

Introducción

PARTEX desarrolla y fabrica sistemas de marcaje para cables, tubo, cuadros y componentes eléctricos.

Una cercana colaboración con nuestros clientes y las líneas de producción propias en Suecia, permiten adaptar nuestros marcadores a cualquier solución específica.



Calidad y respeto por el medio ambiente son pilares básicos de PARTEX y en consecuencia la Compañía tiene certificación ISO 9001 e ISO 14001.

Métodos de Marcaje



Marcador Uni-dígitor
Marcador impreso con un único dígito, combinables entre sí para componer textos de forma flexible.



Marcadores Multi-carácter
Se suministran marcadores impresos con el texto personalizado según especificación.



Márquelo usted mismo
Le permite imprimir rápida y fácilmente sus propios marcadores en taller o en campo (do-it-yourself)

Material

PVC

El PVC, cloruro de polivinilo, contiene halógenos. Tiene una capacidad natural de reducción de la llama. La vida útil del PVC es amplia, conservando suficiente resistencia a los factores climáticos de forma genérica. Los componentes básicos son Calcio y Zinc. El PVC flexible contiene un Di (2-etilhexil) pfalato como agente potenciador de flexibilidad. El resultado es un material es fuerte y flexible, de uso recomendado en temperaturas de operación inferiores a +60°C (140°F). Normalmente el PVC puede ser reciclado y reutilizado varias veces. Esta información aplica exclusivamente a material no impreso.

ZEREX – libre de halógenos

Termoplástico basado en polyester, un compuesto de poliuretano (TPU). El material Zerex no libera halógenos bajo llama, siendo óptimo en aplicaciones que requieran reducida generación de humo tóxico. El rango de temperatura de operación es de -30°C a +90°C (-22°F a +194°F).

Este plástico ha sido aprobado, entre otros, para ser utilizado en las instalaciones en el Metro de Nueva York, así como en centrales eléctricas en Europa.

Esta información aplica exclusivamente a material no impreso.

Componentes que incluyan una Z implican que el material es Zerex: PAZ, PKZ, POZ, PTZ etc.

