

Inspirado en combinaciones perfectas

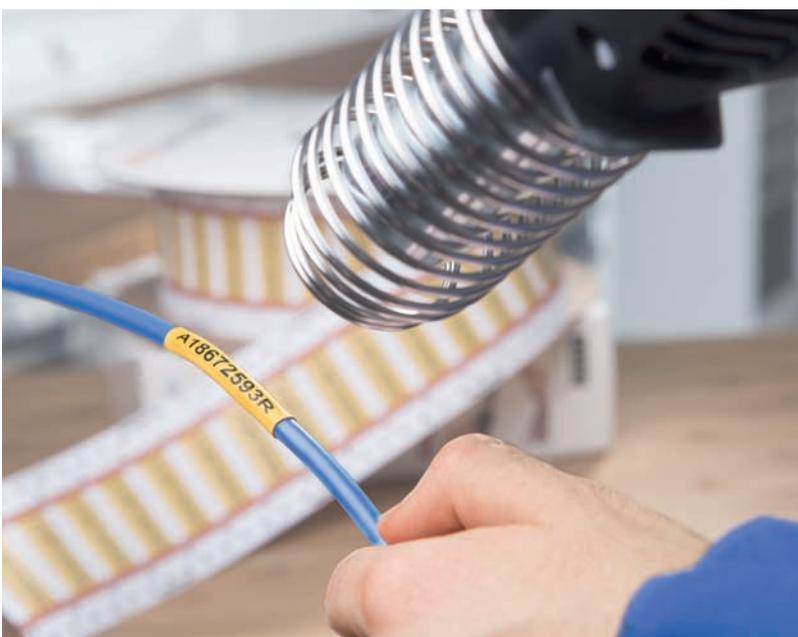
Un día, no hace mucho, algunos de nuestros desarrolladores buscaban formas de combinar productividad y rendimiento. No estaban llegando a ninguna parte y se dieron cuenta de que estaban en un callejón sin salida. ¡Es eso! Precintos! ¿Por qué utilizamos un precinto para atar cables y otros productos para identificarlos? ¡Debemos tener un producto multifuncional! Las ideas de nuestros desarrolladores se convirtieron rápidamente en nuestro precinto combinado con la tecnología RFID. Ahora puede conectar cables marcándolos exclusivamente con el transpondedor RFID integrado, lo que hace que estos precintos sean ideales para la gestión de activos y el seguimiento de activos. Al combinar precintos RFID con otro marcador, p. Ej. TIPTAG, incluso puede proporcionar una identificación visual en la parte superior. La combinación de precintos RFID es tan versátil que puede conectarlos a todo tipo de productos y activos con fines de seguimiento y seguimiento. Es tu elección. Es solo una de las muchas soluciones de identificación de HellermannTyton que se destacan en los entornos industriales más exigentes y, sin duda, el que tiene la mejor historia.





HellermannTyton

	5.0 Información técnica.....	216
	5.1 Marcadores de cables y alambres.....	218
	5.2 Identificación industrial.....	241
	5.3 Precintos y Accesorios RFID.....	246
	5.4 Productos de seguridad.....	253
	5.5 Identificación en ambientes agresivos.....	256
	5.6 Impresoras y software.....	258



5.0 Información del material

Material de información		
Especificaciones del material de la etiqueta		216
Informaciones técnicas		
Identificación RFID		217
5.1 Marcadores de cables y alambres		
Marcadores de cables preimpresos		
Anillos de encastre	MHG	218
	WIC	222
Soporte de marcador		
para identificar sujeción de cables	Serie AT	225
Marcadores de cables preimpresos		
Anillos ovalados	HO	227
Marcadores en relieve		
	EMC	228
Precintos de identificación		
	BRIDF	230
	IT	231
Tags de identificación		
transferencia termica	TIPTAG HF - libre de halógeno	232
transferencia térmica	TIPTAG MC - detectable	233
Marcadores especiales		
Mangas	CMS	234
Etiquetas	CMFS	235
Marcadores termocontraíbles		
tubo continuo	Serie TLFX	236
tipo escalera	ShrinkTrak	237
Marcadores especiales		
FOAM	para tableros	240
	para botoneras	240



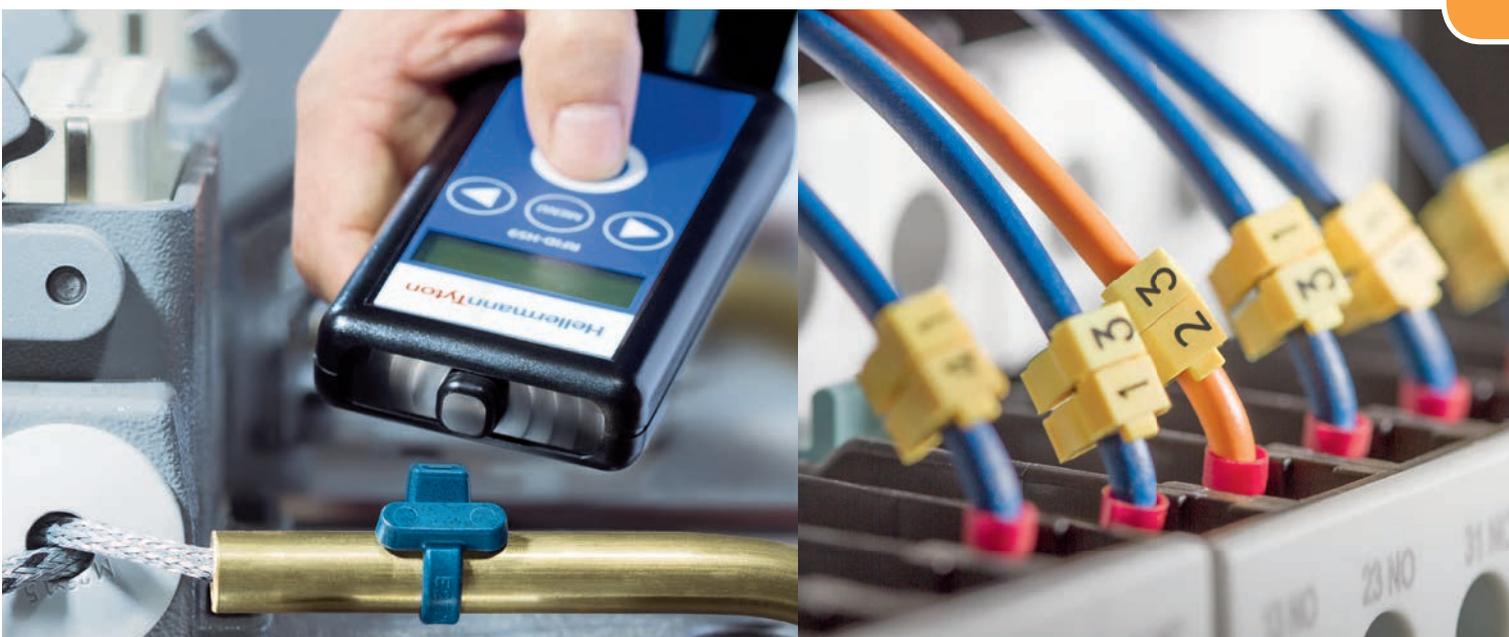
5.2 Identificación industrial

Etiquetas para impresora de transferencia térmica	
Etiquetas continuas	241
Etiquetas planas	242
Etiquetas para impresoras de transferencia térmica	
Etiquetas planas	243
Etiquetas autolaminadas	243
Etiquetas para impresora láser	
Etiquetas planas	244
Etiquetas autolaminadas	245



5.3 Precintos y Accesorios RFID

Sellos con transpondedor RFID integrado		
Frecuencia ultra alta (UHF)	HS30LM	246
Precintos con transpondedor RFID integrado		
Alta frecuencia (HF)	T50RFID	247
Precintos de acero inoxidable con transpondedor RFID		
Frecuencia ultra alta (UHF)	MBTRFID	248
Accesorios con transpondedor RFID		
Frecuencia ultra alta (UHF)	Plaquetas	249
Alta frecuencia (HF)	HEXTAG	250
	CRADLE	251



5.4 Productos de seguridad

Precintos de Seguridad

	S20	253
	S30	253
Precintos de seguridad de la serie S	S30M	254
	S30LM	254
	S20C	255
	S30C	255



5.5 Identificación en ambientes agresivos

Sistema de impresión de acero inoxidable

	M-BOSS Compacta	256
Impresora	M-BOSS Compacta con organizador	256
Marcadores	Serie MBML	257



5.6 Impresoras y software

Impresora de transferencia térmica

Impresión de volumen medio	TT431	258
Cutter		258
Impresión de alto volumen	TT4030	259
		259

Software de etiquetado

	TagPrint Pro 4.0	260
--	------------------	-----

Impresora de transferencia térmica

	Ribbons	261
--	---------	-----

Especificaciones del material de la etiqueta

Impresión termica



Material	100B	795	822	1213
Descripción del material	El tipo 100B es un vinilo auto laminado transparente con área imprimible	Poliéster metalizado	Poliéster blanco	El tipo 1213 es un material de vinilo de color muy suave con excelentes propiedades al aire libre. Tiene una vida útil muy larga cuando se usa en interiores.
Aplicación de material	Excelente para marcar alambres y cables ya instalados. También es ideal para maquinaria y cableado subterráneo. Maleable para usar en esquinas afiladas.	Para superficies lisas y curvas que requieran resistencia a altas temperaturas, rayos UV y / o disolventes. Se pueden utilizar en bienes duraderos, placas de circuitos impresos, dispositivos electrónicos, entre otros. Acepta la impresión de códigos de barras.		Identificación general (por ejemplo, etiquetado de existencias o tuberías).
Propiedades químicas del material	Bueno para la mayoría de los solventes derivados del petróleo y alcoholes alifáticos bajos. No es bueno para la mayoría de ésteres y acetonas. Impermeable.	Resistente al agua, ácidos suaves, bases, sales y la mayoría de los aceites de petróleo, grasas, disolventes alifáticos como queroseno, kaptano y combustibles.		Resistente al agua, alcohol, la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis.
Grosor de la hoja (TF)	190,5 µm	152,4 µm		95 µm
Temp. de trabajo	-40 °C a +90 °C, (+160 °C, durante 200 h)	-55 °C hasta +150 °C	-40 °C hasta +150 °C	-40 °C hasta +90 °C
Temperatura de curado	+10 °C			desde +8 °C
Adhesivo	Acrílico			
Durabilidad del material	2 años en aplicación interna	1 año en aplicaciones internas		7 años al aire libre (clima de Europa Central)
Tipo de etiqueta				
Página	243	242	243	241

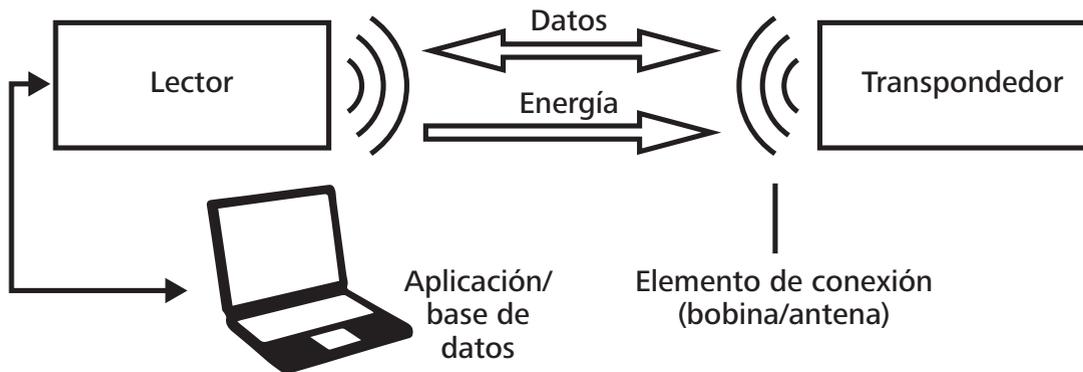


Etiquetas planas



Etiquetas autolaminadas

¿Qué es RFID?



La identificación por radiofrecuencia, abreviada como RFID, significa identificación por medio de ondas de radio. La transferencia de datos se ve afectada por ondas electromagnéticas. Esta tecnología permite almacenar y leer datos sin contacto y permite la comunicación entre dispositivos. Existen varios métodos de identificación, pero el más común es almacenar un número de serie que identifica a una persona u objeto, y quizás otra información, en un microchip conectado a una antena (el chip y la antena juntos se denominan transpondedor RFID o etiqueta RFID). Con un lector de RFID, se puede evaluar la información almacenada.

HellermannTyton ofrece una gama completa de precintos con la opción de transpondedores que se pueden leer con lectores RFID HellermannTyton para proporcionar informes rápidos y precisos.

RFID (identificación por radiofrecuencia) es un sistema digital para gestionar inspecciones e informes de equipos para empresas que todavía utilizan sistemas basados en papel y desean mejorar el rendimiento de los recursos.



www.HellermannTyton.com.ar/rfid-cat22

Los beneficios de utilizar precintos, sellos y accesorios RFID son:

- Recopilación de datos rápida y sin papel;
- Eliminación de errores tipográficos en informes;
- Reducción de la jornada laboral para la elaboración de informes impresos;
- Rapidez en la administración de stocks y almacenes;
- Cumplimiento de la legislación;
- Fácil intercambio de información actualizada;
- Operación confiable en ambientes hostiles, por ejemplo: condiciones de humedad, polvo y suciedad; ambientes corrosivos; vibración y choque;
- No hay necesidad de contacto o lectura de línea.

HellermannTyton ha desarrollado una variedad de precintos para alojar transpondedores RFID que permiten a los usuarios colocar fácilmente la etiqueta RFID en equipos que necesitan llevar un número de serie con fines de seguimiento e identificación. Las aplicaciones RFID incluyen:

- Gestión de recursos y activos;
- Prevención de robos y trazabilidad;
- Marcado de seguridad;
- Mantenimiento esencial;
- Verificación de presencia y registro de horas;
- Detección de fugas;
- Etiquetado de equipaje;
- Matrícula;
- Procesos de automatización.



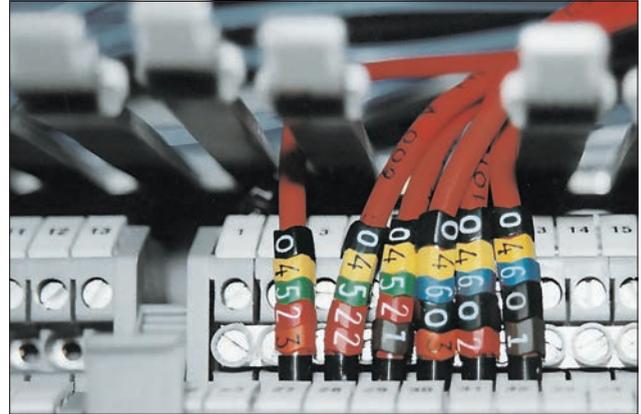
Anillos grabados

Serie MHG

El marcador de anillo Millenium es la solución ideal para la identificación de alambres y cables. Es versátil y rentable.

