Negro (BK)	63,0	9,00	6,40	85	8	100
151-41319	AT3	Natural (NA)	100,0	9,00	6,40	85	14	100
151-41310	AT3	Negro (BK)	100,0	9,00	6,40	85	14	100

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



## Bridas y Placas de Identificación para Marcaje de Cables

### • Placas IMP

#### Ventajas y Beneficios

En trabajos de mantenimiento y reparación las placas de identificación IP y IMP pueden ser marcadas con etiquetas impresas en impresoras de transferencia térmica. Esta es una herramienta excelente para trabajos de reparación o una simple identificación después de que la terminación del cable haya sido realizada.

El diseño e impresión de las etiquetas adhesivas puede realizarse fácilmente utilizando nuestro software TagPrint Pro.

Cualquier cable de cualquier diámetro puede ser identificado utilizando una brida de la longitud apropiada. El ancho máximo es de 7,4 mm.

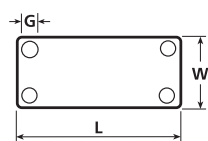
Si es necesario, las placas IT y IMP pueden ser rotuladas con nuestros rotuladores T82.

También pueden ser impresas directamente utilizando un proceso de estampación.

¡Pregúntenos!



Cables de cualquier diámetro pueden ser identificados.



IT1, IMP

Datos del Material	
Material	Poliamida 6.6 (PA66)
Color	Natural (NA), Negro (BK)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C continuos, (+105 °C en 500 h)
Flamabilidad	acorde a UL94 V2



Para más información sobre nuestros bolígrafos indelebles pueden encontrarse en la página 481.

Descripción y Datos Técnicos						
Código	Tipo	Color	Long. (L)	Ancho (W)	Ancho Brida max. (G)	Embalaje
151-42119	IT1	Natural (NA)	44,0	19,00	4,80	100
151-42159	IMP1.5	Natural (NA)	38,1	19,10	4,80	100
151-42229	IMP2	Natural (NA)	19,01	50,80	4,80	100
151-42259	IMP2.5	Natural (NA)	19,01	63,50	4,80	100
151-42269	IMP2.5	Natural (NA)	44,45	63,50	4,80	100
151-42359	IMP3.5	Natural (NA)	19,01	88,90	4,80	100

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



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



### Bridas IT con Placa de Identificación

- Bridas IT

#### Ventajas y Beneficios

Estas bridas son ideales para una identificación y fijación de cables. Este original producto permite al usuario ahorrar tiempo utilizando un solo producto para fijar e identificar. Pueden ser marcadas in situ o después del atado.

Pueden ser marcadas manualmente utilizando nuestros bolígrafos indelebles T82S. Además hay una gran selección de etiquetas disponibles para su marcaje.

#### Aplicación

Uno de los mayores beneficios es la posibilidad de fijar e identificar cables al mismo tiempo.



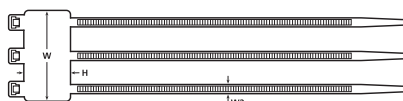
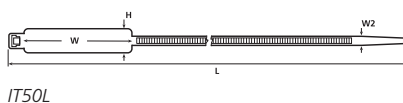
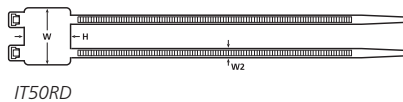
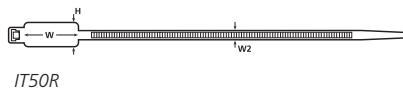
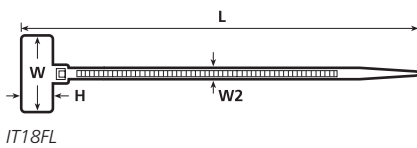
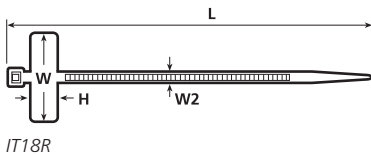
Una operación con dos beneficios.

Datos del Material	
Material	<b>Poliamida 6.6 (PA66)</b>
Color	<b>Natural (NA), Negro (BK), Disponible bajo pedido</b>
Temp. Trabajo	<b>-40 °C a +85 °C continuos, (+105 °C en 500 h)</b>
Flamabilidad	<b>acorde a UL94 V2</b>



**Certificaciones**  
ver el apéndice.

Para más información sobre nuestros bolígrafos indelebles pueden encontrarse en la página 481.