Directivas aplicables a nuestros productos

RoHS

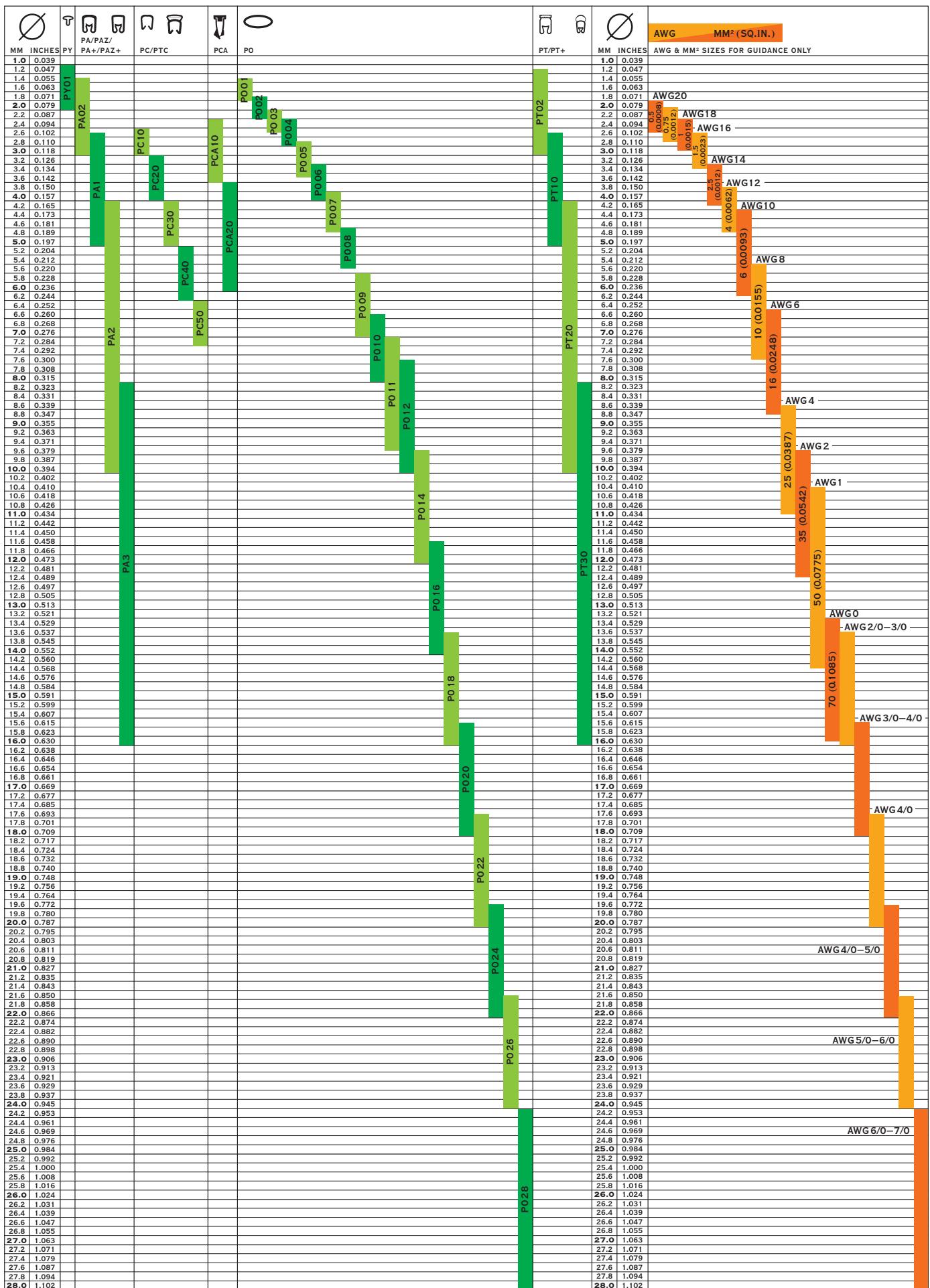
La directiva RoHS apareció para "restringir el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos". Esta directiva prohíbe la utilización en la UE de nuevos equipos eléctricos y electrónicos que contengan un nivel de cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), así como otros difenilos polibromados o polibromodifenil éteres como retardantes de la llama en proporción mayor de la especificada

✓ RoHS

WEEE

La directiva europea 2002/96/EC sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (Directiva WEEE) junto con la Directiva RoHS 2002/95/EC, alcanzaron rango de Ley Europea en Febrero de 2003, definiendo los objetivos de recogida, reciclado y recuperación para todos los tipos de bienes eléctricos.

Guía de selección del tamaño



Tamaños en mm y AWG orientativos. Los valores podrían variar en función del grosor del plástico aislante del cable

PA/PAZ/PY Marcadores cerrados para combinar

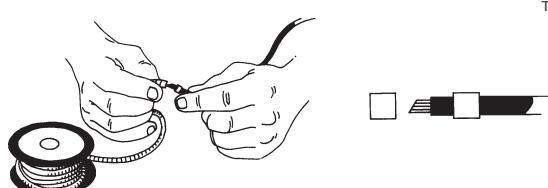
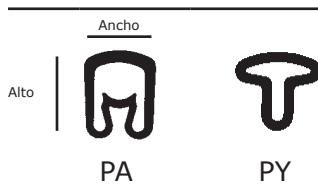


- Sujeción adaptable al cable gracias a la forma geométrica inferior.
- Corte en pico (chevron) para evitar giros.
- PA disponible en Zerex (libre de halógenos): PAZ.
- Para conductores de diámetro entre 1-16mm (AWG 20-0).
- Caracteres disponibles: A-Z, 0-9 y símbolos eléctricos estándar en amarillo 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	En tiras	Rollo	CD
PY-01	1.0 - 2.0	~0.2 - 0.7	~24-19	3	1	3.3	3.5	2.6	5 x 200	-	1000	-
PA-02	1.3 - 3.0	~0.2 - 1.5	~22-16	3	1	3.6	3.5	2.6	5 x 200	250	1000	500
PA-1	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16-11	3	1	5.5	4.2	2.6	5 x 200	250	1000	500
PA-2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13-5	4	1	9.5	6.6	4.0	5 x 100	250	-	250
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