Características y Ventajas

- Expandible;
- Su perfil asegura que el marcador permanezca en su lugar en condiciones normales de trabajo o con vibraciones;
- Disponible en el estándar de color internacional para números;
- Números, letras y letreros en color amarillo con impresión negra.



Marcadores MHG.

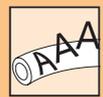


Caracteres especiales disponibles bajo pedido.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo flexible (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +105 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0

REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Calibre del cable (mm ²)	Long. (L)	Emb.
MHG1/3	1,0	3,0	0,3 - 1,5	3,6	100 Pzs.
MHG00	1,2	2,0	0,1 - 0,2	3,6	100 Pzs.
MHG2/5	2,0	5,0	0,5 - 6,0	3,6	100 Pzs.
MHG3/7	3,0	7,0	1,5 - 10,0	3,6	100 Pzs.
MHG4/9	4,0	9,0	4,0 - 16,0	5,0	100 Pzs.
MHG8/16	8,0	16,0	25,0 - 70,0	6,0	100 Pzs.

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Anillos grabados

Serie MHG

MHG00	
	Código
	516-90573
	516-90574
	516-90575
	516-90576
	516-90577
	516-90578
	516-90579
	516-90580
	516-90581
	516-90582
	516-90583
	516-90584
	516-90585
	516-90586
	516-90587
	516-90588
	516-90589
	516-90590
	516-90591
	516-90592
	516-90593
	516-90594
	516-90595
	516-90596
	516-90597
	516-90598

MHG00	
	Código
	516-90599
	516-90600
	516-90601
	516-90602
	516-90603
	516-90604
	516-90605
	516-90606
	516-90607
	516-90608
	516-90609
	516-90610
	516-90611
	516-90612
	516-90613
	516-90820
	516-90821
	516-90822
	516-90823
	516-90824
	516-90825
	516-90826
	516-90827
	516-90828

MHG1/3	
	Código
	516-90614
	516-90615
	516-90616
	516-90617
	516-90618
	516-90619
	516-90620
	516-90621
	516-90622
	516-90623
	516-90624
	516-90625
	516-90626
	516-90627
	516-90628
	516-90629
	516-90630
	516-90631
	516-90632
	516-90633
	516-90634
	516-90635
	516-90636
	516-90637
	516-90638
	516-90639

MHG1/3	
	Código
	516-90640
	516-90641
	516-90642
	516-90643
	516-90644
	516-90645
	516-90646
	516-90647
	516-90648
	516-90649
	516-90650
	516-90651
	516-90652
	516-90653
	516-90654
	516-90829
	516-90830
	516-90831
	516-90832
	516-90833
	516-90834
	516-90835
	516-90836
	516-90837
	516-90838



Anillos grabados

Serie MHG

MHG2/5	
	Código
A	516-90668
B	516-90669
C	516-90670
D	516-90671
E	516-90672
F	516-90673
G	516-90674
H	516-90675
I	516-90676
J	516-90677
K	516-90678
L	516-90679
M	516-90680
N	516-90681
O	516-90682
P	516-90683
Q	516-90684
R	516-90685
S	516-90686
T	516-90687
U	516-90689
V	516-90690
W	516-90691
X	516-90692
Y	516-90693
Z	516-90694

MHG2/5	
	Código
0	516-90839
1	516-90840
2	516-90841
3	516-90842
5	516-90843
6	516-90844
7	516-90845
8	516-90846
9	516-90847
→	516-90655
⬅	516-90656
↗	516-90657
↘	516-90659
⬇	516-90688
⬆	516-90695
↖	516-90696
↗	516-90660
↘	516-90661
↙	516-90662
↘	516-90663
↙	516-90664
↘	516-90665
↙	516-90666
↘	516-90667

MHG3/7	
	Código
A	516-90709
B	516-90710
C	516-90711
D	516-90712
E	516-90713
F	516-90714
G	516-90715
H	516-90716
I	516-90717
J	516-90718
K	516-90719
L	516-90720
M	516-90721
N	516-90722
O	516-90723
P	516-90724
Q	516-90725
R	516-90726
S	516-90727
T	516-90728
U	516-90730
V	516-90731
W	516-90732
X	516-90733
Y	516-90734
Z	516-90735

MHG3/7	
	Código
0	516-90848
1	516-90849
2	516-90850
3	516-90851
5	516-90852
6	516-90853
7	516-90854
8	516-90855
9	516-90856
→	516-90697
⬅	516-90698
↗	516-90699
↘	516-90700
⬇	516-90729
⬆	516-90736
↖	516-90737
↗	516-90701
↘	516-90702
↙	516-90703
↘	516-90704
↙	516-90705
↘	516-90706
↙	516-90707
↘	516-90708



Anillos grabados

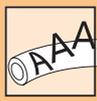
Serie MHG

MHG4/9	
	Código
A	516-90750
B	516-90751
C	516-90752
D	516-90753
E	516-90754
F	516-90755
G	516-90756
H	516-90757
I	516-90758
J	516-90759
K	516-90760
L	516-90761
M	516-90762
N	516-90763
O	516-90764
P	516-90765
Q	516-90766
R	516-90767
S	516-90768
T	516-90769
U	516-90770
U	516-90771
V	516-90772
W	516-90773
X	516-90774
Y	516-90775

MHG4/9	
	Código
Z	516-90776
0	516-90857
1	516-90858
2	516-90859
3	516-90860
5	516-90861
6	516-90862
7	516-90863
8	516-90864
9	516-90865
➤	516-90738
➤	516-90739
➤	516-90740
➤	516-90741
➤	516-90770
0	516-90777
1	516-90778
2	516-90742
3	516-90743
4	516-90744
5	516-90745
6	516-90746
7	516-90747
8	516-90748
9	516-90749

MHG8/16	
	Código
A	516-90791
B	516-90792
C	516-90793
D	516-90794
E	516-90795
F	516-90796
G	516-90797
H	516-90798
I	516-90799
J	516-90800
K	516-90801
L	516-90802
M	516-90803
N	516-90804
O	516-90805
P	516-90806
Q	516-90807
R	516-90808
S	516-90809
T	516-90810
U	516-90811
U	516-90812
V	516-90813
W	516-90814
X	516-90815
Y	516-90816

MHG8/16	
	Código
Z	516-90817
0	516-90866
1	516-90867
2	516-90868
3	516-90869
5	516-90870
6	516-90871
7	516-90872
8	516-90873
9	516-90874
➤	516-90779
➤	516-90780
➤	516-90781
➤	516-90782
➤	516-90811
0	516-90818
1	516-90819
2	516-90783
3	516-90784
4	516-90785
5	516-90786
6	516-90787
7	516-90788
8	516-90789
9	516-90790



Arandelas grabadas

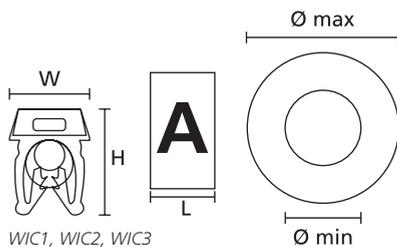
WIC, marcador de encastre

Marcador a presión especialmente desarrollado para su uso en alambres y cables ya ensamblados y / o conectados.

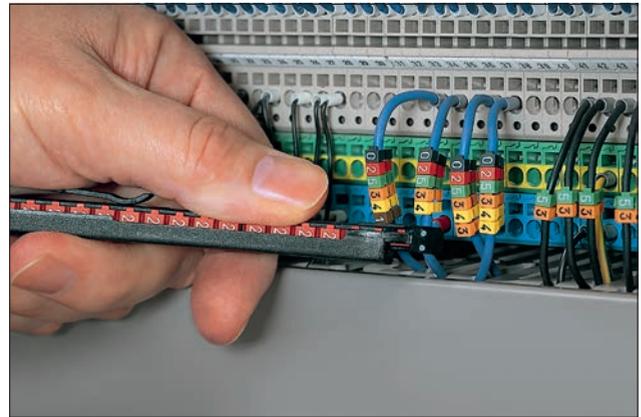
El perfil único que agarra el hilo se ha desarrollado para garantizar que el marcador permanezca en su lugar en condiciones normales de trabajo o con vibraciones.

Características y Ventajas

- Marcador rápido y fácil de usar;
- Ideal para identificar cables ya conectados o para mantenimiento y reparación;
- Pines laterales que se bloquean entre sí, asegurando una perfecta alineación del texto;
- Resistente a vibraciones;
- La caja compacta de la herramienta WIC consta de 200 marcadores W1 y W2 y 100 marcadores W3;
- El perfil único que agarra el hilo asegura que el marcador permanezca en su lugar, resistiendo la rotación;
- Disponible en código de color amarillo e internacional;
- Dos dígitos populares como L1, L2, L3, PE están disponibles en código de color amarillo o internacional;
- El color de la caja del marcador indica su tamaño: WIC1 (rojo), WIC2 (azul), WIC3 (amarillo);
- Disponible en 3 tamaños para identificar cables de 0,5 mm² a 6,00 mm².



WIC1, WIC2, WIC3



Utilice el aplicador para sujetar fácilmente el marcador al mango.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)	Poliamida 6, reforzada con fibra de vidrio (PA6GF15%)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C	
Inflamabilidad	UL 94 V0	



www.HellermannTyton.com.ar/wic-cat22

	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Indicador de cable (mm ²)	Material	Emb.	Herram. De Aplicación
WIC1	2,0	2,8	5,0	6,4	3,0	0.50-1.50	PA66	1.000 Pzs.	WIC Tool
WIC2	2,8	3,8	5,6	7,1	3,0	1.50-2.50	PA66	1.000 Pzs.	WIC Tool
WIC3	4,3	5,3	8,0	9,6	3,0	4.00-6.00	PA66	500 Pzs.	WIC Tool

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

REF.	Descripción del producto	Material	Emb.	UNS
WIC Tool	Herramienta de aplicación	PA6GF15	5 Pzs.	561-00001

Sujeto a cambios técnicos.



Arandelas grabadas

WIC, marcador de encastre

WIC1		
	Referencia	Código
A	WIC1-A	561-01014
B	WIC1-B	561-01024
C	WIC1-C	561-01034
D	WIC1-D	561-01044
E	WIC1-E	561-01054
F	WIC1-F	561-01064
G	WIC1-G	561-01074
H	WIC1-H	561-01084
I	WIC1-I	561-01094
J	WIC1-J	561-01104
K	WIC1-K	561-01114
L	WIC1-L	561-01124
M	WIC1-M	561-01134
N	WIC1-N	561-01144
O	WIC1-O	561-01154
P	WIC1-P	561-01164
Q	WIC1-Q	561-01174
R	WIC1-R	561-01184
S	WIC1-S	561-01194
T	WIC1-T	561-01204
U	WIC1-U	561-01214
V	WIC1-V	561-01224
W	WIC1-W	561-01234
X	WIC1-X	561-01244
Y	WIC1-Y	561-01254
Z	WIC1-Z	561-01264

WIC1		
	Referencia	Código
0	WIC1-0	561-01604
1	WIC1-1	561-01614
2	WIC1-2	561-01624
3	WIC1-3	561-01634
4	WIC1-4	561-01644
5	WIC1-5	561-01654
6	WIC1-6	561-01664
7	WIC1-7	561-01674
8	WIC1-8	561-01684
9	WIC1-9	561-01694
0-9	WIC1-0-9	561-01101
+	WIC1+	561-01704
-	WIC1-	561-01714
/	WIC1/	561-01724
⏚	WIC1-Earth	561-01734
.	WIC1.	561-01744
0	WIC1-0-PA66-BK	561-01600
1	WIC1-1	561-01611
2	WIC1-2	561-01622
3	WIC1-3	561-01633
5	WIC1-5	561-01655
6	WIC1-6	561-01666
7	WIC1-7	561-01677
8	WIC1-8	561-01688
9	WIC1-9	561-01699
0-9	WIC1-0-9	561-01100

WIC2		
	Referencia	Código
A	WIC2-A	561-02014
B	WIC2-B	561-02024
C	WIC2-C	561-02034
D	WIC2-D	561-02044
E	WIC2-E	561-02054
F	WIC2-F	561-02064
G	WIC2-G	561-02074
H	WIC2-H	561-02084
I	WIC2-I	561-02094
J	WIC2-J	561-02104
K	WIC2-K	561-02114
L	WIC2-L	561-02124
M	WIC2-M	561-02134
N	WIC2-N	561-02144
O	WIC2-O	561-02154
P	WIC2-P	561-02164
Q	WIC2-Q	561-02174
R	WIC2-R	561-02184
S	WIC2-S	561-02194
T	WIC2-T	561-02204
U	WIC2-U	561-02214
V	WIC2-V	561-02224
W	WIC2-W	561-02234
X	WIC2-X	561-02244
Y	WIC2-Y	561-02254
Z	WIC2-Z	561-02264



Arandelas grabadas

WIC, marcador de encastre

WIC2		
	Referencia	Código
0	WIC2-0	561-02604
1	WIC2-1	561-02614
2	WIC2-2	561-02624
3	WIC2-3	561-02634
4	WIC2-4	561-02644
5	WIC2-5	561-02654
6	WIC2-6	561-02664
7	WIC2-7	561-02674
8	WIC2-8	561-02684
9	WIC2-9	561-02694
0-9	WIC2-0-9	561-02101
+	WIC2-+	561-02704
-	WIC2--	561-02714
/	WIC2-/	561-02724
⏚	WIC2-Earth	561-02734
.	WIC2.-	561-02744
0	WIC2-0	561-02600
1	WIC2-1	561-02611
2	WIC2-2	561-02622
3	WIC2-3	561-02633
5	WIC2-5	561-02655
6	WIC2-6	561-02666
7	WIC2-7	561-02677
8	WIC2-8	561-02688
9	WIC2-9	561-02699
0-9	WIC2-0-9	561-02100

WIC3		
	Referencia	Código
A	WIC3-A	561-03014
B	WIC3-B	561-03024
C	WIC3-C	561-03034
D	WIC3-D	561-03044
E	WIC3-E	561-03054
F	WIC3-F	561-03064
G	WIC3-G	561-03074
H	WIC3-H	561-03084
I	WIC3-I	561-03094
J	WIC3-J	561-03104
K	WIC3-K	561-03114
L	WIC3-L	561-03124
M	WIC3-M	561-03134
N	WIC3-N	561-03144
O	WIC3-O	561-03154
P	WIC3-P	561-03164
Q	WIC3-Q	561-03174
R	WIC3-R	561-03184
S	WIC3-S	561-03194
T	WIC3-T	561-03204
U	WIC3-U	561-03214
V	WIC3-V	561-03224
W	WIC3-W	561-03234
X	WIC3-X	561-03244
Y	WIC3-Y	561-03254
Z	WIC3-Z	561-03264

WIC3		
	Referencia	Código
0	WIC3-0	561-03604
1	WIC3-1	561-03614
2	WIC3-2	561-03624
3	WIC3-3	561-03634
4	WIC3-4	561-03644
5	WIC3-5	561-03654
6	WIC3-6	561-03664
7	WIC3-7	561-03674
8	WIC3-8	561-03684
9	WIC3-9	561-03694
0-9	WIC3-0-9	561-03101
+	WIC3-+	561-03704
-	WIC3--	561-03714
/	WIC3-/	561-03724
⏚	WIC3-Earth	561-03734
.	WIC3.-	561-03744
0	WIC3-0	561-03600
1	WIC3-1	561-03611
2	WIC3-2	561-03622
3	WIC3-3	561-03633
5	WIC3-5	561-03655
6	WIC3-6	561-03666
7	WIC3-7	561-03677
8	WIC3-8	561-03688
9	WIC3-9	561-03699
0-9	WIC3-0-9	561-03100

Soporte de marcador para identificar sujeción de cables

Serie AT

Los soportes de marcadores AT se han desarrollado para la identificación de cables de gran diámetro o cables de paso, donde no se pueden utilizar marcadores normales. Recomendamos el uso de marcadores HO, EMC y precintos de la serie T.

