

SISTEMAS DE TRAZADO / GRABADO



EK Vario Engraver VE 600
Área de grabado: A4



Engraver VE 500
Para Plotter VP500/VP100



EK Vario Engraver VE 600
Área de grabado: A3

SISTEMAS PLOTTER



Plotter VP500
Tamaño de plotter: A3



Plotter VP100
Tamaño de plotter: A4



Software VarioSign
Para Plotter/Engraver

SISTEMA DE IMPRESORA TÉRMICA



T-1000 PROMARK
Impresora de transferencia térmica

MARCACIÓN MANUAL



MTP-FN
Pluma marcadora
para soportes y marcadores
sin texto.

Encuentralos en Altech Process & Controls de Mexico y su red de distribuidores en México

info@altechmexico.com
www.altechmexico.com

Tel.: 222 226 70 37
222 226 70 47



www.altechmexico.com

EMPAQUES



rollo de 1000 pzas



disco de 250/500 pzas

paquete en tiras
de 5 x 100 pzas

paquete de 250 pzas



en rollo / bolsa



sin clasificar



en cinta / hoja



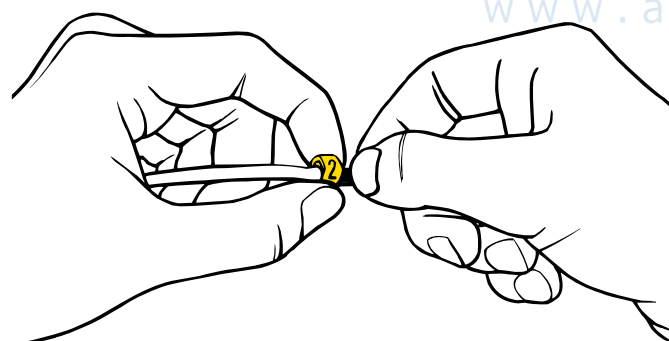
en rollo



en caja



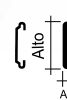
en bolsa



MARCADORES [ACERO INOXIDABLE]



PKS

Marcadores de acero
inoxidable para combinar.

TIPO	NÚMERO DE CARACTERES	MARCADOR ALTURA	ANCHO	EMPAQUE CORTADOS
PKS10006PP*	1	10.9 mm	5.5 mm	50

*Sustituir por A-Z, 0-9, símbolos personalizados.

*Ejemplo de cómo ordenar: Marcador con carácter "-": PKS10006PP-
Marcador con carácter J: PKS10006PPJ

PKS10006PN

TIPO	NÚMERO DE CARACTERES	LONGITUD	ALTURA	EMPAQUE CORTADOS
PKS10040FQ*	6	47 mm	10.3 mm	50
PKS10060FQ*	9	65 mm	10.3 mm	50
PKS10080FQ*	13	87 mm	10.3 mm	50
PKS10100FQ*	17	107 mm	10.3 mm	50
PKS10120FQ*	20	128 mm	10.3 mm	50

*Sustituir por S = para cinchos de 4.8mm, H = para tornillos.

*Ejemplo de cómo ordenar: Soporte para 20 marcadores para fijar con cinchos: PKS10120FQS
Soporte para 9 marcadores para fijar con tornillos: PKS10060FQH

PKS10

Soporte para marcadores
de acero inoxidable.

PKS46

Cincho de acero
inoxidable para
soporte PKS10

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO	EMPAQUE
PKS46*AN16	150/200/360mm	4.6 mm	

*Sustituir por la longitud deseada

*Ejemplo de cómo ordenar:
Cincho de 150 mm: PKS46150AN16

PKS10

Pistola para
fijar cinchos

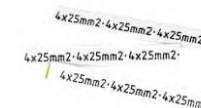
CÓDIGO	TIPO
PKS10MT	Manual
PKS10GS4MT	Automática



PS-20

Tira blanca para marcar
Riel para tira

CÓDIGO	LONGITUD	ANCHO	DESCRIPCIÓN
PS-20000KN9	1 m	12.9 mm	Tira blanca para montaje en PS-20BPV
PS-20BPV	1 m	11.6 mm	Riel continuo con adhesivo