MD / MDH 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

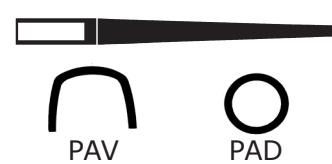
Tipo	Soporte Con kit estándar	Soporte vacío	Varilla Vacía	Varilla con Aplicador con kit estándar	Varilla con código colores	Varilla con kit de marcaje trifásico
PA-02 (Rojo)	MDH2002S	MDH2002	MD-02	MD-02S	MD-02S09.09	-
PA-1 (Azul)	MDH2010S	MDH2010	MD-10	MD-10S	MD-10S09.09	MD-10FMS

CAS/PAM Accesorios para Instaladores: Marcadores PA



- Ayuda eficaz para marcajes de mantenimiento
- Ahorra tiempo y coste en las tareas de marcaje
- Tamaño de bolsillo, fácilmente transportable
- CAS: almacenamiento de marcadores por ambas caras

Cassettes ->	CAS-600	CAS-500	PAM-02	PAM-10
Diseñado para	PA-02	PA-1	PA-02	PA-1
Cassette Color	Rojo	Azul	Rojo	Azul
Nº max de marcadores	600	500	440	440



Accesorio ->	PAD-3M	PAD-3T	PAD-4M	PAD-4T	PAD-5M	PAD-5T	PAV-02M	PAV-10M
Diseñado para	PA-02	PA-02	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-02	PA-1
Material	Acero inoxidable	Teflón	Acero inoxidable	Teflón	Acero inoxidable	Teflón	Acero inoxidable	Acero inoxidable

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

PCA Marcadores "CLIP" Con Mecanismo De Cierre Inferior



- Para marcar después de cablear o facilitar modificaciones.
- Poliamida 6.6 libre de Halógenos (PA6.6).
- Para cable de diámetro 2,2-6mm (AWG 20-10): dos tamaños de marcador.
- A-Z, 0-9 en amarillo o blanco con texto en negro.
- 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)	BOLSA Tiras
PCA10	2.2 - 3.6	~0.5 - 2.5	~20 - 14	4	1	9	5	3	10 tiras x 32 pcs
PCA20	3.6 - 6.0	~2.5 - 6.0	~14 - 10	4	1	13	5	3	10 tiras x 32 pcs

Tamaño en mm y AWG orientativos

PK/PKZ/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.
- PK disponible en plástico Zerex: PKZ, libre de halógenos

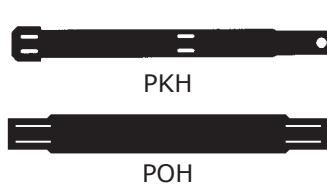


PKH / POH

- Soportes en PVC rígido libre de cadmio y silicona, para PK, PKZ 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



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
Nº máximo de PKZ 2/6	-	7	13	5	9	13	20
Unidades por Embalaje:	100	100	100	100	100	100	100

SRP/SRC- Caja-Box



SRP

- Caja robusta de acero para marcadores en discos compactos (CD) Partex.
- Incluye compartimento superior para guardar accesorios y herramientas.
- Excelente accesorio que agiliza el marcaje.
- Complemento perfecto para las máquinas MK8-Pro y MK9.

SRC

- Caja de cartón para transportar discos compactos (CD) Partex.
- Facilita el trabajo de marcaje.