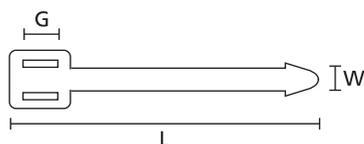
Características y Ventajas

- Porta marcadores con fijación de precinto;
- Identificación realizada con HO y EMC;
- AT1 admite 9 marcadores HO50;
- AT2 admite 7 marcadores HO85 o 2 marcadores EMC;
- AT3 admite 13 marcadores HO85 o 4 marcadores EMC;
- AT4 admite 25 marcadores HO85 o 10 marcadores EMC;
- Posibilidad de grabaciones personalizadas en estampación en caliente bajo pedido.

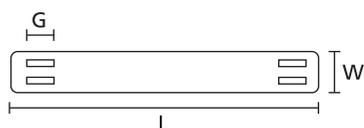


Una mejor forma de identificar tuberías y cables con diámetros más grandes.

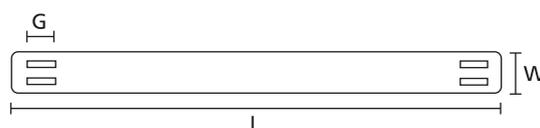
MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



AT1



AT2



AT3 / AT4

REF.	Long. (L)	Ancho (W)	Ancho máx. Precinto (G)	Etiquetas por carrera	Identificación Recomendada	Emb.	Color	UNS
AT1	63,0	4,6	7,4	9	HO50	1.000 Pzs.	Negro (BK)	151-00877
AT2	65,0	9,0	6,4	7	HO85	1.000 Pzs.	Negro (BK)	151-00878
AT3	100,0	9,0	6,4	13	HO85 / EMC	500 Pzs.	Negro (BK)	151-00879
AT4	201,0	9,0	4,7	25	HO85 / EMC	100 Pzs.	Negro (BK)	151-00880

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Las etiquetas por fila se refieren al marcador HO.



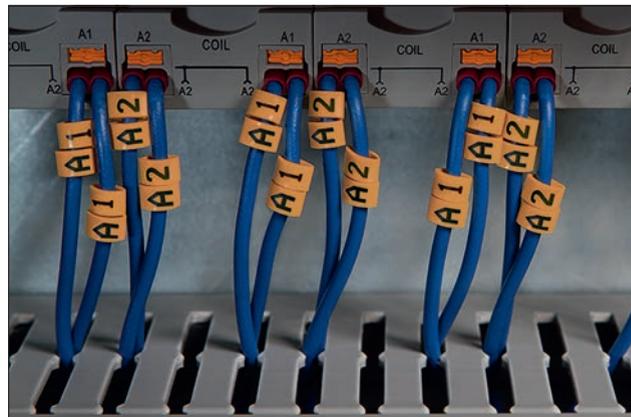
Marcadores ovalados

Ovalgrip HO

Marcador de arandelas de forma ovalada, ideal para identificar alambres y cables, especialmente con el uso de soportes de marcador AT.

Características y Ventajas

- Anillo de arandela en forma ovalada;
- Ideal para usar con soportes para marcadores AT;
- Instalación sin utilizar herramientas.

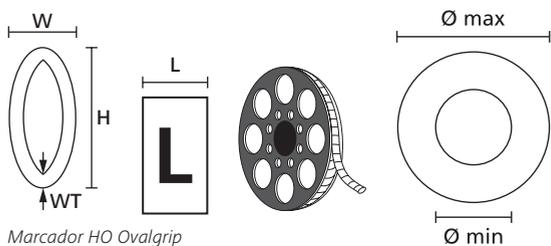


Ovalgrip HO.



Detalles sobre los soportes de marcadores en la página 225.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo flexible (PVC)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +70 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0



Marcador HO Ovalgrip

REF.	Altura (H)	Ancho (W)	Esp. de Pared (WT)	Indicador de cable (mm ²)	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Long. (L)	Emb.
HO50	7,0	6,5	0,60	1.50 - 2.50	2,6	3,5	5,0	500 Pzs.
HO85	12,0	11,5	1,00	6.0 - 10.0	4,5	6,7	5,0	500 Pzs.

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Marcadores ovalados

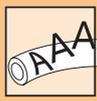
Ovalgrip HO

HO50	
	Código
A	531-70173
B	531-70174
C	531-70175
D	531-70176
E	531-70177
F	531-70178
G	531-70179
H	531-70180
I	531-70181
J	531-70182
K	531-70183
L	531-70184
M	531-70185
N	531-70186
P	531-70187
Q	531-70188
R	531-70189
S	531-70190
T	531-70191
U	531-70193
V	531-70194
W	531-70195
X	531-70196
Y	531-70197
Z	531-70198

HO50	
	Código
0	531-70199
1	531-70200
2	531-70165
3	531-70166
4	531-70167
5	531-70168
6	531-70169
7	531-70170
8	531-70171
9	531-70172
=	531-70286
-	531-70160
.	531-70162
/	531-70163
+	531-70164
⏏	531-70192

HO85	
	Código
A	531-70255
B	531-70256
C	531-70257
D	531-70258
E	531-70260
F	531-70261
G	531-70262
H	531-70263
I	531-70264
J	531-70265
K	531-70266
L	531-70267
M	531-70268
N	531-70269
P	531-70270
Q	531-70271
R	531-70272
S	531-70273
T	531-70275
U	531-70278
V	531-70279
W	531-70280
X	531-70281
Y	531-70282
Z	531-70283

HO85	
	Código
0	531-70284
1	531-70285
2	531-70247
3	531-70248
4	531-70249
5	531-70250
6	531-70251
7	531-70252
8	531-70253
9	531-70254
-	531-70241
.	531-70242
/	531-70243
+	531-70244
=	531-70245
⏏	531-70277



Marcadores en relieve

Marcadores EMC

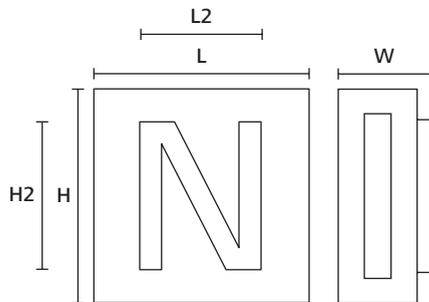
Los marcadores EMC son ideales para aplicaciones subterráneas sujetas a acumulación de desechos, alto grado de polvo, humedad, etc. Además, los caracteres en relieve proporcionan una buena visualización de la identificación en las situaciones más diversas.

Características y Ventajas

- Ideal para aplicaciones subterráneas;
- Caracteres en relieve;
- Proporcionan una buena visualización en diferentes situaciones;
- Hecho de poliamida 6.6;
- Se utiliza junto con la cinta perforada PF12 o el soporte para marcadores AT2, AT3 o AT4.

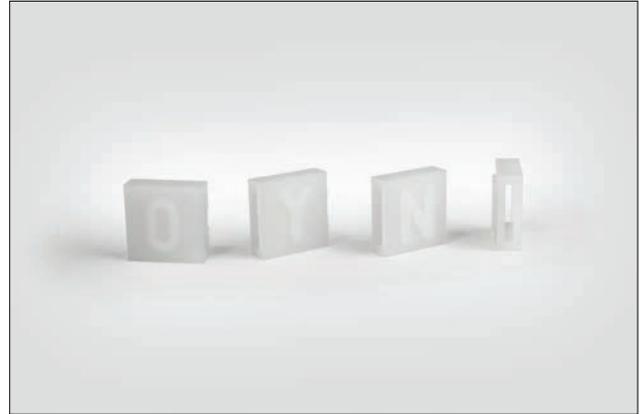


Más colores bajo pedido.



Marcador EMC (vista frontal)

Marcador EMC (vista lateral)



Marcadores EMC.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2

HF ✓

RoHS ✓

REF.	Long. (L)	Long. (L2)	Altura (H)	Altura (H2)	Ancho (W)	Emb.
EMC	16,5	8,5	16,5	11,5	7,6	50 Pzs.

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Marcadores en relieve

Marcadores EMC

EMC	
	Código
A	543-01019
B	543-01029
C	543-01039
D	543-01049
E	543-01059
F	543-01069
G	543-01079
H	543-01089
I	543-01099
J	543-01109
K	543-01119
L	543-01129
M	543-01139
N	543-01149
O	543-01159
P	543-01169
Q	543-01179
R	543-01189
S	543-01199
T	543-01209
U	543-01219
V	543-01229
W	543-01239
X	543-01249
Y	543-01259
Z	543-01269

EMC	
	Código
.	543-01319
0	543-01609
1	543-01619
2	543-01629
3	543-01639
4	543-01649
5	543-01659
6	543-01669
7	543-01679
8	543-01689
9	543-01699
.	543-01319
+	543-01709
-	543-01719
↓	543-01739



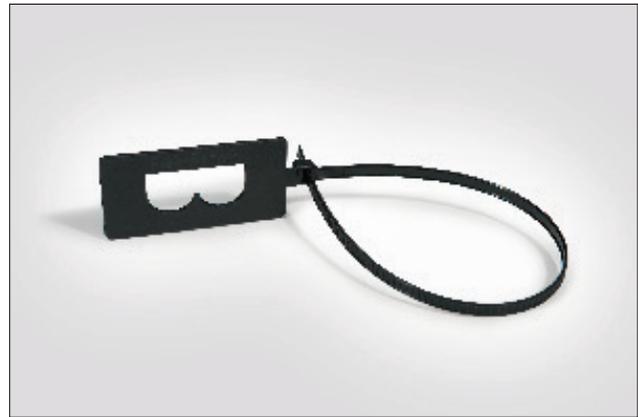
Precintos de identificación

Serie BRIDF

Desarrollado para la identificación de fases eléctricas en polos y transformadores. Producidos en PA66 resistente a los rayos UV, se pueden utilizar tanto en aplicaciones internas como externas.

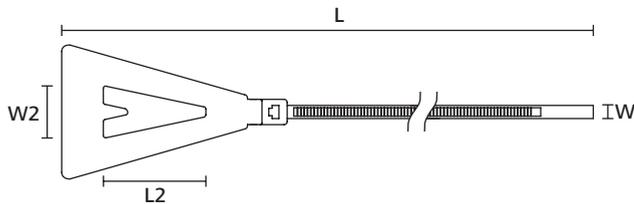
Características y Ventajas

- Identifica fases eléctricas en polos y transformadores;
- Resistente a la radiación UV;
- Para aplicaciones en interiores y exteriores.

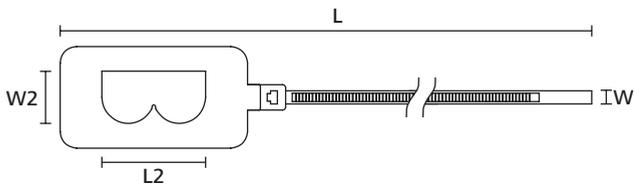


Precinto de identificación BRIDFB.

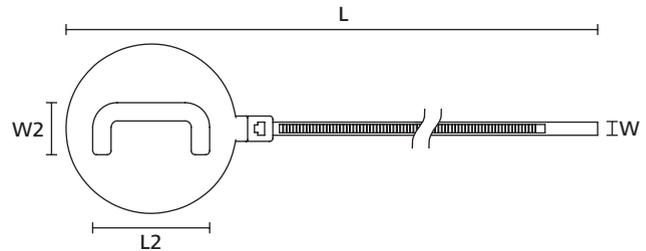
MATERIAL	Poliamida 6.6, resistente a los rayos UV (PA66W)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



BRIDFA



BRIDFB



BRIDFC

REF.	Ø Máx. Aplica.	Ancho (W)	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W2)	N	Emb.	Color	UNS
BRIDFC	55,0	5,0	290,0	50,0	50,0	215	80 Pzs.	Negro (BK)	111-00992
BRIDFB	55,0	5,0	290,0	55,0	30,0	215	80 Pzs.	Negro (BK)	111-00991
BRIDFA	55,0	5,0	290,0	55,0	40,0	215	80 Pzs.	Negro (BK)	111-00990

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)



Precintos de identificación

Precintos - IT

Además de la función de sujeción de los arneses, los precintos IT permiten su identificación. Esta identificación se puede realizar en Hot Stamping, bolígrafo retroproyector o mediante una etiqueta autoadhesiva con el título deseado.

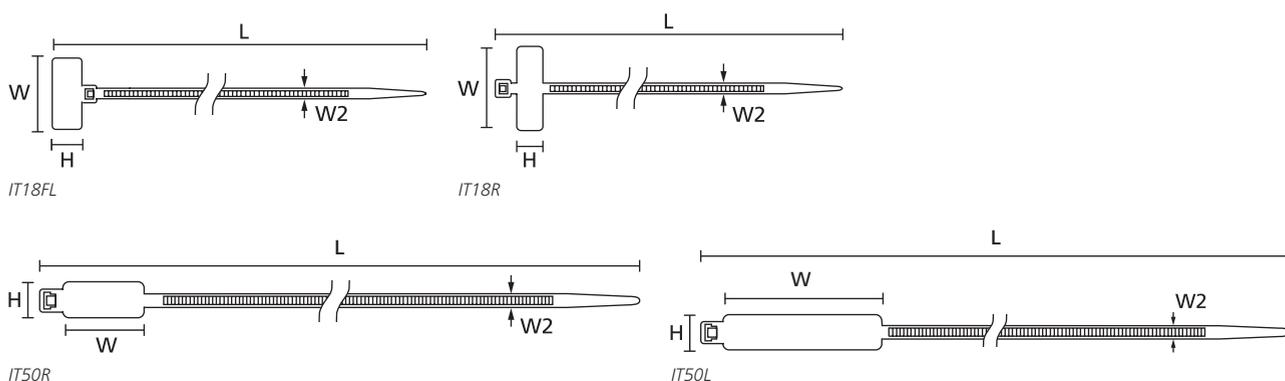
Características y Ventajas

- Hecho de poliamida 6.6;
- Para identificación de arneses y sujeción con un solo producto;
- Identificaciones permanentes realizadas mediante grabación Hot Stamping;
- La identificación manual o temporal es posible utilizando etiquetas adhesivas o un bolígrafo para retroproyector.



