

PA Marcadores cerrados para combinar



- Sujeción adaptable al cable gracias a la forma geométrica inferior.
- Corte en pico (chevron) para evitar giros.
- Para conductores de diámetro entre 1-16mm (AWG 20-0).
- Caracteres disponibles: A-Z, 0-9 y símbolos eléctricos estándar en amarillo y blanco con texto en negro. Otros colores bajo demanda.
- Disponible código internacional de colores del 0 al 9.

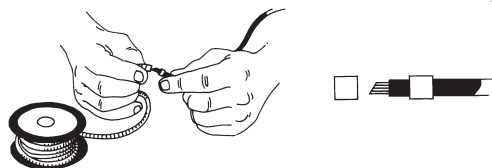


Tipo	Diámetro mm	Sección mm ²	AWG	Longitud mm	Nº de caracteres	Altura Marcador (mm)	Ancho Marcador (mm)	Altura Texto (mm)	Cortados	Rollo
PA-02	1.3 - 3.0	~0.2 - 1.5	~22-16	3	1	3.6	3.5	2.6	5 x 200	1000
PA-1	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16-11	3	1	5.5	4.2	2.6	5 x 200	1000
PA-2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13-5	4	1	9.5	6.6	4.0	5 x 100	-
PA-3	8.0 - 16.0	~16.0 - 70.0	~5-	6	1	16.5	11.0	4.0	5 x 20	-

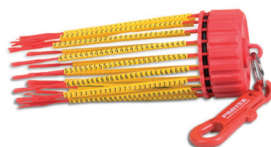
Tamaño en mm y AWG orientativos



PA



Accesorios para Instaladores: Marcadores PA



- Las referencias MD/MDH son un kit completo de instalación para marcadores PA 02 Y PA 1.
- Ayuda eficazmente en campo: instalación y mantenimiento
- Tipo medusa: el soporte sujeta fácilmente las varillas con los marcadores

Tipo	Soporte vacío	Varilla Vacía	Varilla con código colores
PA-02 (Rojo)	MDH2002	MD-02003#	MD-02S09.09
PA-1 (Azul)	MDH2010	MD-10003#	MD-10S09.09

#color y caracter



Accesorio ->	PAD-3T	PAD-4T
Diseñado para	PA-02	PA-1
Material	Teflón	Teflón



PAD

PC Marcadores Abiertos para Combinar "CLIP-ON"



- Para marcar después de cablear o facilitar modificaciones
- Caracteres disponibles: A-Z, 0-9 y símbolos eléctricos estándar en amarillo y blanco con texto en negro. Otros colores bajo demanda.
- Disponible código internacional de colores del 0-9



Tipo	Diámetro mm	Sección mm ²	AWG	Long. mm	No. de caracteres	Altura Marc. (mm)	Ancho Marc. (mm)	Altura Texto (mm)	BOLSAS Cortados / Tiras
PC-10	2.4 - 3.0	~0.4 - 1.5	~22 - 16	3	1	3.6	3.7	2.6	5 x 200
PC-20	3.0 - 4.0	~1.5 - 3.0	~16 - 12	3	1	4.2	4.5	2.6	5 x 200
PC-30	4.0 - 5.0	~3.0 - 4.0	~12 - 11	3	1	9.5	5.7	2.6	5 x 200
PC-40	5.0 - 6.2	~4.0 - 5.0	~11 - 10	4	1	16.5	6.9	4.0	5 x 200

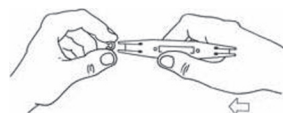
Tamaño en mm y AWG orientativos



PCG



Accesorio para Instaladores
PCG (set): para PC-10 a PC-40



PK/POK Combinación de Marcadores



PK / POK

- Para montar en soportes PKH/POH y marcar cualquier cable o manguera
- Caracteres disponibles: A-Z, 0-9 y símbolos eléctricos estándar en amarillo y blanco con texto en negro. Otros colores bajo demanda.
- Disponible código internacional de colores del 0-9.