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)
PKS10040	47 mm	6	8	4.5	2 x 11
PKS10060	65 mm	9	13	4.5	2 x 18
PKS10080	87 mm	13	19	4.5	2 x 27
PKS10100	109 mm	17	25	4.5	2 x 35
PKS10120	128 mm	20	30	4.5	2 x 43



Tipo	Detalle
PKS10006PP.#	Caracteres disponibles en tiras. Sustituir "#" por el carácter 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
PKS10MT	Herramienta de fijación manual
PKS10GS4MT	Herramienta de fijación automática

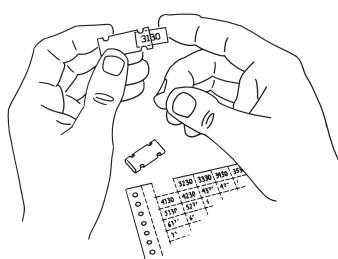
PM Soporte Transparente para Cable/Manguera



- 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

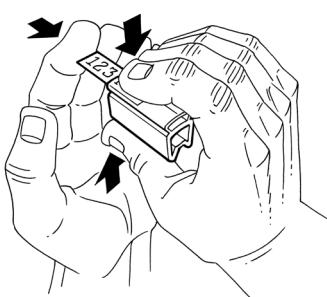


Tipo	Taladro Sí / No	Taladro para brida mm	Tipo de Etiqueta	CD / Caja
PM-20	No	-	PF-20018, PF-07533, PFC09518, PFC07533, PP-090, MK9-PL090	5 m / 20 m
PM-20Q	Sí	3.0	PF-20018, PF-07533, PFC09518, PFC07533, PP-090, MK9-PL090	5 m / 20 m
PM-24	No	-	PF-20018, PFC09518, PP-090, MK9-PL090	5 m / 20 m
PM-24Q	Sí	3.9	PF-20018, PFC09518, PP-090, MK9-PL090	5 m / 20 m

PT/PT+/PTZ+/PTM Soporte Transparente



- PT/PT+ soporte y funda transparentes para etiquetas PF, PFC o tira tipo PP.
- PTZ+, en Zerex (libre de halógenos), soporte de distintos colores y funda transparente. 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)	PT+ (mm)	Bolsa Cortados
PT/PT+02	4.2	1.3 - 3.0	~0.25 - 1.5	~22 - 16	15/21/30	12/15/18/21/30	200 Uds.
PT/PT+10	4.2	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16 - 11	15/21/30	12/15/18/21/30	200 Uds.
PT/PT+20	4.2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 4	15/21/30	12/15/18/21/30	100 Uds.
PT/PT+30	4.2	8.0 - 16.0	~16.0 - 75.0	~6 - 2/0-3/0	15/21/30	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

Tipo	Ancho (mm)	Diámetro Cable mm	Sección Cable mm ²	AWG	Longitud (mm)		Bolsa Cortados
					(mm)	Bolsa Cortados	
PTZ+02	4.2	1.3 - 3.0	~0.25 - 1.5	~22 - 16	12/15/18/21/30	200 Uds.	
PTZ+10	4.2	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16 - 11	12/15/18/21/30	200 Uds.	
PTZ+20	4.2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 4	12/15/18/21/30	100 Uds.	
PTZ+30	4.2	8.0 - 16.0	~16.0 - 75.0	~6 - 2/0-3/0	12/15/18/21/30	50 Uds.	
PTZ+15	8.0	2.5 - 6.0	~1.5 - 6.0	~15 - 9	33	100 Uds.	
PTZ+25	8.0	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 6	33	100 Uds.	
PTZ+35	8.0	8.0 - 16.0	~16.0 - 70.0	~4 - 3	33	50 Uds.	

Tamaño en mm y AWG orientativo

Tipo	Ancho (mm)	Longitud (mm)		Caja de cartón Cortados
		Longitud (mm)	Caja de cartón Cortados	
PTM-10	4.2	23/30	500 Uds.	
PTM-20	9.5	20	500 Uds.	

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-c-



Tipo	Ancho funda (mm)	Diámetro Cable mm	Sección Cable mm ²	AWG	Longitud mm		Bolsa Cortados
					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



- 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	
					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



- 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



PP

- Etiqueta rígida plana para soportes transparentes PT+, PTC, PTM, PM, etc.
- Formato CD para taller o campo con impresoras MK8-Pro y MK9.