Precintos de identificación de la serie IT.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Ancho (W)	Altura (H)	Long. (L)	Ancho (W2)	N	Emb.	Color	UNS
IT18FL	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	100 Pzs.	Negro (BK)	111-81910
	1,5	19,0	20,5	9,0	110,0	2,5	80	100 Pzs.	Natural (NA)	111-81900
IT18R	4,8	19,0	25,0	8,0	100,0	2,4	80	100 Pzs.	Negro (BK)	111-81801
	6,0	22,0	25,0	8,0	100,0	2,3	80	100 Pzs.	Natural (NA)	111-81821
IT50R	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	100 Pzs.	Negro (BK)	111-85011
	9,5	44,5	28,0	12,9	203,2	4,6	225	100 Pzs.	Natural (NA)	111-85019
IT50L	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	1.000 Pzs.	Negro (BK)	111-00491
	19,0	100,0	56,0	12,8	390,0	4,7	225	100 Pzs.	Natural (NA)	111-85319

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)



Etiquetas de identificación

TIPTAG HF

Los marcadores de cables Tiptag HF se desarrollaron para identificar cables de diámetros más grandes y mazos de cables, no solo en los entornos de cableado electrónico y general, sino también en el ferrocarril y otras industrias. Tiptag HF no contiene halógenos y presenta baja propagación, densidad y toxicidad del humo.

Tienen una forma especial perforada que incluye ranuras de sujeción para una fácil aplicación mediante precintos. También son adecuados para fines de actualización.

Ideal para aplicaciones donde no es posible utilizar marcadores aplicados en los extremos del cable, ya sea por el diámetro o porque ya está conectado.

Imprima desde el rollo con la línea premium de impresoras y cintas de transferencia térmica de HellermannTyton para obtener la mejor calidad de impresión y longevidad.

Características y Ventajas

- Adecuado para empalmar la compresión de alambres y cables;
- Ideal para identificar haces de cables y alambres de diámetros mayores;
- Libre de halógeno;
- Baja propagación y toxicidad del humo;
- Formato perforado que incluye ranuras de fijación para abrazadera Serie T30 o T50;
- Suministrado en rollo;
- Impresión del sistema térmico.



TIPTAG: mayor versatilidad en la identificación de mazos de cables.

MATERIAL	Polioléfina (PO)	Compuesto de poliolefina no ligado (PO)
Temp. de trabajo	-40 °C a +90 °C, (+160 °C, durante 200 h)	
Inflamabilidad	Riesgo de incendio limitado, baja generación de gases tóxicos y ácido corrosivo, baja generación de humo, libre de halógeno	

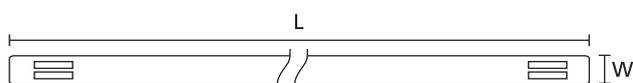
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Comuníquese con nosotros para obtener más información sobre impresoras y ribbons.



REF.	Long. (L)	Ancho (W)	Caracteres por línea	Nº de líneas	Emb.	Color	UNS
TIPTAGB 11X65	65,0	11,0	18	2	190 Pzs.	Amarillo (YE)	556-34001
	65,0	11,0	18	2	190 Pzs.	Blanco (WH)	556-34002
TIPTAGB 15X65	65,0	15,0	15	3	190 Pzs.	Blanco (WH)	556-34005
	65,0	15,0	18	3	190 Pzs.	Amarillo (YE)	556-34004
TIPTAGB 25X65	65,0	25,0	18	4	190 Pzs.	Amarillo (YE)	556-06000
	65,0	25,0	18	4	190 Pzs.	Blanco (WH)	556-06001
TIPTAGB 11X100	100,0	11,0	26	2	120 Pzs.	Amarillo (YE)	556-34000
	100,0	11,0	26	2	120 Pzs.	Blanco (WH)	556-34003
TIPTAGB 15X100	100,0	15,0	26	3	120 Pzs.	Amarillo (YE)	556-34006
	100,0	15,0	26	3	120 Pzs.	Blanco (WH)	556-34007
TIPTAGB 25X100	100,0	25,0	26	4	120 Pzs.	Amarillo (YE)	556-06002
	100,0	25,0	26	4	120 Pzs.	Blanco (WH)	556-06003
TIPTAG 40X105	105,0	40,0	28	6	115 Pzs.	Amarillo (YE)	556-23007
	105,0	40,0	28	6	115 Pzs.	Blanco (WH)	556-23003

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Referencia de la fuente: Arial / Bold / 11.

Etiquetas de identificación

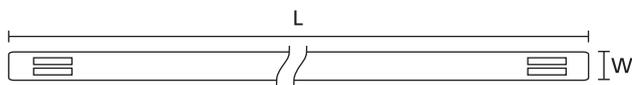
TIPTAG MC - TIPTAG detectable

Los marcadores de cable TIPTAG MC se han desarrollado para aplicaciones en las que los materiales necesitan detección de metales. Se han incluido pequeñas partículas metálicas a lo largo del marcador, lo que lo hace ideal para identificar alambres, cables más grandes y sujeciones en las industrias de alimentos y farmacéutica. Los MC TIPTAG están provistos de perforaciones de forma especial que incluyen orificios para la fijación con precintos MCT.

Impreso en rollos utilizando la línea premium de impresoras de transferencia térmica de HellermannTyton.

Características y Ventajas

- Detectable en dispositivos de detección de metales;
- Para la identificación de cables más grandes en las industrias de alimentos y farmacéutica;
- Resistencia química excepcional;
- Resistente a altas temperaturas;
- No es inflamable.



Marcadores de cables contenido metálico TIPTAG MC para un proceso de producción seguro y limpio.

MATERIAL	Poliolefina (PO), Metal (MET)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C



REF.	Long. (L)	Ancho (W)	Altura del área de impresión (H)	Área Comp. De impresión (L)	Emb.	Color	UNS
TTAGMC11BEX65S	65,0	11,0	6,35	38,1	190 Pzs.	Azul (BU)	556-26500
TTAGMC15BEX100S	100,0	15,0	9,52	69,8	120 Pzs.	Azul (BU)	556-26503

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema CarryMark Slim

Manga CMS

Los marcadores CMS se diseñaron para identificar alambres y cables en varios entornos. El sistema consta de mangas CMS transparentes y etiquetas CMFS no adhesivas.

La etiqueta CMFS se suministra en rollos y se puede imprimir con una impresora de transferencia térmica.

Características y Ventajas

- Identifica alambres y cables en diferentes entornos;
- Sistema compuesto por guantes transparentes y etiquetas no adhesivas;
- Las etiquetas se suministran en rollos y se pueden imprimir mediante una impresora de transferencia térmica.



Sistema CarryMark Slim.

MATERIAL	Cloruro de polivinilo (PVC)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +105 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0



REF.	Ø Ext. Min.	Ø Ext. Máx.	Calibre del cable (mm ²)	Color	Emb.	UNS
CMS1-25	2,2	3,0	0,5 - 1,5	Transparente (CL)	250 Pzs.	604-07031
CMS1-18	2,2	3,0	0,5 - 1,5	Transparente (CL)	250 Pzs.	604-07028
CMS1-15	2,2	3,0	0,5 - 1,5	Transparente (CL)	250 Pzs.	604-07025
CMS2-25	3,6	6,0	2,5 - 6,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07032
CMS2-18	3,6	6,0	2,5 - 6,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07029
CMS2-15	3,6	6,0	2,5 - 6,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07026
CMS2/3-25	6,0	9,4	10,0 - 25,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07042
CMS2/3-18	6,0	9,4	10,0 - 25,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07041
CMS2/3-15	6,0	9,4	10,0 - 25,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07040
CMS3-25	7,8	14,5	35,0 - 70,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07033
CMS3-18	7,8	14,5	35,0 - 70,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07030
CMS3-15	7,8	14,5	35,0 - 70,0	Transparente (CL)	100 Pzs.	604-07027

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema CarryMark Slim

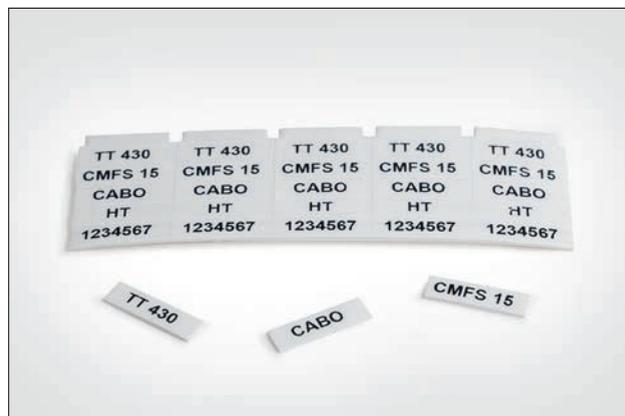
Etiquetas CMFS

Los marcadores CMS se diseñaron para identificar alambres y cables en varios entornos. El sistema consta de mangas CMS transparentes y etiquetas CMFS no adhesivas.

La etiqueta CMFS se suministra en rollos y se puede imprimir con una impresora de transferencia térmica.

Características y Ventajas

- Identifica alambres y cables en diferentes entornos;
- Sistema compuesto por guantes transparentes y etiquetas no adhesivas;
- Las etiquetas se suministran en rollos y se pueden imprimir mediante una impresora de transferencia térmica.



Etiquetas CMFS-15.

MATERIAL	Poliolefina (PO)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +90 °C
Inflamabilidad	UL 94 V0, Riesgo de incendio limitado, baja generación de gases tóxicos y ácido corrosivo, baja generación de humo, libre de halógeno



REF.	Long. (L)	Ancho (W)	Caracteres por línea	Color	Emb.	UNS
CMFS-15	15,0	4,3	9	Amarillo (YE)	6.660 Pzs.	604-07035
	15,0	4,3	9	Blanco (WH)	6.660 Pzs.	604-07034
CMFS-18	18,0	4,3	11	Amarillo (YE)	5.550 Pzs.	604-07037
	18,0	4,3	11	Blanco (WH)	5.550 Pzs.	604-07036
CMFS-25	25,0	4,3	15	Amarillo (YE)	4.000 Pzs.	604-07039
	25,0	4,3	15	Blanco (WH)	4.000 Pzs.	604-07038

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Referencia de la fuente: Arial / Bold / 8.



Marcadores termocontraíbles

Serie TLFX

TLFX es un marcador termocontráctil con una tasa de contracción de 3: 1 suministrado en tubos continuos y registrables en ambos lados. El compuesto poliolefinico de TLFX tiene buena resistencia mecánica y a disolventes orgánicos y químicos. La superficie del tubo ha sido especialmente preparada, por lo que el rendimiento de impresión es excelente en todo momento. La gama de impresoras HellermannTyton permite a los usuarios crear impresiones de alta calidad. Además, es posible perforar la tubería a longitudes predeterminadas o cortar los marcadores por completo. Como el material TLFX no contiene halógenos, se pueden utilizar en lugares donde la seguridad de las personas o los materiales es muy necesaria en caso de incendio, como en el transporte público, túneles, centros de procesamiento de datos o edificios públicos.

Características y Ventajas

- Tasa de contracción 3: 1;
- Disponible en colores blanco y amarillo;
- Para cables de 2 a 23 mm de diámetro;
- Buena resistencia mecánica a solventes orgánicos y químicos;
- Altamente flexible;
- Libre de halógeno.



TLFX - marcador termocontráctil sin halógenos.

MATERIAL	Poliolefina, reticulada (PO-X)
Temp. de trabajo	-55 °C hasta +125 °C
Temp. Min. Contracción	+90 °C
Tasa de Contracción	3: 1
Resistencia dieléctrica	19.7 kV/mm
Inflamabilidad	UL 94 HB
Contracción longitudinal	-15 % max.



REF.	Ø Sumin. D	Ø Encogido (d)	Esp. de Pared (WT)	Indicador de cable (mm ²)	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Ancho (W)	Emb.	Color	UNS
TLFX32WH 3:1	3,2	1,1	0,17	0.5 - 1.5	2,0	3,0	5,0	22 m	Blanco (WH)	553-20000
TLFX32YE 3:1	3,2	1,1	0,17	0.5 - 1.5	2,0	3,0	5,0	22 m	Amarillo (YE)	553-20001
TLFX64WH 3:1	6,4	2,1	0,17	2.5 - 6.0	3,6	4,7	10,0	22 m	Blanco (WH)	553-20002
TLFX64YE 3:1	6,4	2,1	0,17	2.5 - 6.0	3,6	4,7	10,0	22 m	Amarillo (YE)	553-20003
TLFX95WH 3:1	9,5	3,2	0,17	10.0 - 16.0	6,2	7,5	15,0	18 m	Blanco (WH)	553-20004
TLFX95YE 3:1	9,5	3,2	0,17	10.0 - 16.0	6,2	7,5	15,0	18 m	Amarillo (YE)	553-20005
TLFX127WH 3:1	12,7	4,2	0,17	25.0 - 35.0	9,0	10,6	20,0	18 m	Blanco (WH)	553-20006
TLFX127YE 3:1	12,7	4,2	0,17	25.0 - 35.0	9,0	10,6	20,0	18 m	Amarillo (YE)	553-20007
TLFX190WH 3:1	19,1	6,4	0,17	50.0 - 95.0	12,6	16,8	30,0	13 m	Blanco (WH)	553-20008
TLFX190YE 3:1	19,1	6,4	0,17	50.0 - 95.0	12,6	16,8	30,0	13 m	Amarillo (YE)	553-20009
TLFX254WH 3:1	25,4	8,5	0,17	120.0 - 185.0	18,6	23,4	40,0	13 m	Blanco (WH)	553-20010
TLFX254YE 3:1	25,4	8,5	0,17	120.0 - 185.0	18,6	23,4	40,0	13 m	Amarillo (YE)	553-20011

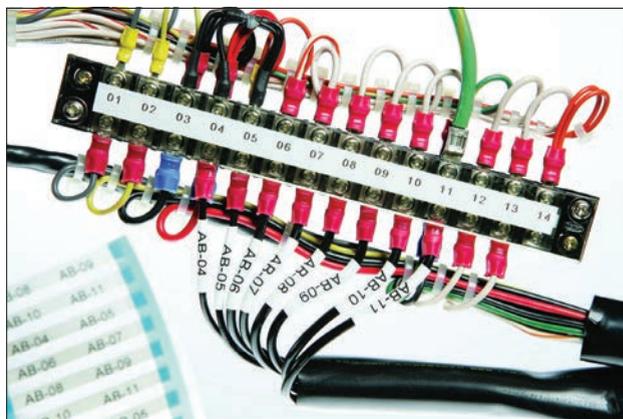
Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Marcador de cable termocontraíble: transferencia térmica

ShrinkTrak

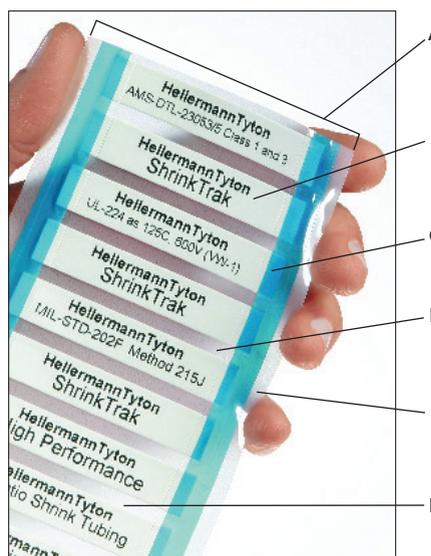
Marcadores termocontraíbles registrados por el proceso de transferencia de término. Ideal para aplicaciones donde el marcado no puede ocupar espacio o correr sobre el cable. Los marcadores ShrinkTrak HellermannTyton facilitan la identificación de alambres, cables y otros componentes. Estos marcadores están fabricados con cortes en los laterales, que facilitan la aplicación sobre cables. Todos los marcadores ShrinkTrak están aprobados para uso militar (estándar estadounidense).