PN-10018PN9

Tira blanca 177 mm, 7.5mm ancho
100 piezas, sin texto

PHZ

Tubo termo-retráctil
para manguera

TIPO	DIÁMETRO ANTES	RETRACTILADO	EMPAQUE ROLLO
PHZ20016	1.6 mm	0.8 mm	100 m
PHZ20024	2.4 mm	1.2 mm	100 m
PHZ20032	3.2 mm	1.6 mm	100 m
PHZ20048	4.8 mm	2.4 mm	100 m
PHZ20064	6.4 mm	3.2 mm	75 m
PHZ20095	9.5 mm	4.7 mm	75 m
PHZ20127	12.7 mm	6.4 mm	50 m
PHZ20190	19.1 mm	9.5 mm	25 m
PHZ20254	25.4 mm	12.7 mm	25 m
PHZ20381	38.1 mm	19.1 mm	25 m
PHZ20510	50.8 mm	25.4 mm	25 m

*Ejemplo de cómo ordenar: Tubo amarillo de 4.8 mm (no retráctilado): PHZ20048BN4
Tubo blanco de 1.6 mm (no retráctilado): PHZ20016BN9

PLD30809V090

Dispensador de Números 0-9
de 5mm x 2.4 mm



TIPO	AWG	LONGITUD	MARCADOR ALTURA ANCHO	EMPAQUE CORTADOS
PT+02	~22-16	12/15/18/21/30 mm	5.0 mm 5.0 mm	200
PT+10	~16-11	12/15/18/21/30 mm	7.0 mm 5.0 mm	200
PT+20	~13-5	12/15/18/21/30 mm	10.0 mm 6.0 mm	100
PT+30	~5 - 3/0	12/15/18/21/30 mm	19.0 mm 10.0 mm	50
PT+40	~0	15/21/30 mm	24.0 mm 15.0 mm	50

PT+

Soporte transparente tipo PA.

*Ejemplo de cómo ordenar: Soporte de 12 mm para calibre ~22-16 AWG: PT+02012A
Soporte de 30 mm para calibre ~16-11 AWG: PT+02030A

PFA20018KT*

Hoja A4 de 352 etiquetas para imprimir.

*4=amarillo, 9=blanco



PP-

Tira continua para soporte PT+

TIPO	LONGITUD	ANCHO
PP-04600SN*	15 m	4.6 mm
PP-09000SN*	18 m	9.0 mm

*4=amarillo, 9=blanco



PFC

Etiquetas/Marcadores para PT+, PTC

TIPO	ETIQUETAS/MARCADORES LONGITUD ANCHO PIEZAS
PFC042#KA*	12/15/18/21/30 mm 4.2 21/14**
PFC095#KA*	18/40/80 mm 9.5 20/8/4**
PFC12726KA*	12.7 mm 25.4 9
PFC15027KA*	15 mm 26 9
PFC45080KA*	45 mm 80 1

sustituir por longitud deseada. * sustituir 4=amarillo, 9=blanco
**cantidad depende de la longitud



MC-ESS

Etiqueta blanca para soporte PT+

CÓDIGO	TAMAÑO	ETIQUETAS PIEZAS	PARA SOPORTE
MC-ESS15/80WH	15x4 mm	80	PT+02015A
MC-ESS18/64WH	18x4 mm	64	PT+20018A
MC-ESS20/80WH	20x4 mm	80	PT+02021A

TIPO	LONGITUD	ETIQUETAS
PF-100#KT49	15 mm 21 mm	792 594
PF-200#KT49	18 mm	352

#sustituir por la longitud deseada



PF

Hoja A4 blanca/amarilla de etiquetas para PT+, PTC, PM y PS



PTC

Soporte transparente con funda tipo PC

*Ejemplo de cómo ordenar: Soporte de 21 mm para calibre ~11-10 AWG: PTC40015A4
Soporte de 15 mm para calibre ~12-11 AWG: PTC30015A4

TIPO	AWG	LONGITUD	MARCADOR ALTURA ANCHO	EMPAQUE CORTADOS
PTC-10	~22-16	15/21/30 mm	5.4 mm 4.6 mm	200
PTC-20	~16-12	15/21/30 mm	6.5 mm 4.6 mm	200
PTC-30	~12-11	15/21/30 mm	7.8 mm 4.6 mm	100
PTC-40	~11-10	15/21/30 mm	9.3 mm 4.6 mm	100
PTC-50	~10-7	15/21/30 mm	10.8 mm 4.6 mm	100



PTM

Soporte transparente para insertar etiquetas PF, PFC PP.