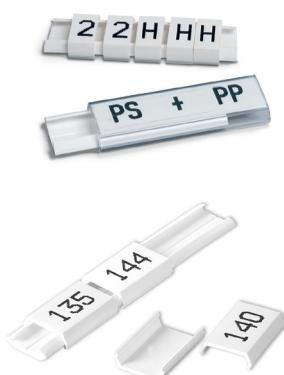


PPA

- 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

PS marcaje para cuadros y componentes



- 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 ½; 2; 3	Blanco o transparente	20/50 Uds. ¹
PS-20 perfil neutral (sin texto)	Longitud: 1000 mm	Blanco o transparente	20 Uds.

* = Carácter 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.

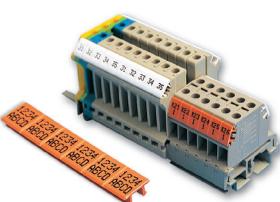
Tipo	Descripción	Blanco	Negro	Long. mm	Ancho mm	Cantidad
PS-20BP	Soporte base	PS-20BPV	PS-20BPB	1000	11.6	10 Uds.

Tipo	Descripción	Diámetro mm	Grosor de la superficie de fijación	Cantidad
PS-R6	Remache de plástico para fijar perfil.	3.0	0.5 - 1.5	100 Uds.
PS-R7	Remache de plástico para fijar perfil.	3.0	1.5 - 2.5	100 Uds.

TX terminal block marking



- TX marcadores de bornas de carril para los principales fabricantes: WAGO, Phoenix Contact, Weidmüller...
- Preimpreso (M1), personalizable según especificación (M2) o neutral (M3).



Tipo	Longitud Marcador mm	Ancho Marc. mm	Altura Marc. mm	Tiras por bolsa
TX-96	5.0 / 5.2 / 6.0 / 6.2 / 7.3 / 8.0 / 10.0 / 10.2 / 12.0 / 14.1 / 15.1	9.6	4.0	10
TX-61	5.1 / 6.1	6.1	2.8	10

SP - Spiral tubing

- Tubo en espiral para fijar cables, tubos, mazos de cables, etc.
- Excelente protección contra desgaste mecánico.



Tipo	Diámetro interno , mm	Diámetro interno , inches	Unidad Embalado
SP-08100	8	.315	100 m
SP-10100	10	.394	60 m
SP-15100	15	.590	40 m
SP-20100	20	.787	40 m
SP-25100	25	.984	30 m
SP-30100	30	1.181	20 m
SP-40100	40	1.575	10 m
SP-50100	50	1.968	4 m



SPH-1

Tetón de fijación para placa de montaje. 50 Uds. por bolsa

PO/POZ Perfil



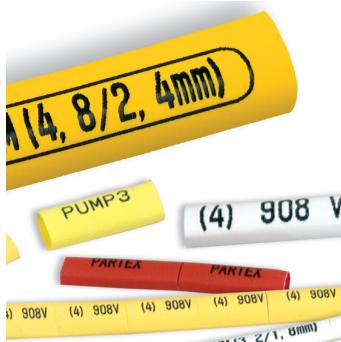
- PO perfil (tubo o macarrón) oval para cables o manguera con diámetro desde 1,3 a 28,0 mm (AWG 23-7/0).
- Rápida inserción en el cable o manguera. Autoajuste anti-desplazamiento.
- POZ: material libre de halógenos.
- Color estándar en amarillo y blanco. Más colores bajo consulta.



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

Tamaño en mm y AWG orientativo

PHZ – Tubo Termo-retráctil



- 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 Mk8-Pro, MK9 y SP2000 en taller y campo.
- Suministro de marcadores personalizados bajo demanda.

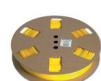


Tipo	Diámetro mm antes / retráctilado	Diámetro/ inches antes / retráctilado	grosor paredes retráctilado mm	Mini box	Rollo		
PHZ20016	1.6	0.8	1/16	1/32	0.43	-	200 m
PHZ20024	2.4	1.2	3/32	3/64	0.51	-	200 m
PHZ20032	3.2	1.6	1/8	1/16	0.51	15 m	200 m
PHZ20048	4.8	2.4	3/16	3/32	0.51	12 m	200 m
PHZ20064	6.4	3.2	1/4	1/8	0.65	12 m	150 m
PHZ20095	9.5	4.7	3/8	3/16	0.65	-	150 m
PHZ20127	12.7	6.4	1/2	1/4	0.65	-	100 m
PHZ20190	19.1	9.5	3/4	3/8	0.77	-	50 m
PHZ20254	25.4	12.7	1	1/2	0.89	-	50 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