Marcador termocontrastista ShrinkTrak.

Leyenda

- A. Cortes laterales para facilitar la inserción del cable y la extracción del marcador.
- B. Superficie plana y lisa para una impresión constante.
- C. Espacio reducido entre marcadores para una mayor eficiencia.
- D. La firme alineación de los marcadores sobre una capa antiestática (liner) reduce el efecto estático en las impresoras.
- E. El ancho estandarizado permite que los marcadores ShrinkTrak se puedan utilizar en casi todas las impresoras térmicas.
- F. No requieren sistema de alimentación tipo formulario continuo.



Estos artículos están certificados según AMS-DTL-23053/5 Clases 1 y 3 excepto para los diámetros revestidos ML-STD-202G método 215K. Por favor contáctenos para más información.

MATERIAL	Poliolefina, reticulada (PO-X)
Temp. de trabajo	-55 °C hasta +135 °C
Inflamabilidad	UL 224 VW-1
Temp. Min. Contracción	+90 °C
Tasa de Contracción	3: 1
Resistencia dieléctrica	19.7 kV/mm



Paso 1: Imprime con impresora de transferencia térmica.



Paso 2: Dobra las marcas laterales.



Paso 3: inserta el cable en el marcador.



Paso 4: tira del cable. El marcador se desprenderá del revestimiento de plástico.



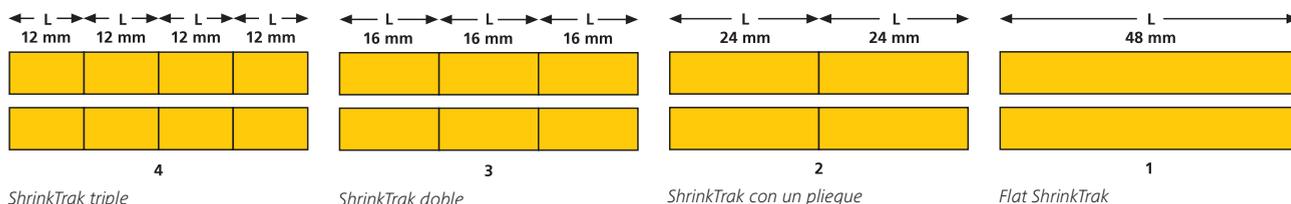
Paso 5: ¡Se aplica el marcador ShrinkTrak!





Marcador de cable termocontraíble: transferencia térmica

ShrinkTrak



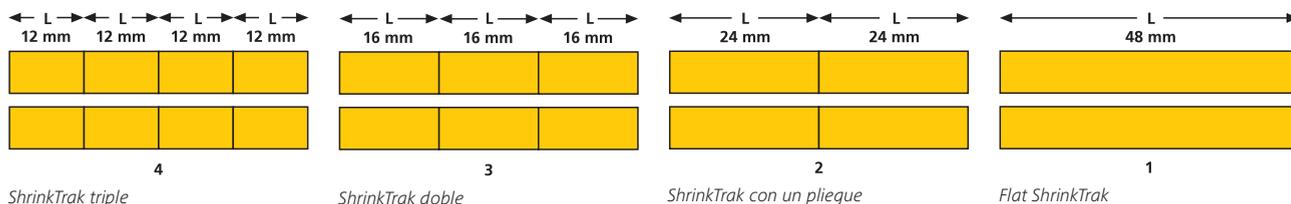
REF.	Ø Sumin. D	Ø Encogido (d)	Etiquetas por línea	Área Comp. De impresión (L)	Altura del área de impresión (H)	Emb.	Color	UNS
HST3-1YE	3,0	1,1	1	48,26	5,69	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50005
HST3-1WH	3,0	1,1	1	48,26	5,69	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50002
	3,0	1,1	1	48,26	5,69	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50003
	3,0	1,1	1	48,26	5,69	2.500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50078
	3,0	1,1	1	48,26	5,69	500 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50007
HST3-1WH-S	3,0	1,1	2	24,13	5,69	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50004
	3,0	1,1	2	24,13	5,69	2.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50074
HST3-1WH-2S	3,0	1,1	3	16,08	5,69	3.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50075
HST3-1WH-3S	3,0	1,1	4	12,07	5,69	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50063
	3,0	1,1	4	12,07	5,69	4.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50088
HST4.8-1.6YE	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50012
HST4.8-1.6WH	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50009
HST4.8-1.6BK	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50008
HST4.8-1.6WH	4,5	1,6	1	48,26	7,92	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50010
	4,5	1,6	1	48,26	7,92	3.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50177
	4,5	1,6	1	48,26	7,92	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50079
HST4.8-1.6YE-S	4,5	1,6	2	24,13	7,92	500 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50014
HST4.8-1.6WH-S	4,5	1,6	2	24,13	7,92	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50011
	4,5	1,6	2	24,13	7,92	2.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50080
HST4.8-1.6WH-2S	4,5	1,6	3	16,08	7,92	750 Pzs.	Blanco (WH)	553-50068
	4,5	1,6	3	16,08	7,92	3.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50072
HST4.8-1.6WH-3S	4,5	1,6	4	12,07	7,92	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50064
	4,5	1,6	4	12,07	7,92	4.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50081
HST6-2YE	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50020
HST6-2WH	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50016
HST6-2BK	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50015
HST6-2YE	6,0	2,2	1	48,26	10,67	1.000 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50021
HST6-2WH	6,0	2,2	1	48,26	10,67	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50017
	6,0	2,2	1	48,26	10,67	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50018
HST6-2YE-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	500 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50022
HST6-2WH-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50019
HST6-2YE-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	2.000 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50085
HST6-2WH-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	2.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50084

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Marcador de cable termocontraíble: transferencia térmica

ShrinkTrak



REF.	Ø Sumin. D	Ø Encogido (d)	Etiquetas por línea	Área Comp. De impresión (L)	Altura del área de impresión (H)	Emb.	Color	UNS
HST6-2WH-2S	6,0	2,2	3	16,08	10,67	750 Pzs.	Blanco (WH)	553-50082
HST6-2WH-3S	6,0	2,2	4	12,07	10,67	4.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50089
	6,0	2,2	4	12,07	19,55	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50065
HST9-3YE	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50026
HST9-3WH	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50024
HST9-3BK	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50023
HST9-3WH-S	9,0	3,1	2	24,13	15,16	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50025
HST9-3WH-3S	9,0	3,1	4	12,07	15,16	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50066
HST12-4YE	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50031
HST12-4WH	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50029
HST12-4BK	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50028
HST12-4YE-S	11,9	4,2	2	24,13	19,55	500 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50032
HST12-4WH-S	11,9	4,2	2	24,13	19,55	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50030
HST12-4WH-4S	11,9	4,2	4	12,07	19,55	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	553-50086
HST18-6YE	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50036
HST18-6WH	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50034
HST18-6BK	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50033
HST18-6WH-S	18,6	6,35	2	24,13	30,48	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50035
HST24-8YE	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Pzs.	Amarillo (YE)	553-50041
HST24-8WH	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Pzs.	Blanco (WH)	553-50039
HST24-8BK	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Pzs.	Negro (BK)	553-50038
HST24-8WH-S	26,0	8,4	2	24,13	42,92	500 Pzs.	Blanco (WH)	553-50040

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.





Etiquetas FOAM

La línea de etiquetas especiales FOAM está indicada para la identificación de componentes eléctricos (disyuntores, relés, interruptores, etc.), botoneras de 22 a 30 mm de diámetro, fontanería, entre otros. Se suministran en rollos en color blanco o negro, se producen en poliéster laminado autoadhesivo grueso, dando como resultado un producto muy similar a las planchas acrílicas o de PVC que se utilizan actualmente en este tipo de aplicación, pero con la ventaja de estar impresas en el sistema TT4030 o de impresión térmica. TT431 (impresora y software), con la línea Ribbon TTRP (resina).

Características y Ventajas

- Hecho de poliéster laminado autoadhesivo grueso;
- Puede imprimirse con el sistema de impresión térmica HellermannTyton;
- Ideal para la identificación de botoneras con un diámetro de 22 a 30 mm;
- Disponible en blanco y negro.



Las etiquetas FOAM son ideales para reemplazar placas de acrílico o PVC grabadas.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +80 °C



Etiquetas para tableros

REF.	Altura (H)	Ancho (W)	Emb.	Color	UNS
NPL15X45BK	15,0	15,0	250 Pzs.	Negro (BK)	596-00559
NPL15X45WH	15,0	45,0	250 Pzs.	Blanco (WH)	596-00693
NPL51X25WH	25,4	50,8	500 Pzs.	Blanco (WH)	596-00504
NPL51X25BK	25,4	50,8	500 Pzs.	Negro (BK)	596-00507
NPL70X35WH	35,0	70,0	500 Pzs.	Blanco (WH)	596-00694
NPL70x35BK	35,0	70,0	500 Pzs.	Negro (BK)	596-00695
NPL76X101WH	101,6	76,2	150 Pzs.	Blanco (WH)	596-00417
NPL76X101BK	101,6	76,2	150 Pzs.	Negro (BK)	596-00557

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

Etiquetas para botoneras

REF.	Altura (H)	Ancho (W)	Emb.	Color	UNS
NPLH31X31WH22.5	31,7	31,7	250 Pzs.	Blanco (WH)	596-00412
NPLH44X44WH30.5	44,4	44,4	250 Pzs.	Blanco (WH)	596-00414
NPLH31X31BK22.5	31,7	31,7	250 Pzs.	Negro (BK)	596-00413
NPLH44X44BK30.5	44,4	44,4	250 Pzs.	Negro (BK)	596-00415

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Etiqueta adhesiva continua

Etiqueta continua (varios colores)

Estas etiquetas de colores permiten la impresión de textos en grandes tamaños, figuras, símbolos y códigos de barras, facilitando la señalización de la empresa, el control de equipos, el almacenamiento de materiales, la identificación de tuberías y otros. Estas etiquetas son autoadhesivas, continuas y producidas en vinilo, tienen la ventaja de estar impresas en nuestro exclusivo sistema de impresión térmica, compuesto por el software TT4030, TT430, Cutter S4030 (Guillotina) y TAGPRINT PRO.

La guillotina permite al usuario cortar la etiqueta a la longitud deseada, para un mejor uso y aplicación.

Las etiquetas se suministran en rollos en los colores: amarillo, verde, rojo y blanco.

Para esta aplicación recomendamos las cintas de la familia TTRP (Premium Resin) negra para etiquetas blancas y amarillas y las de la familia TTRPWH (blanca) para etiquetas verdes y rojas.

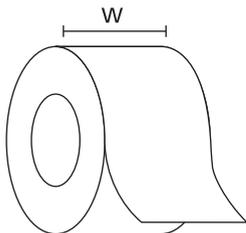
Características y Ventajas

- Impresión térmica;
- Identificación de tuberías, almacenamiento de materiales, estantes y equipos;
- Suministrado en rollo continuo;
- Corte manual o automático con la cortadora de impresora;
- Buena resistencia en aplicaciones externas.



Etiqueta continua para impresión térmica.

MATERIAL	Tipo 1213, Vinilo, colores brillantes (1213)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +90 °C
Temperatura de curado	desde +8 °C
Adhesivo	Acrílico
Grosor de la hoja (TF)	95 µm



REF.	Ancho (W)	Emb.	Color	UNS
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-03103
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-12167
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Verde (GN)	596-12166
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Amarillo brillante (GSYE)	596-12169
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Blanco brillante (GSWH)	596-12171
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Rojo (RD)	596-12168
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Verde (GN)	596-12170

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Etiquetas para impresoras de transferencia térmica

Etiquetas planas

El uso de nuestras etiquetas adhesivas especialmente formuladas para impresoras térmicas brinda claridad y alta calidad de impresión. La serie de materiales se complementa con cintas, desarrolladas para satisfacer las necesidades de la mayoría de los usuarios.

La producción de etiquetas es muy sencilla. Todo lo que se necesita es la etiqueta elegida y el software Tagprint Pro.

Características y Ventajas

- Etiquetas adhesivas de poliéster;
- Indicado para ambientes de alta temperatura;
- Posee un pegamento acrílico que permite una excelente adherencia en diferentes tipos de superficies;
- Cumplen con la directiva RoHs;
- Pueden utilizarse para identificar y controlar diferentes tipos de productos y equipos;
- Excelente resistencia al agua, ácidos suaves, aceites y derivados del petróleo como grasas, queroseno, etc.;
- Recomendado para usar junto con el software TagPrint Pro, cintas e impresoras térmicas de HellermannTyton.



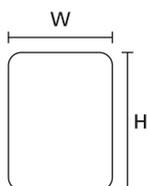
Identificación sencilla de alambres y cables flexibles, semirrígidos y rígidos.

MATERIAL	Tipo 795, poliéster (795)	Tipo 795, poliéster, plata mate (795)
Temp. de trabajo	-55 °C hasta +150 °C	
Grosor de la hoja (TF)	152,4 µm	

RoHS



Otros tamaños y colores bajo pedido.



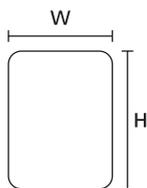
REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Emb.	Color	Material	UNS
TAG15T3	25,4	12,7	10.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-15795
TAG27T1	38,1	19,1	3.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-27795
TAGB76T1	50,0	15,0	1.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-00302
TAG73T1	50,8	25,4	3.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-73795
TAGB51X25T1	51,0	25,0	5.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-00395
TAGB72T1	69,9	31,8	3.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-00294
TAGB78T1	76,0	100,0	1.000 Pzs.	Plata (SR)	795	596-00304
TAGB79T1	100,0	50,0	500 Pzs.	Plata (SR)	795	596-00305

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Más colores y tamaños bajo pedido.