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	Ancho (W)	Alt. (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	Mín.F. Tensión (N)	Embalaje	Etiquetas Recomendadas
111-81821	IT18R	Natural (NA)	6,00	22,00	25,00	8,00	100,0	2,30	80	100	TAG23-06TD1
111-81919	IT18FL	Natural (NA)	1,50	19,00	20,50	9,00	110	2,50	80	100	TAG18-07TD1
111-85219	IT50RD	Natural (NA)	10,00	44,00	29,00	26,30	205	4,70	225	50	TAG26-21TD1
111-85119	IT50RT	Natural (NA)	10,00	44,00	46,00	26,30	205	4,70	225	50	TAG43-21TD1
111-85319	IT50L	Natural (NA)	10,00	100,00	56,00	12,80	390	4,70	225	100	TAG52-10TD1

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



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Para Productos con Aprobaciones Específicas, por favor ver el Apéndice.



## Etiquetas Adhesivas para Bridas y Placas de Identificación, Transferencia Térmica

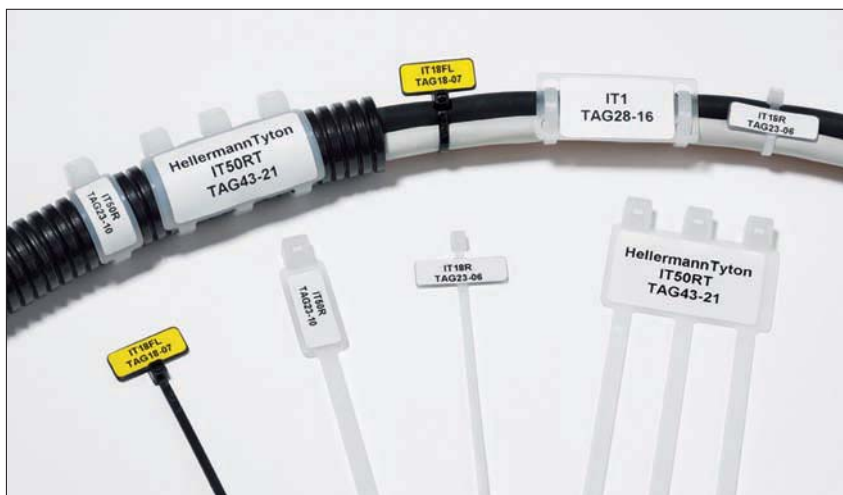
- Material 1210 (Blanco)

### Ventajas y Beneficios

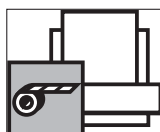
Estas etiquetas tienen unas medidas especiales para las bridas de marcaje IT y las placas de identificación IMP.

El material flexible con el que están fabricadas les permite ser fijadas en las bridas o placas de identificación o 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.

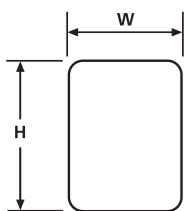
Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint Pro, impresora TT4000+ o TT420+ y cintas de impresión TT822OUT.



Bridas y placas de identificación.



Impresora de Transferencia Térmica



### Datos del Material

Material	<b>Tipo 1210, Vinilo (PVC), Blanco brillante (WH)</b>
Temp. Trabajo	<b>-20 °C a +80 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +5 °C</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TT822OUT</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>83</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Resistente a agua, alcohol, aceites, grasas, gasolina, disolventes, ácidos débiles, sales y alcalinos.</b>



### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Medida	Etiquetas por Fila	Embalaje
Impresora de Transferencia Térmica								
596-12126	<b>TAG18-07TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	18,00	7,00	24,0	IT18FL	1	5000
596-12127	<b>TAG18-16TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	18,00	16,00	24,0	IMP1.5	1	2500
596-12128	<b>TAG23-06TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	23,00	6,00	30,0	IT18R	1	5000
596-12129	<b>TAG23-10TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	23,00	10,00	30,0	IT50R	1	5000
596-12130	<b>TAG26-21TD2-1210-WH</b>	Blanco (WH)	26,00	21,00	57,0	IT50RD	2	2500
596-12131	<b>TAG28-13TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	28,00	16,00	34,0	IT1, IMP2	1	2500
596-12132	<b>TAG43-16TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	43,00	16,00	50,0	IMP2.5	1	2500
596-12133	<b>TAG43-21TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	43,00	21,00	50,0	IT50RT	1	2500
596-12134	<b>TAG43-41TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	43,00	41,00	50,0	IMP2.5W1.75	1	1000
596-12135	<b>TAG52-10TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	52,00	10,00	58,0	IT50L	1	5000
596-12136	<b>TAG68-16TD1-1210-WH</b>	Blanco (WH)	68,00	16,00	74,0	IMP3.5	1	2500

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



## Etiquetas Adhesivas para Bridas y Placas de Identificación, Transferencia Térmica

**Material 1211 (Amarillo brillante)**

### Ventajas y Beneficios

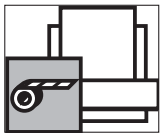
Estas etiquetas tienen unas medidas especiales para las bridas de marcaje IT y las placas de identificación IMP.