PHL – Tubo Termo-retráctil para aislamiento



- Útil sólo para aislar conductores, no para marcaje
- Retráctil con ratio 2:1
- Color negro estándar. Más colores bajo consulta.
- Poliolefina retardante de la llama.
- Con certificación UL.
- 600 Voltios.
- Temperatura de retracción 100°C.
- Temperatura de operación de -55°C a +125°C.



Tipo	Diámetro mm antes / retráctilado	Diámetro/ inches antes / retráctilado	grosor paredes retráctilado mm	Mini box	Rollo		
PHL20012	1.2	0.6	3/64	3/128	0.42	20 m	300 m
PHL20016	1.6	0.8	1/16	1/32	0.42	17 m	300 m
PHL20024	2.4	1.2	3/32	3/64	0.47	15 m	150 m
PHL20032	3.2	1.6	1/8	1/16	0.50	15 m	150 m
PHL20048	4.8	2.4	3/16	3/32	0.50	12 m	75 m
PHL20064	6.4	3.2	1/4	1/8	0.64	12 m	60 m
PHL20095	9.5	4.7	3/8	3/16	0.64	8 m	60 m
PHL20127	12.7	6.4	1/2	1/4	0.64	8 m	60 m
PHL20190	19.1	9.5	3/4	3/8	0.77	5 m	60 m
PHL20254	25.4	12.7	1	1/2	0.89	5 m	30 m
PHL20381	38.1	19.1	1.1/2	3/4	1.01	-	30 m
PHL20508	50.8	25.4	2	1	1.15	-	30 m
PHL20762	76.2	38.1	3	1.1/2	1.40	-	15 m
PHL21016	101.6	50.8	4	2	1.40	-	15 m

MK 500 – Plotter



- Permite marcaje completo multi-carácter para bornas, cables, manguera y componentes.
- Marca los tipos Partex PA+, PC, PK, POH, PFC, TX y PS.

El kit básico incluye:
Plotter MK500
VarioSign Software
Cable de conexión a PC

Impresión:
Velocidad:
Conexión a PC:
Perfil admitido:

Plumilla plotter tinta negra
5 a 40 mm/s
USB o RS232
Tipos pre-cortados

MK 3 – X-Card Termo impresora



- Sistema completo de marcaje para cables, mangueras y componentes.
- Termo-impresora para tarjetas Partex PFC
- Control con software Partex WinSign, basado en Windows.

El kit básico incluye:
Impresora Zebra P330i
Cinta de tina
kit limpieza
WinSign SW
Manual
Cable a PC

Impresión:
Velocidad
(Monocromo):
(Color):
Conexión a PC:
Material:

Cinta de tinta para termo-impresión
5 segundos / tarjeta
30 segundos / tarjeta
USB
Tarjetas de marcadores tipo PFC

MK 9 – Impresora Portátil por Termo-impresión



- Compacta y portátil (2Kg aprox.) para impresión de marcadores para cable, manguera y autoadhesivos en campo o taller.
- Imprime y precorta marcadores Partex PO/POZ (PO/POZ-02 a PO/POZ-07), PP, PPA, PHZ (PHZ032 a PHZ064) así como etiquetas autoadhesivas (PL)
- Importación de archivos vía WinSign desde tarjeta compact flash.
- Cinta de tinta blanca y negra disponible

El kit básico MK9 incluye:
Impresora
Tinta negra
Soporte tinta
Fuente alim.
Manual y guía
rápida de uso
Perfil PO-05, blanco y amarillo
Perfil PO-068TW
Bridas
POH-07

Impresión:
Velocidad:
Conexión a PC:
Tipo de perfil:

Cinta de tinta para termo-impresión
10 o 25 mm/s
Compact Flash
Perfil continuo en caja o CD

MK 20 - SP2000 Impresora Premium por Termo-impresión



- Termo-impresión súper automática para producción masiva y avanzada de perfil neutro (PHZ y PO/POZ) hasta diámetro 28mm o 45mm plano.
- Conexión directa vía cable PC y opción de trabajo autónomo conectando teclado externo estándar
- Posibilidad de impresión por doble cara en dos procesos.
- Los marcadores se extraen en tira continua pre-cortada o sueltos.