Etiquetas para impresoras de transferencia térmica

Etiquetas planas



MATERIAL	Tipo 822, poliéster (822)	Tipo 822, poliéster, blanco (822)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +150 °C	
Grosor de la hoja (TF)	152,4 µm	

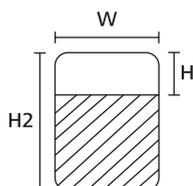


REF.	Ancho (W)	Altura (H)	Emb.	Color	Material	UNS
TAG81T8	8,3	5,1	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00022
TAGB20X9T4	9,0	20,0	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00393
TAGPP1T6	15,9	7,9	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00028
TAG13T4	19,1	6,4	10.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-13822
TAGB27T1	40,0	15,0	4.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00287
TAGB51X25T1	51,0	25,0	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00394
TAGB72T1	69,9	31,8	3.000 Pzs.	Blanco (WH)	822	596-00295

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Más colores y tamaños bajo pedido.

Etiquetas para impresoras de transferencia térmica

Etiquetas autolaminadas



MATERIAL	Tipo 100B (100B)
Temp. de trabajo	-40 °C a +90 °C, (+160 °C, durante 200 h)
Grosor de la hoja (TF)	190,5 µm



REF.	Ancho (W)	Altura (H2)	Altura del área de impresión (H)	Emb.	Color	UNS
TAG26T6	12,7	19,1	9,52	10.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00009
TAG2T5	12,7	36,3	12,7	10.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00010
TAG51T3	25,4	19,1	8,89	10.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00014
TAG22T3	25,4	36,3	12,7	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00007
TAG9T3	25,4	57,2	25,4	5.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00027
TAG3T3	25,4	95,3	25,4	3.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00013
TAG38T4	25,4	186,7	38,11	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00011
TAG53T2	38,1	36,5	17,78	2.500 Pzs.	Blanco (WH)	596-00045
TAG1T1	48,3	79,2	19,05	2.500 Pzs.	Blanco (WH)	596-00005
TAG24T1	50,8	36,3	12,7	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00008
TAG10T2	50,8	57,2	19,05	2.500 Pzs.	Blanco (WH)	596-00002
TAG6T1	50,8	95,3	25,4	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00016
TAG7T1	50,8	186,4	38,1	1.000 Pzs.	Blanco (WH)	596-00021

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.
Más colores y tamaños bajo pedido.



Etiquetas para impresora láser

Etiquetas planas

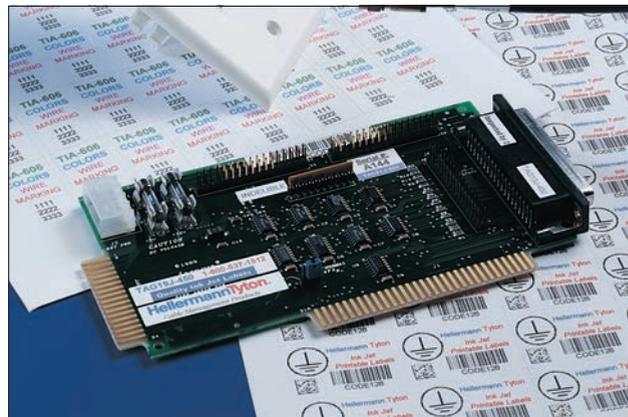
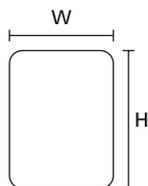
Esta serie de etiquetas ha sido desarrollada especialmente para su uso en impresoras láser. Las propiedades del material aseguran que la impresión se seque instantáneamente y sea resistente a las manchas, por lo que se puede manipular de inmediato. Permite imprimir códigos de barras, gráficos y texto corto.

Varios tamaños y materiales disponibles para satisfacer todas las necesidades de identificación.

Para una impresión sin problemas, recomendamos el programa Tagprint PRO, fácil de usar y basado en Windows, que viene con todas las etiquetas estándar configuradas, lo que permite que la impresión comience de inmediato.

Características y Ventajas

- Texto, código de barras e imágenes nítidos;
- Se utiliza para identificar varios tipos de productos eléctricos y electrónicos;
- Caja de protección para asegurar que las etiquetas permanezcan como nuevas;
- Diseño e impresión simples y eficientes con el software Tagprint Pro.



Etiquetas planas para impresora láser.

MATERIAL	Tipo 789, poliéster (789)	Tipo 788, poliéster (788)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +149 °C	-40 °C hasta +93 °C
Temperatura de curado	+10 °C	
Adhesivo	Acrílico	
Grosor de la hoja (TF)	64 µm	



REF.	Ancho (W)	Alto (H)	Etiquetas por hoja	Emb.	Material	Color	UNS
TAGPP1L	15,9	9,4	360	1.000 Pzs.	788	Blanco (WH)	594-01788
TAG13L	19,1	6,4	312	5.000 Pzs.	789	Blanco (WH)	594-13789
TAG14L	25,4	9,5	175	5.000 Pzs.	789	Blanco (WH)	594-14789
TAG15L	25,4	12,7	133	5.000 Pzs.	789	Blanco (WH)	594-15789
TAG62L	38,1	9,5	125	1.000 Pzs.	788	Blanco (WH)	594-62788
TAG66L	91,4	9,5	50	1.000 Pzs.	789	Blanco (WH)	594-66789
TAG59L	101,6	38,1	14	3.500 Pzs.	788	Blanco (WH)	594-59788

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Etiquetas para impresora láser

Etiquetas autolaminadas

Esta serie de etiquetas ha sido desarrollada especialmente para su uso en impresoras láser. Las propiedades del material aseguran que la impresión se seque instantáneamente y sea resistente a las manchas, por lo que se puede manipular de inmediato. Permite imprimir códigos de barras, gráficos y texto corto.

Varios tamaños y materiales disponibles para satisfacer todas las necesidades de identificación.

Para una impresión sin problemas, recomendamos el programa Tagprint PRO, fácil de usar y basado en Windows, que viene con todas las etiquetas estándar configuradas, lo que permite que la impresión comience de inmediato.

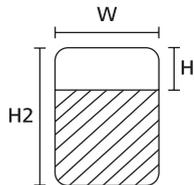


Etiquetas autolaminadas para impresora láser.

Características y Ventajas

- Texto, código de barras e imágenes nítidos;
- Se utiliza para identificar varios tipos de productos eléctricos y electrónicos;
- Caja de protección para asegurar que las etiquetas permanezcan como nuevas;
- Diseño e impresión simples y eficientes con el software Tagprint Pro;
- Autoenrollado.

MATERIAL	Tipo 105, poliéster, blanco (105)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +149 °C
Temperatura de curado	+10 °C
Adhesivo	Acrílico



REF.	Ancho (W)	Altura del área de impresión (H)	Altura (H2)	Ø Min Aplica.	Ø Máx Aplica.	Etiquetas por hoja	Emb.	Material	Color	UNS
TAG26L	12,7	9,52	19,1	1,1	20,2	256	5.000 Pzs.	105	Blanco (WH)	594-26105
TAG63L	25,4	12,7	33,7	3,8	7,6	56	2.500 Pzs.	105	Blanco (WH)	594-63105
TAG9L	25,4	25,4	57,2	3,8	8,0	28	1.000 Pzs.	105	Blanco (WH)	594-09105
TAG52L	50,8	11,93	33,8	5,8	11,6	21	1.000 Pzs.	105	Blanco (WH)	594-52105
TAG2L	12,7	12,7	36,5	3,8	7,6	112	5.000 Pzs.	105	Blanco (WH)	594-02105

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sellos con transpondedor RFID integrado

HS30LM - Frecuencia ultra alta (UHF)

El sello RFID fue desarrollado para permitir, al mismo tiempo, la identificación y la sujeción del componente con una sola pieza, sin el uso de tornillos o colas adhesivas. El exclusivo sistema de encapsulación HellermannTyton permite una mayor durabilidad de la identificación, ya que protege el chip contra los daños de lectura causados por el agua y los impactos de entornos hostiles. Los sellos se pueden grabar con el logotipo del cliente y/o un código de barras legible por humanos.

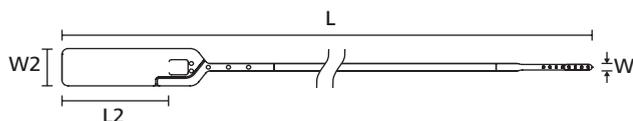
Características y Ventajas

- Producto con etiqueta encapsulada;
- Grabado de logotipo y código de barras;
- Resistencia a entornos hostiles;
- Resistencia al clima;
- Lectura remota;
- Tecnología UHF;
- Tipo: pasivo;
- Protocolo: EPC Global Class 1 Gen 2;
- Capacidad de memoria (mínima): hasta 128 bits EPC;
- Distancia de lectura (Free Air): Hasta 4 m, variando según el tipo de lector, antena y entorno.



Sello RFID HS30LM.

MATERIAL	Polipropileno (PP), Resina de poliuretano (PUR)
Frecuencia	860 - 960 MHz (UHF)
Temperatura de operación	-20 °C hasta +80 °C
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +80 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



Sello de seguridad

REF.	Long. (L)	Ancho (W)	Ancho (W2)	Frecuencia	Color	Long. (L2)	UNS
HS30LM RFID	300,0	20,0	4,0	860 - 960 MHz (UHF)	Blanco (WH)	55,0	111-02204

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Precintos con transpondedor RFID integrado

T50RFID - Alta frecuencia (HF)

Los precintos RFID proporcionan una solución innovadora para una identificación clara y rápida del producto. Los precintos de nailon están equipados con un transpondedor RFID y, por lo tanto, combinan las numerosas ventajas de un precinto común con la tecnología RFID. Son especialmente adecuados para la seguridad, serialización, seguimiento e identificación de productos en las áreas de gestión de recursos, inspección eléctrica, inventario, distribución y servicios de alquiler, así como para una fácil gestión de las rutinas de mantenimiento y reparación.

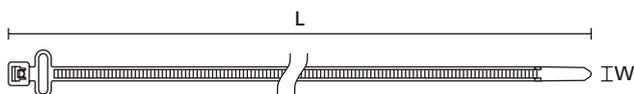
Características y Ventajas

- Flexibilidad y comunicación de datos sin contacto;
- Fácil identificación de objetos mediante numeración única;
- Gestión de datos más rápida en comparación con la solución en papel;
- Proceso de documentación con mayor precisión y prevención de errores humanos;
- Robusto y resistente a entornos duros y procesos de lavado;
- Alta frecuencia (HF - 13,56 MHz);
- Regrable.



T50RFID - precintos para cables con transpondedor RFID.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-25 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



T50RFID

REF.	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Ancho (W)	Long. (L)	N	Emb.	Color	UNS
T50RFIDCHA	1,5	50,0	4,6	200,0	225	100 Pzs.	Amarillo (YE)	111-01639

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Precintos de acero inoxidable con transpondedor RFID

MBTRFID - Frecuencia ultra alta (UHF)

Los precintos RFID de acero inoxidable están equipados con un transpondedor cerámico RFID de ultra alta frecuencia (UHF). Han sido especialmente desarrollados para aplicaciones en seguridad, serialización, trazabilidad e identificación de productos en las áreas de gestión de recursos, inspección eléctrica, inventario, servicios distribución y locación, así como para una fácil gestión de las rutinas de mantenimiento y reparación.

Estos precintos son ideales para la identificación de productos en áreas de entornos hostiles, donde se requiere una alta resistencia a la rotura y durabilidad.

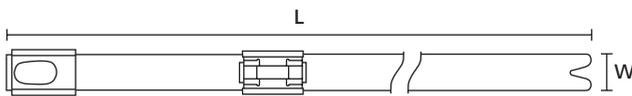
Características y Ventajas

- Precintos MBT en acero inoxidable 316 equipados con transpondedor RFID;
- Adecuado para aplicaciones en entornos hostiles;
- Característica de bloqueo patentada;
- Comunicación de datos sin contacto;
- Fácil identificación de objetos mediante numeración única;
- Gestión de datos más rápida en comparación con la solución en papel;
- Proceso de documentación con mayor precisión y prevención de errores humanos;
- Frecuencia ultra alta (UHF - 869 MHz);
- Regrabable.



MBTRFID: precinto RFID de acero inoxidable para la identificación de productos en entornos hostiles.

MATERIAL	Acero inoxidable (SS316), Poliéster (SP)
Frecuencia	869 MHz (UHF)
Temperatura de operación	-40 °C hasta +85 °C
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	no quemado (excepto revestimiento)



MBTRFID

REF.	Frecuencia	Ø Mín Aplica.	Ø Máx Aplica.	Ancho (W)	Long. (L)		Emb.	Color	UNS
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1.020	50 Pzs.	Rojo (RD)	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1.020	50 Pzs.	Rojo (RD)	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1.020	50 Pzs.	Rojo (RD)	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1.020	50 Pzs.	Rojo (RD)	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1.020	50 Pzs.	Rojo (RD)	156-01569

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Accesorios con transpondedor RFID

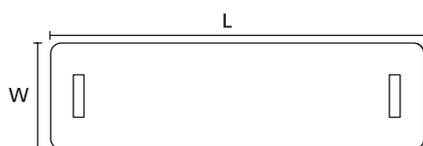
Plaquetas - Frecuencia ultra alta (UHF)

Las placas RFID están indicadas en aplicaciones con posibilidad de fijación mediante adhesivo de doble cara, o con la ayuda de precintos de plástico. También disponible en la versión para uso en contacto con metal.

El exclusivo sistema de encapsulación HellermannTyton permite una mayor durabilidad de la identificación, ya que protege el chip contra los daños de lectura causados por el agua y los impactos de entornos hostiles. Los sellos se pueden grabar con el logotipo del cliente y/o un código de barras legible por humanos.

Características y Ventajas

- Producto con etiqueta encapsulada;
- Grabado de logotipo y código de barras;
- Resistencia a entornos hostiles;
- Resistencia al clima;
- Lectura remota;
- Tecnología UHF;
- Tipo: pasivo;
- Protocolo: EPC Global Class 1 Gen 2;
- Capacidad de memoria (mínima): hasta 128 bits EPC;
- Fijación mediante precintos plásticos o adhesivas de doble cara;
- Distancia de lectura (Free Air): Hasta 4 m, variando según el tipo de lector, antena y entorno.



Etiqueta RFID



Etiqueta RFID HS7020.