TIPO	COLOR	EMPAQUE
PKB-1/*	Negro / Natural	100
PKB-2/*	Negro / Natural	100

*4N=natural, 4VS=negra
PKB-1 para exteriores

PKB-

Base adhesiva para cintillos

TIPO	LONGITUD	ANCHO	COLOR	EMPAQUE
PKB24	80 mm	2.4 mm	Negro / Natural	100
PKB25	100/160/200 mm	2.5 mm	Negro / Natural	100
PKB36	140/200/300 mm	3.6 mm	Negro / Natural	100
PKB48	120/160/200/370 mm	4.8 mm	Negro / Natural	100

*Ejemplo de cómo ordenar: Cincincho de 120 mm negro, de 4.8 mm de ancho: PKB48120A0
Cincincho de 200 mm natural, de 2.5 mm de ancho: PKB25200A9



PKB

Cinchos para marcadores perforados PK, PO, PFC y soportes PM, PTM, PKH y POH

PA-10003BV40.1

1. Serie a la que pertenece

PA = perfil PA
PO = perfil PO
PK = perfil PK

2. Variaciones

Z = Zorex / Libre de Halógeno
- = Versión estándar
+ = Artículo mejorado

3. Tamaño

4. Longitud

5. Tipo de empaque

A = Marcadores sueltos en una bolsa / cortados
B = Marcadores en rollo semi cortados
P = Marcadores en tira semi cortados
S = Marcadores en CD semi cortados

6. Tipo de impresión

B = Negra con tinta a presión
V = Estampado en caliente
N = Neutral / Marcadores vacíos

7. Color del artículo

Colores de acuerdo al código internacional de colores

8. Color de impresión

Colores de acuerdo al código internacional de colores.
Algunos productos sólo se imprimen en negro o blanco

9. Tipo de caracter

A-Z Letras
0-9 Números
Caracteres especiales como: + - / tierra, etc.

CÓDIGO INTERNACIONAL DE COLORES

0	marcador negro (RAL9011) impresión blanca	5	marcador verde (RAL6001) impresión blanca
1	marcador café (RAL8015) impresión blanca	6	marcador azul (RAL5010) impresión blanca
2	marcador rojo (RAL3018) impresión blanca	7	marcador violeta (RAL4006) impresión blanca
3	marcador naranja (RAL2004) impresión negra	8	marcador gris (RAL7005) impresión negra
4	marcador amarillo (RAL1021) impresión negra	9	marcador blanco (RAL9010) impresión negra
	marcador verde-amarillo impresión negra	+	marcador rojo, impresión blanca
		-	marcador azul, impresión blanca

MARCADORES [UN CARACTER]



PA

Marcadores cerrados para combinar.



TIPO	AWG	LONGITUD	NÚMERO DE CARACTERES	MARCADOR ALTURA	MARCADOR ANCHO	TEXTO ALTURA	EMPAQUE CORTADOS	EMPAQUE ROLLO
PA-02*	~22-16	3 mm	1	3.6 mm	3.5 mm	2.6 mm	5x200	1000
PA-1*	~16-11	3 mm	1	5.5 mm	4.2 mm	2.6 mm	5x200	1000
PA-2*	~13-5	4 mm	1	9.5 mm	6.6 mm	4.0 mm	5x100	-
PA-3*	~5	6 mm	1	16.5 mm	11.0 mm	4.0 mm	5x20	-

*Ejemplo de cómo ordenar: Marcador cerrado naranja para calibre ~22-16 AWG con caracter 3 color negro: PA-02003AV30.3
Marcador cerrado negro para calibre ~5 AWG con caracter 0 color blanco: PA-30006AV09.0



MD

Aplicador para marcadores cerrados

TIPO	MARCADORES TIPO	CANTIDAD
MD-02*	PA-02	25
MD-10*	PA-1	25



MDH

Llavero porta aplicadores

CÓDIGO	APLICADORES TIPO	CANTIDAD
MDH2002	MD-02	20
MDH2010	MD-10	20



MDH2010-S

Kit llavero + 20 aplicadores MD-10 diferentes números y colores



CAS

Caja para almacenar marcadores (no incluidos)

CÓDIGO	COLOR	MARCADORES TIPO	CANTIDAD
CAS-600EP	Rojos	PA-02	600
CAS-500EP	Azul	PA-1	500



PAD

Herramienta para insertar marcadores

CÓDIGO	PARA 20 APLICADORES
PAD-3T	MD-02
PAD-4T	MD-10



PC

Marcadores abiertos para combinar.