EL KIT BASICO SP-2000 INCLUYE:
Impresora SP-2000
Manuales
Cable a PC
WinSign SW

Impresión:
Velocidad:
Conexión a PC:
Material:

Cinta de tinta para termo-impresión
25 mm/s
RS-232
Perfil neutro continuo normal y termo-retráctil



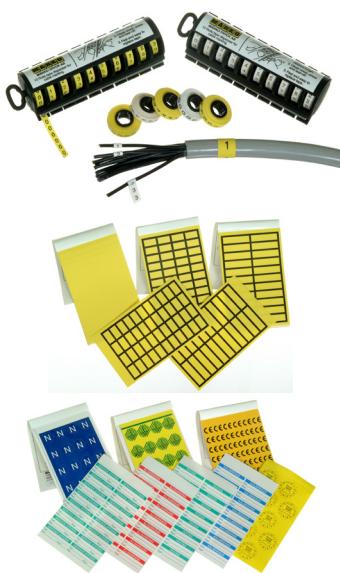
- WinSign, solución completa para la gestión de marcadores directamente desde entorno CAD. Importa numerosos formatos estándar de archivo
- Impresión para: impresoras láser, MK3, SP-1W, SP2000, MK1 y MK9.



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

PLS – Sistemas de etiquetas



PLD – dispensador para números y letras

- Dispensador para la combinación de números y letras.
- Tamaño de bolsillo para su utilización en campo.
- Contiene 10 rollos autoadhesivos uni-dígito.
- Selección libre de los 10 rollos uni-dígito a portar.

PLB – Libreta de marcadores neutros y pre-impresos

- Solución completa para marcar circuitos eléctricos.
- Libreta portátil con números, letras, símbolos y texto estándar pre-impreso, así como etiquetas neutras para escritura manual.
- Fácil de utilizar en campo al tener tamaño de bolsillo.
- Útil con bolígrafos estándar: tinta líquida, indeleble y punta de bola.

PLC – Tarjetas con marcadores pre-impresos

- Tiras de etiquetas adhesivas en para marcar cable y manguera.
- Incluyen números, letras, series numéricas y símbolos eléctricos.
- Fabricadas en PVC, plástico libre de halógenos y tejido acrílico.
- Fácil de extraer de la tarjeta y ofrecen correcta visualización colocados.

PLL – Etiquetas laser para imprimir o escritura manual

- Poliéster especialmente recubierto para impresoras láser.
- Ideal como etiqueta genérica para marcar cables, componentes, etc.

PLT – Etiquetas para termo-impresión o escritura manual

- Poliéster especialmente recubierto para termo-impresoras.
- Ideal como etiqueta genérica para marcar cables, componentes, etc.

PAG – Rollo multi-carácter personalizado



- Marcadores secuenciales, paginados o repetidos en cada rollo
- Texto totalmente configurable bajo demanda. Contacte para información.

Ejemplos:

2 secuencias paginadas de 20 números
(060, 060, 061, 061...079, 079)

Mismo número:

(27, 27, 27, 27...)

Secuencia repetida:

(L1, L2, L3, PE, L1, L2, L3, PE...)

Tipo	Diámetro Cable mm	Sección Cable mm ²	AWG	2 caracteres, long. mm	3 caracteres, long. mm	4 caracteres, long. mm
PA-02	1.3-3.0	~0.2-1.5	~22-16	6	9	12
PA-1	2.5-5.0	~1.5-4.0	~16-11	6	9	12
PA-2	4.0-10.0	~2.5-16.0	~13-5	6	9	12
PC-10	2.4-3.0	~0.4-1.5	~22-16	6	9	12
PC-20	3.0-4.0	~1.5-3.0	~16-12	6	9	12

Tamaño en mm y AWG orientativo

Personalización de Marcadores Multi-Caracter para Cable / Manguera

M2
123

- Perfil personalizado multi-caracter. Reduce tiempo y costes 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+, PAZ, PC, PCZ, PK, PKZ, PO, POZ y PH.