MATERIAL	Resina de poliuretano (PUR)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +80 °C



REF.	Frecuencia	Ancho (W)	Long. (L)	Embalaje	Color	UNS
HS7020 RFID	860-960 MHz (UHF)	20,0	70,0	100 pzs.	Blanco (WH)	559-00000

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



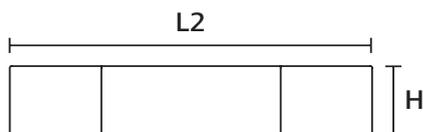
Accesorios con transpondedor RFID

HEXTAG - Alta frecuencia (HF)

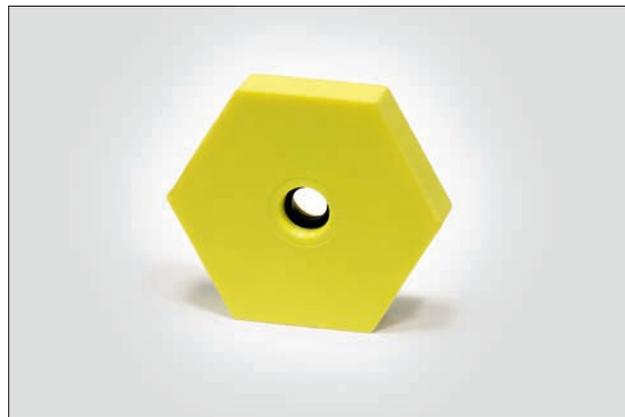
El HEXTAG se fabrica en PA66 y está equipado con un transpondedor HF de alta frecuencia. El orificio central permite un montaje sencillo en aplicaciones en las que no se puede aplicar una solución de productos RFID habituales, como precintos para cables. Producto desarrollado para aplicaciones en seguridad, serialización, trazabilidad e identificación de producto en las áreas de gestión de recursos, inspección eléctrica, inventario, distribución y servicios de locación, así como para facilitar la gestión de rutinas de mantenimiento y reparación.

Características y Ventajas

- Puede montarse mediante un elemento de fijación (por ejemplo, alambre de acero) a través del orificio central;
- Comunicación de datos sin contacto;
- Fácil identificación de objetos mediante numeración única;
- Gestión de datos más rápida en comparación con la solución en papel;
- Proceso de documentación con mayor precisión y prevención de errores humanos;
- Robusto y resistente a entornos duros y procesos de lavado;
- Alta frecuencia (HF - 13,56 MHz);
- Regrable;
- Color amarillo para una fácil identificación visual.



HEXTAG (vista lateral)



HEXTAG: para aplicaciones en las que no se recomiendan los precintos RFID.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temperatura de operación	-40 °C hasta +85 °C
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



REF.	Frecuencia	Altura (H)	Long. (L)	Long. (L2)	Embalaje	Color	UNS
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	38,39	100 pzs.	Amarillo (YE)	151-01582

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



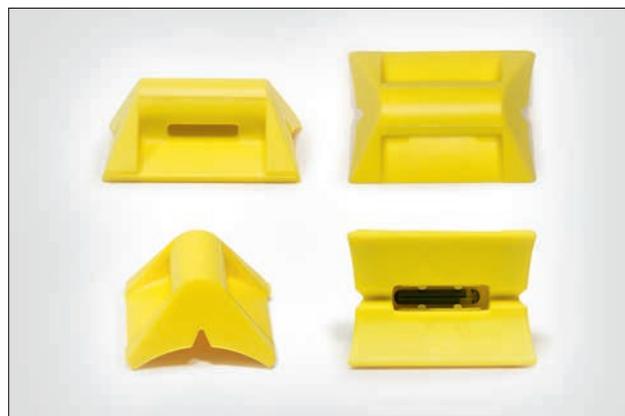
Accesorios con transpondedor RFID

CRADLE - Alta frecuencia (HF)

CRADLE está equipado con un transpondedor RFID (HF) de alta frecuencia y fue desarrollado para su fijación con precintos estándar HellermannTyton. Producto desarrollado para aplicaciones en seguridad, serialización, trazabilidad e identificación de producto en las áreas de gestión de recursos, inspección eléctrica, inventario, distribución y servicios de alquiler, así como para facilitar la gestión de rutinas de mantenimiento y reparación.

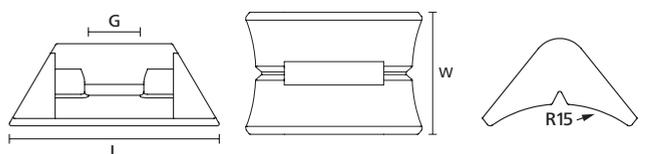
Características y Ventajas

- Tiene una ranura para la aplicación de precintos de hasta 7,9 mm de ancho (T18 a T120);
- Fabricado con elastómero termoplástico que se puede utilizar en ambientes señalizados;
- Comunicación de datos sin contacto;
- Fácil identificación de objetos mediante numeración única;
- Gestión de datos más rápida en comparación con la solución en papel;
- Proceso de documentación con mayor precisión y prevención de errores humanos;
- Robusto y resistente a entornos duros y procesos de lavado;
- Los datos del chip RFID se pueden reprogramar;
- Color amarillo para una fácil detección visual;
- Alta frecuencia (HF - 13,56 MHz);
- Regrabable.



CRADLE RFID: se puede utilizar con un precinto estándar HellermannTyton.

MATERIAL	Poliuretano termoplástico (TPU)
Temperatura de operación	-40 °C hasta +85 °C
Temp. de trabajo	-25 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



CRADLE (vista frontal)

CRADLE (vista trasera)

CRADLE (vista trasera)

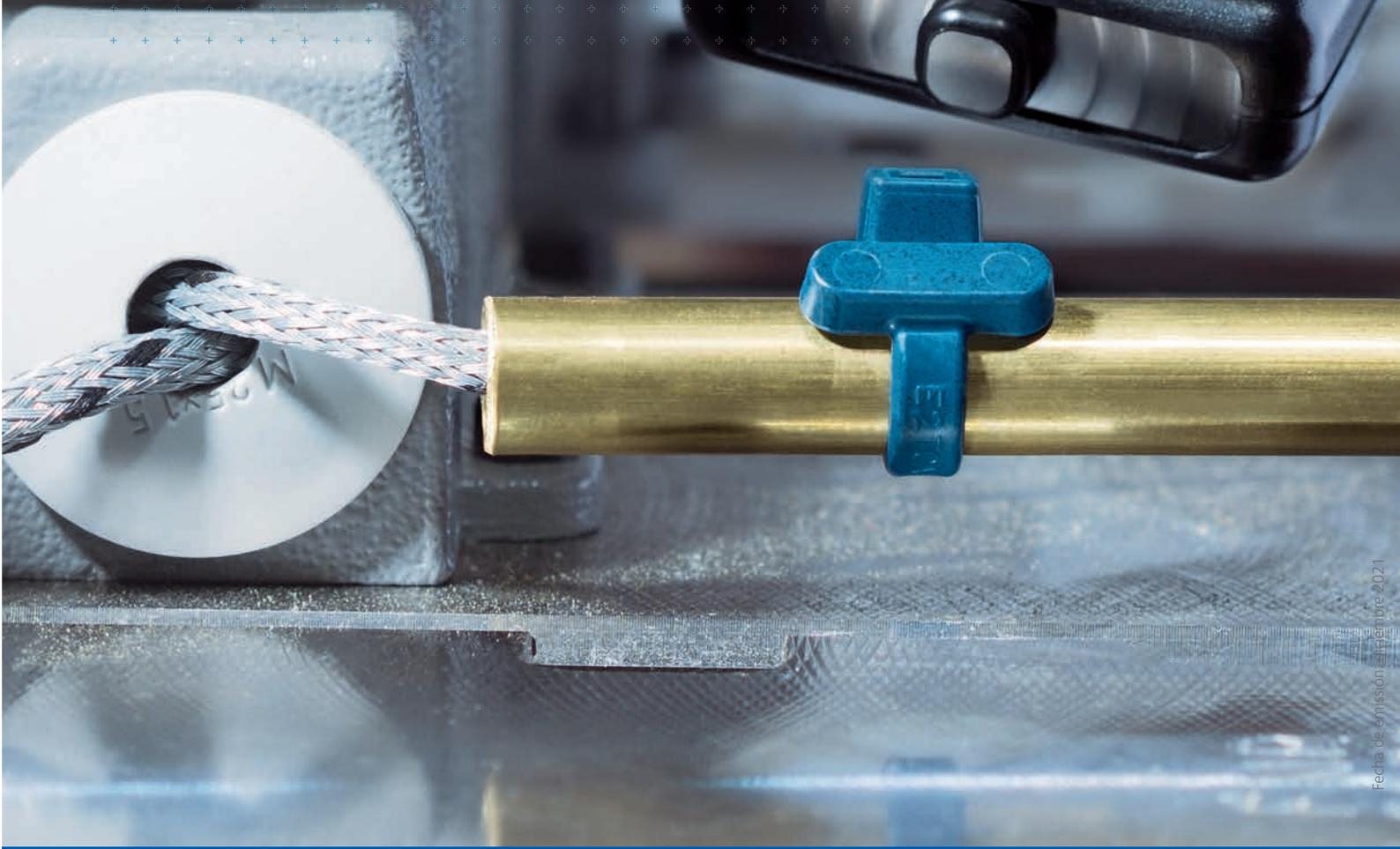
REF.	Frecuencia	Ancho (W)	Long. (L)	Ancho máx. Precinto (G)	Embalaje	Color	UNS
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	100 pzs.	Amarillo (YE)	151-01472

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

El mundo pertenece a los que leen.

Un futuro inteligente. Nuestros precintos RFID tienen mucho que ofrecer a la Industria 4.0. Combinan fijación, sujeción, identificación, seguridad y seguimiento en un solo producto. Se pueden leer en entornos hostiles en cualquier momento, incluso sin contacto visual.

MADE FOR REAL 



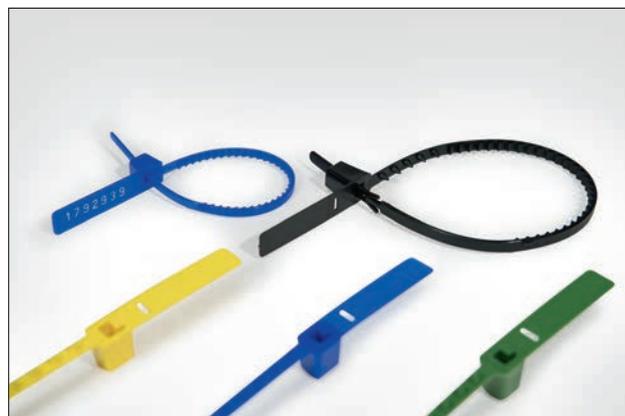


Precintos de seguridad la serie S

Precintos de poliamida 6.6 para cierre de bolsas, check in de equipaje de carretera, puertas de camiones, entre otros.

Características y Ventajas

- Junta de poliamida 6.6, tipo precinto;
- Disponible en 8 opciones de colores;
- Grabación de hasta 7 caracteres y logotipos;
- Perfecto para cerrar bolsas, check in de equipaje de carretera, puertas de camiones, entre otros.



Precintos de seguridad S20 y S30.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +80 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2



Precintos de seguridad S20

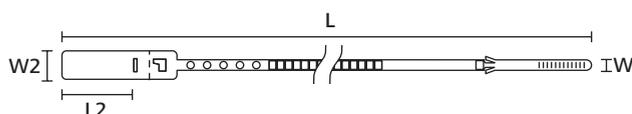
REF.	Ø Máx Aplica.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	N	Material	Color	Emb.	UNS
S20	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Natural (NA)	500 Pzs.	142-00169
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Amarillo (YE)	500 Pzs.	142-00170
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Azul (BU)	500 Pzs.	142-00171
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Gris (GY)	500 Pzs.	142-00173
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Naranja (OG)	500 Pzs.	142-00174
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Negro (BK)	500 Pzs.	142-00176
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Verde (GN)	500 Pzs.	142-00179
	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	PA66	Rojo (RD)	500 Pzs.	142-00180

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)

Precintos de seguridad S30



Precintos de seguridad S30

REF.	Ø Máx Aplica.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	N	Material	Color	Emb.	UNS
S30	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Amarillo (YE)	200 Pzs.	142-00205
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Azul (BU)	200 Pzs.	142-00206
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Gris (GY)	200 Pzs.	142-00208
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Naranja (OG)	200 Pzs.	142-00209
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Natural (NA)	200 Pzs.	142-00211
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Negro (BK)	200 Pzs.	142-00212
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Verde (GN)	200 Pzs.	142-00213
	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	PA66	Rojo (RD)	200 Pzs.	142-00215

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)



Precintos de seguridad la serie S

Precinto tipo pinza con práctico dispositivo que permite su apertura sin el uso de herramienta.

Indicado para servicios postales, aerolíneas, bancos, mataderos y otros sectores donde se impone la necesidad de operaciones rápidas, seguras y prácticas.

Características y Ventajas

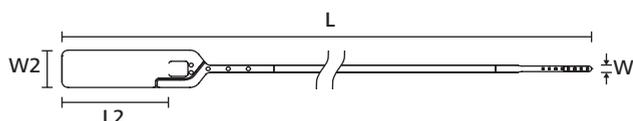
- Hecho de polipropileno;
- Tiene un práctico dispositivo de apertura;
- Permite la grabación de logotipos en Hot Stamping o en alto relieve;
- La numeración secuencial se puede registrar en Hot Stamping en el otro lado.



Precintos de seguridad S30M y S30LM.

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Temp. de trabajo	-20 °C hasta +80 °C
Inflamabilidad	UL 94 HB

Precintos de seguridad S30M



Precintos de seguridad de seguridad



REF.	Ø Máx Aplica.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	N	Material	Color	Emb.	UNS
S30M	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Amarillo (YE)	200 Pzs.	142-00261
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Azul (BU)	200 Pzs.	142-00262
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Gris (GY)	200 Pzs.	142-00264
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Naranja (OG)	200 Pzs.	142-00265
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Natural (NA)	200 Pzs.	142-00268
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Negro (BK)	200 Pzs.	142-00269
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Verde (GN)	200 Pzs.	142-00271
	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Rojo (RD)	200 Pzs.	142-00272

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)

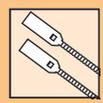
Precintos de seguridad S30LM

REF.	Ø Máx Aplica.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	N	Material	Color	Emb.	UNS
S30LM	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Amarillo (YE)	200 Pzs.	142-00281
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Azul (BU)	200 Pzs.	142-00282
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Gris (GY)	200 Pzs.	142-00284
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Naranja (OG)	200 Pzs.	142-00285
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Natural (NA)	200 Pzs.	142-00287
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Negro (BK)	200 Pzs.	142-00288
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Verde (GN)	200 Pzs.	142-00290
	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	PP	Rojo (RD)	200 Pzs.	142-00291

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



= Tensión mínima de ruptura para precintos (newton)



Precintos de seguridad la serie S

Precintos PA6.6 para cierre de valijas, check in de equipaje de carretera, puertas de camiones y otros.