El material flexible con el que están fabricadas les permite ser fijadas en las bridas o placas de identificación o 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.

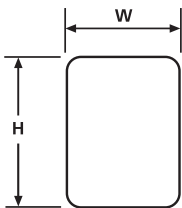
Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint Pro, impresora TT4000+ o TT420+ y cintas de impresión TT822OUT.



Bridas y placas de identificación.



Impresora de Transferencia Térmica



### Datos del Material

Material	<b>Tipo 1211, Vinilo (PVC), Amarillo (YE)</b>
Temp. Trabajo	<b>-20 °C a +80 °C</b>
Temp. Curado	<b>Desde +5 °C</b>
Cinta de impresión recomendada	<b>TT822OUT</b>
Adhesivo	<b>Acrílico</b>
Espesor de Lámina (TF)	<b>83</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Resistente a agua, alcohol, aceites, grasas, gasolina, disolventes, ácidos débiles, sales y alcalinos.</b>



### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ancho (W)	Alt. (H)	Ancho de Línea (WL)	Medida	Etiquetas por Fila	Embalaje
Impresora de Transferencia Térmica								
596-12110	<b>TAG18-07TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	18,00	7,00	24,0	IT18FL	1	5000
596-12111	<b>TAG18-16TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	18,00	16,00	24,0	IMP1.5	1	2500
596-12112	<b>TAG23-06TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	23,00	6,00	30,0	IT18R	1	5000
596-12113	<b>TAG23-10TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	23,00	10,00	30,0	IT50R	1	5000
596-12114	<b>TAG26-21TD2-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	26,00	21,00	57,0	IT50RD	2	2500
596-12115	<b>TAG28-16TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	28,00	16,00	34,0	IT1, IMP2	1	2500
596-12116	<b>TAG43-16TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	43,00	16,00	50,0	IMP2.5	1	2500
596-12117	<b>TAG43-21TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	43,00	21,00	50,0	IT50RT	1	2500
596-12118	<b>TAG43-41TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	43,00	41,00	50,0	IMP2.5W1.75	1	1000
596-12119	<b>TAG52-10TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	52,00	10,00	58,0	IT50L	1	5000
596-61211	<b>TAG68-16TD1-1211-YE</b>	Amarillo brillante (GSYE)	68,00	16,00	74,0	IMP3.5	1	2500

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





## Sistema de Marcaje Porta-Etiquetas, Láser

### • Porta-Etiquetas HC y HCR

#### Ventajas y Beneficios

Los porta-etiquetas Helafix HC y HCR son ideales para el marcaje temporal o permanente. Se fijan mediante bridas T18R o tornillos. Son también fáciles de fijar para marcaje temporal. Protegen las etiquetas insertadas contra humedad, contaminación, suciedad y radiación UV.

El Helafix HC se suministra cortado en bolsas y con los orificios de fijación, y el Helafix HCR se suministra en rollos que pueden ser cortados en diferentes longitudes con la herramienta HCT.

Recomendamos etiquetas Helafix HFX impresas en impresoras láser utilizando el software de impresión Tagprint Pro.

#### Aplicación

Marcaje de cables, mangueras, válvulas, sistemas de transporte, sensores u otros elementos.



Múltiples posibles identificaciones: Helafix HC y HCR.

#### Datos del Material

Material	<b>Polietileno, UV estabilizado (PEUV)</b>
Color	<b>Transparente (CL)</b>
Temp. Trabajo	<b>-60 °C a +65 °C</b>
Flamabilidad	<b>acorde a UL94 HB</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Excelente resistencia contra luz UV, aceites, agua y disolventes.</b>