MARCADORES CERRADOS

MARCADORES CERRADOS				LONGITUD Y CARACTERES	
MATERIAL	DIÁMETRO	SECCIÓN DEL		LONGITUD	
PVC	ZEREX	CABLE mm	mm ²	AWG	MIN-MAX (mm)
PY-01	-	1.0-2.0	~0.2-0.7	~24-19	6-39
PA+02	PAZ02	1.3-3.0	~0.2-1.5	~22-16	6-48
PA+05	PAZ05	2.0-4.0	~0.5-2.5	~18-14	6-48
PA+1	PAZ1	2.5-5.0	~0.75-4.0	~16-11	6-48
PA+11	PAZ11	2.8-5.5	~1.0-6.0	~16-10	6-48
PA+2	PAZ2	4.0-10.0	~2.5-16.0	~13-5	6-48
PA-3 *	PAZ3 *	8.0-16.0	~16.0-70.0	~5-	15 / 24 / 33
PO-01	POZ01	1.3-1.8	~0.25	~23-20	
PO-02	POZ02	1.7-2.2	~0.5	~20-18	
PO-03	POZ03	2.0-2.5	~0.75	~18-17	
PO-04	POZ04	2.2-2.8	~1.0	~17-15	
PO-05	POZ05	2.7-3.5	~1.5	~15-13	
PO-06	POZ06	3.2-4.0	~2.5	~13-11	
PO-07	POZ07	3.8-4.7	~4.0	~11-9	
PO-08	POZ08	4.6-5.5	~6.0	~9-7	
PO-09	POZ09	5.6-7.0	~10.0	~7-5	
PO-10	POZ10	6.5-8.0	~16.0	~5-3	
PO-11	POZ11	7.0-9.5	~18.0	~4-3	
PO-12	POZ12	7.5-10.0	~20.0	~4-2	
PO-14	POZ14	9.5-12.0	~25.0	~1/0	
PO-16	POZ16	11.5-14.0	~35.0	~1/0-2/0	
PO-18	POZ18	13.5-16.0	~50.0	~2/0-3/0	
PO-20	POZ20	15.5-18.0	~70.0	~3/0-4/0	
PO-22	POZ22	17.5-20.0	~95.0	~4/0	
PO-24	POZ24	19.5-22.0	~120.0	~4/0-5/0	
PO-26	POZ26	21.5-24.0	~150.0	~5/0-6/0	
PO-28	POZ28	24.0-28.0	~185.0	~6/0-7/0	

MARCADORES ABIERTOS

MARCADORES ABIERTOS				LONGITUD	
MATERIAL	DIÁMETRO	SECCIÓN DEL		AWG	MIN-MAX (mm)
PVC	ZEREX	CABLE mm	mm ²	AWG	MIN-MAX (mm)
PC-10	-	2.4-3.0	~1.0	~22-16	6-36
PC-20	-	3.0-4.0	~2.5	~16-12	6-36
PC-30	-	4.0-5.0	~4.0	~12-11	6-36
PC-40	-	5.0-6.2	~6.0	~11-10	6-36
PC-50	-	6.0-7.2	~10.0	~7-5	6-36

MARCADOR CABLE

MATERIAL	DOBLE LÍNEA	SE PUEDE SOLICITAR	LONGITUD
PVC	ZEREX	TEXTO GRANDE **	MIN-MAX (mm)
PK	PKZ	SI	NO
PK-20Q25	PKZ20Q25	SI	CENTRO
PK-20Q40	PKZ20Q40	SI	AMBOS EXTREMOS
PO-06Q18	POZ06Q18	NO	CENTRO
PO-06Q40	POZ06Q40	NO	UN EXTREMO

* SE PUEDE SOLICITAR EN DOS LINEAS (PA3)

** MENOS CARACTERES THAN STANDARD (PK etc.)

Tamaño en mm y AWG orientativo