Características y Ventajas

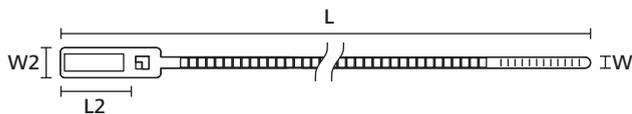
- Sello del cartel;
- Grabación diferenciada;
- Proporciona ganancias en producción y reducción de costos;
- Disponible en 8 colores diferentes.



Precintos de seguridad de cartel.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de trabajo	-40 °C hasta +85 °C
Inflamabilidad	UL 94 V2

S20C



Precintos de seguridad de cartel



REF.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	Ø Máx Aplica.	Material	Color	Emb.	UNS
S20C	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Amarillo (YE)	500 Pzs.	142-00325
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Azul (BU)	500 Pzs.	142-00326
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Naranja (OG)	500 Pzs.	142-00327
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Natural (NA)	500 Pzs.	142-00328
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Negro (BK)	500 Pzs.	142-00329
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Verde (GN)	500 Pzs.	142-00330
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Rojo (RD)	500 Pzs.	142-00331
	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	PA66	Gris (GY)	500 Pzs.	142-00355

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.

S30C

REF.	Long. (L)	Long. (L2)	Ancho (W)	Ancho (W2)	Ø Máx Aplica.	Material	Color	Emb.	UNS
S30C	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Amarillo (YE)	200 Pzs.	142-00333
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Azul (BU)	200 Pzs.	142-00334
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Naranja (OG)	200 Pzs.	142-00335
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Natural (NA)	200 Pzs.	142-00336
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Negro (BK)	200 Pzs.	142-00337
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Verde (GN)	200 Pzs.	142-00338
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Rojo (RD)	200 Pzs.	142-00339
	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	PA66	Gris (GY)	200 Pzs.	142-00356

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de impresión de acero inoxidable

Impresora M-BOSS Compacta

La M-BOSS Compact es una impresora de estampado de chapa que se utiliza para identificar cables, tubos y mangueras en entornos hostiles.

La velocidad de impresión por marcador dependerá de la cantidad de caracteres a grabar, puede imprimir hasta 48 caracteres en 3 líneas en un marcador de 20x90 en menos de 1 minuto.

Utiliza suministro eléctrico estándar, conexión a una computadora y funciona con el software de creación TagPrint Pro 4.0.

Silencioso, ideal para trabajar en interiores.

Es capaz de imprimir 45 caracteres diferentes.

Características y Ventajas

- Impresora de placas de metal pequeña y fácil de usar;
- Mecanismo de estampado silencioso adecuado para entornos de producción y oficinas;
- Los caracteres en relieve se probaron para resistir 1,5 millones de golpes cada uno;
- Los sistemas de enfriamiento mejorados permiten la impresión continua durante 8-10 horas;
- Utilice el software Tagprint Pro 4.0 con plantillas predefinidas para simplificar los trabajos de impresión;
- Juego de caracteres de 45 piezas de serie; se puede actualizar a 60 caracteres;
- Letras: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z;
- Números: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9;
- Símbolos: & - / . ;
- Otros símbolos disponibles bajo pedido.

REF.	UNS
M-BOSS Compact	544-20000

Sujeto a cambios técnicos.

Impresora M-BOSS Compacta con organizador

El M-BOSS Compact con sistema organizador incluido ofrece la ventaja adicional de un sistema de almacenamiento independiente dentro de la unidad de impresión.

El organizador es un sistema de almacenamiento de carrusel con 10 particiones extraíbles que se pueden programar para almacenar un conjunto de marcadores individual o predefinido.

Capacidad para hasta 40 marcadores individuales de acero inoxidable.

Características y Ventajas

- Capacidad para gestionar cómo se organizan los marcadores impresos;
- El sistema Carossel debajo de la impresora tiene 10 separaciones extraíbles;
- Salida flexible significa que todos los marcadores o una cantidad predefinida se pueden enviar a cada contenedor;
- El sistema Carossel admitirá hasta 400 marcadores;
- Cada contenedor puede contener 40 platos.



Una forma silenciosa, duradera y fácil de grabar marcadores de acero inoxidable.

Peso	41,0 kg
Fuente de alimentación	AC 110V - 240V, 45/65 Hz, 1.5A-3A
Tiempo del ciclo	Cerca de 1 segundo por carácter
Medidas	480 mm x 353 mm x 570 mm

RoHS



www.HellermannTyton.com.ar/mboss-cat22



Una solución simple para administrar el rendimiento de su impresora.

REF.	UNS
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Sujeto a cambios técnicos.



Sistema de impresión de acero inoxidable

Marcadores M-BOSS Compacta

Los marcadores M-BOSS se utilizan en todas las áreas donde ocurren condiciones mecánicas o químicas severas. Ej.: Industria offshore, ingeniería marina, industria petroquímica, minería, donde la permanencia y resistencia del marcador es crítica.

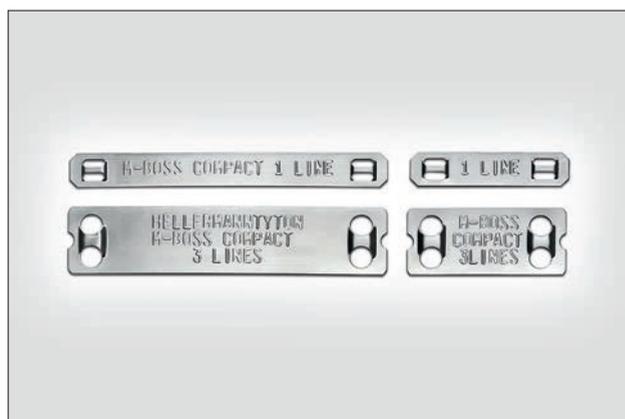
La superficie en relieve de la impresión asegura que el texto permanezca visible incluso con suciedad, grasa y tinta cubriendo el marcador. Las características físicas del metal y la impresión en relieve permiten a los usuarios utilizar un pincel rígido o metálico en la superficie y eliminar las capas sobrantes de pintura o grasa sin dañar la integridad del texto.

Características y Ventajas

- El marcado en relieve garantiza la visibilidad del texto incluso cuando está cubierto de polvo, escombros, grasa, tinta y aceite;
- El acero inoxidable SS316 es adecuado para su uso en entornos hostiles;
- Los marcadores están diseñados para su uso con precintos de acero inoxidable de 4,6 mm de ancho;
- La herramienta MK9SST debe utilizarse para la aplicación.

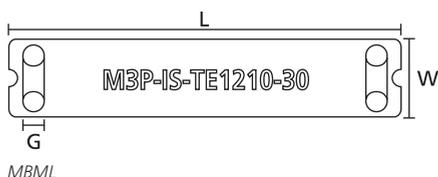


Marcadores de acero inoxidable para soportar ambientes extremadamente agresivos.



La gama de tamaños de marcadores de acero inoxidable para satisfacer sus necesidades.

MATERIAL	Acero inoxidable (SS316)
Temp. de trabajo	-80 °C hasta +538 °C



MBML

REF.	Ancho (W)	Long. (L)	Ancho máx. Precinto (G)	Caracteres por línea	Nº de líneas	Nº Caracteres	Emb.	UNS
MBML10X90	10,0	89,5	4,6	23	1	23	500 Pzs.	544-80102
MBML10X45	10,0	44,5	4,6	8	1	8	1.000 Pzs.	544-80101
MBML20X90	20,0	89,5	4,6	23	3	69	500 Pzs.	544-80202
MBML20X45	20,0	44,5	4,6	8	3	24	1.000 Pzs.	544-80201

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.



Impresora de transferencia térmica

TT431

La impresora de transferencia térmica TT431 es perfecta para imprimir en materiales HellermannTyton, como etiquetas autoadhesivas, tubos termorretráctiles y etiquetas de identificación. Gracias a su bajo peso y tamaño compacto, el TT431 se integra perfectamente con cualquier estación de trabajo. Es fácil de usar debido a su intuitiva pantalla táctil LCD y mensajes de estado claros que se pueden mostrar en varios idiomas. El cortador y el perforador opcionales hacen que esta impresora sea ideal para una amplia gama de aplicaciones. La resolución de 300 ppp garantiza que los códigos de barras, los símbolos de advertencia, los logotipos y el texto sean lo más nítidos posible.

Características y Ventajas

- Impresión de volumen medio;
- Imprime en marcadores y etiquetas HellermannTyton;
- Utiliza una cinta estándar de 300 m;
- Códigos de barras: estándar y 2D;
- Velocidad de impresión de hasta 150 mm/s;
- Sensor de etiquetas ajustable;
- Selección de múltiples idiomas;
- Controladores de Windows: 32/64 bits para Windows Vista, Windows 7, 8 y 10;
- Capacidad de impresión media: 1.000 etiquetas por día.



TT431: impresora de transferencia térmica para volúmenes de impresión medios.

Método de impresión	Impresión por transferencia térmica
Resolución	300 dpi, tipo flat
Velocidad de impresión	hasta 150mm/s
Ancho Máx. De Impresión	105,70 mm
Conexión	USB 2.0, Ethernet 10/100 base T, RS232
Memoria de la impresora	256 MB RAM
Medidas	253 mm x 189 mm x 322 mm
Peso	4,0 kg



REF.	UNS
TT431	556-00400

Sujeto a cambios técnicos.

REF.	UNS
S430 Cutter	556-00452

Sujeto a cambios técnicos.



Impresora de transferencia térmica

TT4030

La impresora TT4030 de HellermannTyton está especialmente desarrollada para aplicaciones industriales de volumen medio y alto. El cabezal de impresión de 300 dpi cumple con todos los requisitos para imprimir códigos de barras, señales de advertencia, logotipos e información escrita. Los accesorios opcionales, como un punzón y una guillotina, están diseñados para funcionar perfectamente con la impresora y son adecuados para las necesidades más exigentes.

Las impresiones de alta definición de gráficos como códigos de barras 2D, códigos de barras comunes, números y texto en etiquetas adhesivas y termoplásticas como termocontraíbles y marcadores de cables (Tiptags) se realizan fácilmente.

La pantalla LCD táctil a color con interfaz de usuario moderna ayuda a un funcionamiento intuitivo.

La creación de una identificación industrial de aspecto profesional se simplifica mediante el uso del software de creación de etiquetas TagPrint Pro 3.0 de HellermannTyton.

Ya sea en modo autónomo o en red, las robustas impresoras TT4030 pueden cumplir con todos los requisitos.

Características y Ventajas

- Impresión de alto volumen;
- Imprima en tubos, marcadores y etiquetas termoendurecibles HellermannTyton;
- Utiliza cinta estándar de 300 m;
- Códigos de barras: estándar y 2D;
- Velocidad de impresión de hasta 300 mm/s (se recomiendan 30 mm/s para marcadores especiales y termoendurecibles);
- Selección de múltiples idiomas;
- Controladores de Windows: 32/64 bits para Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10.



TT4030: impresora de transferencia térmica para grandes volúmenes.

Método de impresión	Impresión por transferencia térmica
Resolución	300 dpi, tipo flat
Velocidad de impresión	hasta 300mm/s
Ancho Máx. De Impresión	105,70 mm
Conexión	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Memoria de la impresora	256 MB RAM
Medidas	252 mm x 288 mm x 460 mm
Peso	10 kg



www.HellermannTyton.com.ar/tt4030-cat22

REF.	UNS
TT4030	556-04037

Sujeto a cambios técnicos.

REF.	UNS
S4030 Cutter	556-04050

Sujeto a cambios técnicos.



Software de etiquetado

TagPrint Pro 4.0

El software TagPrint Pro 4.0 fue desarrollado especialmente para la creación, gestión e impresión de etiquetas y se puede utilizar con impresoras de inyección de tinta, láser y térmicas. Desarrollado después del nuevo Office 2010, TagPrint pro 4.0 es revolucionario en su simplicidad, diseño y facilidad de uso, lo que permite el uso de la red, cambios de archivos con bloqueo de contraseña, creación de códigos de barras, desarrollo de diseños con sus propios logos, importar y exportar datos que se descargan de otros programas de diseño o incluso de los programas del paquete Office, como Excel.

Características y Ventajas

- Plantilla para un diseño de etiquetas/marcadores fácil e intuitivo;
- Imprime en varias impresoras al mismo tiempo;
- Guarde trabajos en una cola e imprima todo a la vez con la función "Imprimir más tarde";
- Conéctese o importe directamente desde otras bases de datos, incluidos Excel, Access, archivos de texto;
- Funciones de texto, gráficos y códigos de barras;
- Funciones completas de edición de texto;
- Opciones para voltear, rotar y reflejar imágenes;
- Historial de impresión disponible.



El software fácil de usar acelera la producción de marcadores, etiquetas y identificadores especiales.

Información Técnica

Sistema operativo: Microsoft Windows 7, 8.1 y 10 (32/64 bit)
 Memoria de acceso aleatorio: 1.0 GB RAM
 Espacio en disco duro: 500 MB
 Microsoft .NET Framework 4 o superior



REF.	UNS
TAGPRINT4	556-00035

Sujeto a cambios técnicos.



Ribbons

Transferencia térmica

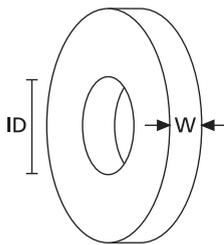
La tecnología de la impresión por transferencia térmica se basa en el calentamiento de ciertos puntos del cabezal de impresión, transfiriendo, precisamente, la tinta de la cinta a la superficie del material a imprimir. En conjunto con las impresoras térmicas HellermannTyton y los materiales de identificación que permiten este tipo de grabado, las cintas garantizan una alta calidad de impresión.

Características y Ventajas

- Cintas de transferencia térmica para la máxima calidad y rendimiento en la impresión de rotuladores y etiquetas;
- Las cintas se han desarrollado específicamente para maximizar el rendimiento de impresión del material recomendado.



Cintas para impresión por transferencia térmica.



REF.	Material recomendado	Color	Ancho (W)	Emb.	UNS
TTDTHOUT 40MM	TLFX/CMHF/CMFS/TIPTAG	Negro (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TLFX/CMHF/CMFS/TIPTAG	Negro (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT	TLFX/CMHF/CMFS/TIPTAG	Negro (BK)	101,6	300 m	556-00144
RIB TTRPWH 40X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Blanco (WH)	40,0	300 m	556-00197
RIB TTRPWH 60X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Blanco (WH)	60,0	300 m	556-00198
RIB TTRPWH 110X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Blanco (WH)	110,0	300 m	556-00199
RIB TTRP 60X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Negro (BK)	60,0	300 m	556-00196
RIB TTRP 83X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Negro (BK)	83,0	300 m	556-00200
RIB TTRP 110X300	Vinil auto laminado/Poliéster Brillhante/Poliéster Fosco/Vinil/FOAM	Negro (BK)	110,0	300 m	556-00194

Todas las dimensiones en mm. Sujeto a cambios técnicos.