TIPO	AWG	LONGITUD	NÚMERO DE CARACTERES	MARCADOR ALTURA	MARCADOR ANCHO	TEXTO ALTURA	EMPAQUE CORTADOS / TIRAS
PC-10*	~22-16	3 mm	1	3.6 mm	3.7 mm	2.6 mm	5x200
PC-20*	~16-12	3 mm	1	4.2 mm	4.5 mm	2.6 mm	5x200
PC-30*	~12-11	3 mm	1	9.5 mm	5.7 mm	2.6 mm	5x200
PC-40*	~11-10	4 mm	1	16.5 mm	6.9 mm	4.0 mm	5x200

*Ejemplo de cómo ordenar: Marcador abierto amarillo para calibre ~12-11 AWG con caracter 9 color negro: PC-30003AV40.9
Marcador abierto amarillo para calibre ~11-10 AWG con caracter 2 color negro: PC-40004AV40.2



PCG

Herramienta para insertar marcadores PC-10 a PC-40



MARCADORES [MULTICARACTER]



PA+

Marcadores cerrados multicaracter para imprimir.

*Ejemplo de cómo ordenar: 21 mm de marcador cerrado amarillo para calibre ~13-5 AWG: PA+20021AN4
15 mm de marcador cerrado blanco para calibre ~22-16 AWG: PA+02015PN9

TIPO	AWG	LONGITUD	NÚMERO DE CARACTERES	EMPAQUE EN CAJA
PC-10*	~22-16	6-39 mm	1-30	100
PC-20*	~16-12	6-39 mm	1-30	100
PC-30*	~12-11	6-39 mm	1-30	100
PC-40*	~11-10	6-39 mm	1-30	100



PC-

Marcadores abiertos multicaracter para imprimir.

*Ejemplo de cómo ordenar: 21 mm de marcador abierto amarillo para calibre ~11-10 AWG: PC-40021AN4
36 mm de marcador abierto amarillo para calibre ~22-16 AWG: PC-10036AN4



PK - 2

Marcadores planos para combinar.

TIPO	LONGITUD	NÚMERO DE CARACTERES	MARCADOR ALTURA	MARCADOR ANCHO	TEXTO ALTURA	EMPAQUE CORTADOS	EMPAQUE DISCO
PK-2*	4 mm	1	11.3 mm	4 mm	4 mm	5x100	500

*Ejemplo de cómo ordenar: Marcador violeta con caracter 7 color blanco: PK-20004AV79.7
Marcador naranja con caracter 3 color negro: PK-20004AV30.3

TIPO	LONGITUD	NÚMERO DE CARACTERES	PERFORACIONES	EMPAQUE CORTADOS
PK-20*	6-39 mm	2-21	-	250/450*
PK-20Q*	25 mm 40 mm	1-10 1-21	1 2	250/450* 250/450*



PK - 2

Marcadores planos para imprimir.

*Ejemplo de cómo ordenar: Marcador amarillo 36mm: PK-20036PN4
Marcador amarillo 40mm con 2 perforaciones: PK-20Q40AN4

TIPO	NO. DE CARACTERES PK-2*	LONGITUD
POH12082AA*	13	82 a 55 mm
POH07060AA*	8	60 a 31 mm
POH18110AA*	20	110 mm

*4 para amarillo, 0 para negro



POH

Soporte para marcadores PK-2*.

CÓDIGO	NO. DE CARACTERES PK	LONGITUD	ANCHO	EMPAQUE
PKH070	10	70 mm	9 mm	100
PKH070POL	10	70 mm	9.8 mm	100



PKH

Soporte para marcadores PK.