PKH / POH

- Soportes en PVC rígido libre de cadmio y silicona, para PK y POK.
- PKH disponible también en Poliamida 6.6 (PA6.6): libre de halógenos



Tipo	Diámetro mm	Long. mm	No. de caracteres	Altura Marc. (mm)	Ancho Marc. (mm)	Altura Texto (mm)	BOLSA	Disco CD con Marc semi-cortado
PK-2	-	4	1	-	11.3	4.0	5 x 100	500
POK10	5.0 - 6.5	4	1	4.3	11.3	-	-	500



PKH



POH

Marc soporte ->	PKH070	PKH070POL	PKH110POL	POH07	POH12	POH18	POH30
Nº máximo de POK	10	10	20	7	12	18	30
Nº máximo de PK 2/4	10	10	20	8	13	20	30
Unidades por Embalaje:	100	100	100	100	100	100	100

PKS Marcadores de Acero Inoxidable

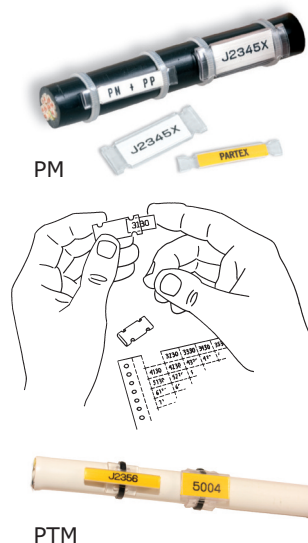


- Marcadores y bridas en acero inoxidable AISI 316 para ambientes agresivos.
- Disponibles caracteres en relieve individuales o personalizados por proyecto.
- Diferente longitud de soportes: hasta 20 marcadores individuales o hasta 86 caracteres personalizados estampados en el propio soporte.
- Soportes suministrables con taladros o ranuras para pasar las bridas
- Bridas de alta calidad de longitudes 150mm 200mm o 360mm

Tipo	Longitud	Máximo Nº de marcadores individuales	Marcadores personalizados estampados			
			Nº max de caracteres (1 línea)	Altura Texto (mm)	Nº max de caracteres (2 líneas)	Altura Texto (mm)
PKS10040	47 mm	6	8	4.5	2 x 11	3.2
PKS10060	65 mm	9	13	4.5	2 x 18	3.2
PKS10080	87 mm	13	19	4.5	2 x 27	3.2
PKS10100	109 mm	17	25	4.5	2 x 35	3.2
PKS10120	128 mm	20	30	4.5	2 x 43	3.2

Tipo	Detalle
PKS10006PP.#	Caracteres disponibles en tiras. Sustituir "#" por el caracter deseado "A-Z, 0-9, símbolos personalizados"
Set Marc. Básico 1	0-9, caracteres especiales y soportes.
Set Marc. Básico 2	A-Z, símbolos personalizados
Bridas Ac. Inox.	Ancho 4,6mm. Largo 150, 200 o 360mm. Acero Inoxidable
Tipo	Longitud
PKS46150	150mm
PKS46200	200mm
PKS46360	360mm
PKS10MT	Herramienta de fijación manual
PKS10GS4MT	Herramienta de fijación automática

PM/PTM Soporte Transparente para Cable/Manguera

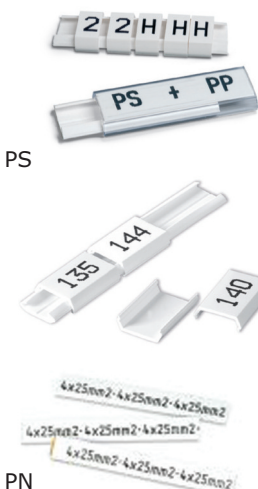


- Soporte transparente para insertar etiquetas tipo PF, PFC, PP.

Tipo	Long. mm	Taladro para brida mm	Tipo de Etiqueta	Bolsa
PM-10	33	3.0	PF-10021, PFC04221, PP-046	100 Uds
PM-20	33/45/66	3.0	PF-20018, PF-07533, PFC09518, PFC07533, PP-090, MK9-PL090	50 /100 Uds según tamaño marcador
PM-24	33/66	3.9	PF-20018, PFC09518, PP-090, MK9-PL090	50 / 100 Uds según tamaño marcador

Tipo	Long mm	Ancho funda (mm)	Tipo de Etiqueta	Bolsa
PTM10023K	23	4.6	PP-046	500 Uds.
PTM10030K	30	4.6	PP-046, PFC04230	500 Uds.
PTM20020K	20	9.5	PP-090	500 Uds.