#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Long. (L)	Alt. (H)	Etiquetas Recomendadas	Embalaje	Largo Rollo (mts)	Herr. Aplic.
<b>Helafix HC</b>							
525-07173	<b>HC06-17</b>	17,5	7,00	-	50	-	-
525-07353	<b>HC06-35</b>	35,0	7,00	-	50	-	-
525-10173	<b>HC09-17</b>	17,5	10,00	HFX9-17P	50	-	-
525-10353	<b>HC09-35</b>	35,0	10,00	HFX9-35P	50	-	-
525-10523	<b>HC09-52</b>	52,0	10,00	HFX9-52P	50	-	-
525-13173	<b>HC12-17</b>	17,5	13,00	-	50	-	-
525-13353	<b>HC12-35</b>	35,0	13,00	HFX12-35P	50	-	-
525-13523	<b>HC12-52</b>	52,0	13,00	HFX12-52P	50	-	-
525-13703	<b>HC12-70</b>	70,0	13,00	-	50	-	-
525-19353	<b>HC19-35</b>	35,0	19,00	-	50	-	-
525-19523	<b>HC19-52</b>	52,0	19,00	-	50	-	-
525-19703	<b>HC19-70</b>	70,0	19,00	-	50	-	-
525-25523	<b>HC24-52</b>	52,0	25,00	-	50	-	-
525-25703	<b>HC24-70</b>	70,0	25,00	-	50	-	-
<b>Helafix HCR</b>							
525-07003	<b>HRC-06</b>	-	7,00	-	-	25	-
525-10003	<b>HRC-09</b>	-	10,00	HFX9	-	25	HCT1
525-13003	<b>HRC-12</b>	-	13,00	HFX12	-	25	HCT2
525-19003	<b>HRC-18</b>	-	19,00	-	-	25	-
525-25003	<b>HRC-24</b>	-	25,00	-	-	25	-

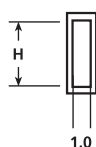
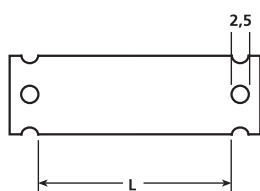
Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas

#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Ancho Carr.	Medida	Ø Interno (D)
<b>Helafix HCT</b>				
525-00010	<b>HCT1</b>	10,00	HCR09	2,5
525-00013	<b>HCT2</b>	13,00	HCR12	2,5

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

Recomendamos su uso con Etiquetas Helafix HFX, ver pag 497.





## Sistema de Marcaje Porta-Etiquetas, Láser

### • Etiquetas Helafix HFX

#### Ventajas y Beneficios

Las etiquetas HFX están especialmente diseñadas para ser aplicadas en el porta-etiquetas Helafix. Se suministran en hojas DIN A4 y pueden ser imprimidas en impresoras láser o manualmente con un rotulador indeleble (T82S). Cada hoja de etiquetas HFX se suministra en dos colores (frontal en amarillo y reverso en blanco). Otros colores están disponibles.

Para una impresión más fácil, recomendamos el software Tagprint Pro.



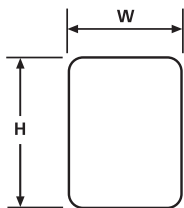
Impresora Láser



Para identificación permanente.

#### Datos del Material

Material	<b>Poliéster</b>
Color	<b>Amarillo (YE), Blanco (WH)</b>
Temp. Trabajo	<b>-70 °C a +160 °C</b>
Propiedades Químicas del Material	<b>Excelente resistencia al alcohol, gasolina, solventes y ácidos de baterías.</b>



Para una impresión más sencilla recomendamos el uso de nuestro software Tagprint PRO (pag 529), o de nuestras plantillas en MS Windows Word que puede descargarse desde [www.hellermannntyton.com](http://www.hellermannntyton.com) (zona de descarga).

#### Descripción y Datos Técnicos

Código	Tipo	Color	Ancho (W)	Alt. (H)	Etiquetas por Hoja	Hojas por Pack	Cantidad por caja
526-01014	<b>HFX9-17P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	17,50	9,00	319	20	6380
526-01514	<b>HFX9-35P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	35,00	9,00	145	20	2900
526-02014	<b>HFX9-52P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	52,50	9,00	124	20	2480
526-01714	<b>HFX12-35P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	35,00	12,00	110	20	2200
526-02214	<b>HFX12-52P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	52,50	12,00	92	20	1840
526-02514	<b>HFX12-105P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	105,00	12,00	44	20	880
526-05014	<b>HFX12-210P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	210,00	12,00	22	20	440
526-03014	<b>HFX24-105P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	105,00	24,00	22	20	440
526-05514	<b>HFX24-210P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	210,00	24,00	11	20	220
526-04014	<b>HFX48-105P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	105,00	48,00	10	20	200
526-06014	<b>HFX48-210P</b>	Amarillo (YE), Blanco (WH)	210,00	48,00	5	20	100

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