PS/PN marcaje para cuadros y componentes para Plotter VP100/500



- PS sistema de marcaje universal para cuadros y componentes dentro de éstos
- Disponible pre-marcado según especificación (M1) o neutral (sin texto) para marcaje en taller (M3)
- Soporte de 1m para cortar y etiquetas modulares basadas en ancho 17,5mm

Tipo	Longitud	Color:	Cantidad
PS-20 *	Factor de 17,5mm: 1/3; 1/2; 1; 1 1/2; 2; 3	Blanco o transparente	20/50 Uds. ¹
PS-20 perfil neutral (sin texto)	Longitud: 1000 mm	Blanco o transparente	20 Uds.

* = Caracter deseado, (A, B, C, 1, 2, 3 etc.)

* = Tiras de 12 secuencias de números, 1-12, 13-24, 25-36, 37-48, 49-60, 61-72, 73-84, 85-96, 97-100

1 = 20 Letras o 50 Números.

Tipo	Descripción	Blanco	Long. mm	Ancho mm	Cantidad
PS-20BP	Soporte base	PS-20BPV	1000	11.6	10 Uds.

Tipo	Descripción	Long. mm	Ancho mm	Color	Cantidad
PN	Etiqueta plana autoadhesiva	177	7.5	Blanco	100 Uds.

PKB Cinchos de nylon 6.6 para marcadores preperforados PK,PO,PFC y soportes PM,PTM,PKH y POH



Tipo	Descripción	Long. mm	Ancho mm	Color	Bolsa
PKB24	Cinchos	80	2.4	Negro o Natural	100Uds.
PKB25	Cinchos	100/160/200	2.5	Negro o Natural	100Uds.
PKB36	Cinchos	140/200/300	3.6	Negro o Natural	100Uds.
PKB48	Cinchos	120/160/200/370	4.8	Negro o Natural	100Uds.
Tipo	Descripción	Color	Bolsa		
PKB1/4	Base p/fijación cinchos, autoadhesiva	Negro o Natural	100Uds.		
PKB2/4	Base p/fijación cinchos, autoadhesiva	Negro o Natural	100Uds.		
PKB-SM	Montura para cinchos	Negro o Natural	100Uds.		

PT+ Soporte Transparente



- PT+ soporte y funda transparentes para etiquetas PF, PFC o tira tipo PP.
- Siempre para insertar etiquetas PF, PFC o tira tipo PP.
- PTM funda transparente con alas para etiqueta PFC y tira tipo PP.

Tipo	Ancho funda (mm)	Diam. Cable mm	Sección Cable mm ²	AWG	Longitud PT+ (mm)	Bolsa Cortados
PT+02	4.2	1.3 - 3.0	~0.25 - 1.5	~22 - 16	12/15/18/21/30	200 Uds.
PT+10	4.2	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16 - 11	12/15/18/21/30	200 Uds.
PT+20	4.2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 4	12/15/18/21/30	100 Uds.
PT+30	4.2	8.0 - 16.0	~16.0 - 75.0	~6 - 2/0-3/0	12/15/18/21/30	50 Uds.
PT+40	4.2	14.0 - 22.0	~50.0 - 150.0	~0 - 4/0-5/0	15/21/30	50 Uds.

Tamaño en mm y AWG orientativo

PTC Soporte Transparente "CLIP-ON"



- Soporte amarillo con funda transparente para insertar etiquetas PF, PFC o tira tipo PP.
- Para marcar después de cablear o facilitar modificaciones: clip-on

Tipo	Ancho funda (mm)	Diámetro Cable mm	Sección Cable mm ²	AWG	Longitud mm	Bolsa Cortados
PTC10	4.2	2.4 - 3.0	~0.4 - 1.5	~22 - 16	15/21/30	200 Uds.
PTC20	4.2	3.0 - 4.0	~1.5 - 3.0	~16 - 12	15/21/30	200 Uds.
PTC30	4.2	4.0 - 5.0	~3.0 - 4.0	~12 - 11	15/21/30	200 Uds.
PTC40	4.2	5.0 - 6.2	~4.0 - 5.0	~11 - 10	15/21/30	100 Uds.
PTC50	4.2	6.2 - 7.2	~5.0 - 6.0	~10 - 7	15/21/30	100 Uds.

Tamaño en mm y AWG orientativo

PF Etiquetas para Soportes Transparentes para Láser o Plotter VP100/500



- Etiqueta PF de poliéster semi-rígido, libre de halógenos. Presentado en hoja A4 blanca y amarilla.
- Para utilizar con soporte transparente PT, PT+, PTZ+, PTC, PM y PS

Tipo	Ancho mm	Longitud mm	Nº de etiquetas por hoja	Nº de hojas por hoja	Detalle
PF-10015	4.6	15.0	792	10	Amarillo/Blanco
PF-10021	4.6	21.0	594	10	Amarillo/Blanco
PF-20018	9.5	17.5	352	10	Amarillo/Blanco
PF-07533	7.6 - 7.8	33.0	100	10	Blanco
PFA20018	9.5	17.5	352	10	Amarillo o Blanco autoadhesivo

PFC – Tarjetas para Plotter VP100/500

- PFC tarjeta de etiquetas rígida, libre de halógenos en amarillo o blanco
- Para soportes transparentes PT, PT+, PTC, PTM, PM y PS.



Tipo	Información	Longitud Etiqueta (mm)	Altura Etiqueta (mm)
PFC042	Etiqueta marcaje para soporte transparente (PT, PT+, PM)	12 / 15 / 18 / 21 / 30	4.2
PFC07533	Etiqueta de marcaje para soporte o cable (para funda PM)	33	7.5
PFC09518	Etiqueta de marcaje para cable o componentes (para funda PM)	17.5	9.5
PFC095	Marcador de cable (con brida)	40 / 80	9.5
PFC07014	Etiqueta adhesiva para marcar componentes	14	7.0
PFC12726	Etiqueta adhesiva para marcar componentes	25.4	12.7
PFC15027	Marcador para pulsadores	25.6	15.6
PFC45080	Etiqueta adhesiva para marcar componentes	80	45.0

PP/PPA Perfil para Impresora MK9



PP

- Etiqueta rígida plana para soportes transparentes PT+, PTC, PTM, PM, etc.
- Formato CD para taller o campo con impresoras MK9.

PPA

- Etiqueta plana autoadhesiva tipo PP para marcar componentes en cuadros

Tipo	Ancho mm	Disco Compacto (CD) Longitud (m)
PP-rollo	4.6 / 6.3 / 9.0 / 10.2 / 11.0	12 / 15 / 18
PPA-rollo	9.0	10

PO Perfil para Impresora MK9* / MK10



- PO perfil (tubo o marcador) oval para cables o manguera con diámetro desde 1,3 a 28,0 mm (AWG 23-7/0).
- Rápida inserción en el cable o manguera. Autoajuste anti-desplazamiento.
- Color estándar en amarillo y blanco. Más colores bajo consulta.

Tipo	Diámetro cable mm Min / Max	Sección cable mm ²	AWG	Disco Compacto (CD)	Rollo PO	PO	Caja POZ
PO-01	1.3 / 1.8	~0.25	~23-20	-	250 m	-	250 m
PO-02 *	1.7 / 2.2	~0.5	~20-18	5.0 m	250 m	-	250 m
PO-03 *	2.0 / 2.5	~0.75	~18-17	4.0 m	250 m	-	250 m
PO-04 *	2.2 / 2.8	~1.0	~17-15	4.0 m	200 m	-	200 m
PO-05 *	2.7 / 3.5	~1.5	~15-13	4.0 m	200 m	-	200 m
PO-06 *	3.2 / 4.0	~2.5	~13-11	3.5 m	200 m	-	200 m
PO-06Q10 *	-	-	-	3.5 m	-	100 m	-
PO-068TW *	6.8 / 7.0	-	-	4.5 m	50 m	-	-
PO-07 *	3.8 / 4.7	~4.0	~11-9	3.5 m	100 m	-	100 m
PO-08	4.6 / 5.5	~6.0	~9-7	-	100 m	-	100 m
PO-09	5.6 / 7.0	~10.0	~7-5	-	50 m	-	50 m
PO-10	6.5 / 8.0	~16.0	~5-3	-	50 m	-	50 m
PO-11	7.0 / 9.5	~18.0	~4-3	-	-	5x10 m	5x10 m
PO-12	7.5 / 10.0	~20.0	~4-2	-	-	5x10 m	5x10 m
PO-14	9.5 / 12.0	~25.0	~1/0	-	-	5x10 m	5x10 m
PO-16	11.5 / 14.0	~35.0	~1/0-2/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-18	13.5 / 16.0	~50.0	~2/0-3/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-20	15.5 / 18.0	~70.0	~3/0-4/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-22	17.5 / 20.0	~95.0	~4/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-24	19.5 / 22.0	~120.0	~4/0-5/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-26	21.5 / 24.0	~150.0	~5/0-6/0	-	-	2x5 m	2x5 m
PO-28	24.0 / 28.0	~185.0	~6/0-7/0	-	-	2x5 m	2x5 m

Tamaño en mm y AWG orientativo

WinSign



- WinSign, solución completa para la gestión de marcadores directamente desde entorno CAD. Importa numerosos formatos estándar de archivo
- Impresión para: impresora láser (sin costo), impresora MK9 (incluido).

Requisitos Mínimos

Procesador:	Pentium II
Memoria RAM:	64 MB
Disco duro:	Min. 10 MB de espacio libre
Lector de CD:	Si
Sistema operativo:	Windows ME, 2000 y XP

PHZ – Tubo Termo-retráctil para Impresora MK9* / MK10



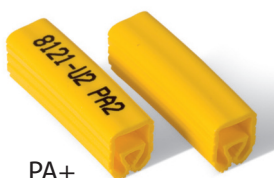
- Tubo termo retráctil flexible, libre de halógenos.
- Excelente comportamiento ante fuego y llama.
- Retráctil con ratio 2:1
- Temperatura de retracción > 90°C.
- Temperatura de operación -30°C a +105°C.
- Color estándar amarillo o blanco. Más colores bajo consulta.
- Marcaje rápido con máquinas MK9/MK10 en taller y campo.
- Suministro de marcadores personalizados bajo demanda.



Tipo	Diámetro mm antes / retráctilado		Diámetro/ pulgadas antes / retráctilado		grosor paredes retráctilado mm	Mini caja	Rollo
PHZ20016	1.6	0.8	1/16	1/32	0.43	-	100 m
PHZ20024	2.4	1.2	3/32	3/64	0.51	-	100 m
PHZ20032 *	3.2	1.6	1/8	1/16	0.51	15 m	100 m
PHZ20048 *	4.8	2.4	3/16	3/32	0.51	12 m	100 m
PHZ20064 *	6.4	3.2	1/4	1/8	0.65	12 m	75 m
PHZ20095	9.5	4.7	3/8	3/16	0.65	-	75 m
PHZ20127	12.7	6.4	1/2	1/4	0.65	-	50 m
PHZ20190	19.1	9.5	3/4	3/8	0.77	-	25 m
PHZ20254	25.4	12.7	1	1/2	0.89	-	25 m
PHZ20381	38.1	19.1	1.1/2	3/4	1.00	-	25 m
PHZ20510	50.8	25.4	2	1	1.10	-	25 m

Personalización de Marcadores Multi-Character para Cable / Manguera

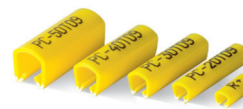
- Perfil personalizado multi-caracter. Reduce tiempo y costos en producción y gestión del pedido, optimizando la imagen y visualización a la vez.
- Posibilidad de embalar según proyecto, acelerando su uso en taller y campo.
- PA+, con forma geométrica de óptima sujeción bajo patente y superficie extra-plana para optimizar la visualización del texto impreso.
- Disponibles tipos PA+, PC, PK, POH y PO.



PA+



PK-



PC-



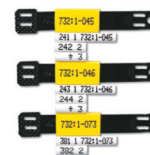
POH-



PO-



PK-



PO-068TW

Por favor contacte Altech para requerimientos específicos.

El sistema "MC" para etiquetado de Tarjetas esta disponible para los modelos de Plotter VP-100 y VP-500:

Fabricantes de clemas: Weidmueller*, Phoenix Contact*, Wago, Entrelec*.

Fabricantes de contactores, relevadores, interruptores, desconectores: Telemecanique*, ABB, Moeller*, GE, AEG*, ifm-electronic y Finder*.

También se cuenta con marcadores para Alambre, Cable/Manguera, Marcadores para botones y Marcadores con adhesivo para uso general.

Favor de contactar a Altech para cualquier requerimiento de etiquetado.



*Estos son marcas registradas de cada sociedad particulares señaladas.

Ponemos a sus ordenes el servicio de grabado para sus placas contáctenos!

Personalizado de:

- Tamaño
- Estilo de letra
- Símbolos

