

KROY

El líder mundial en impresiones de identificación

Impresora K4100

Es una Impresora portátil que produce identificaciones industriales en cuatro diferentes materiales: PVC laminado, tubos termocontraíbles, envoltente Wire-Wrap e identificación inviolable.

La Impresora K4100 es operada desde su teclado alfanumérico y también desde PC bajo plataforma Windows

Las identificaciones son de PVC laminado, al estar protegidas por un film acrílico tienen una total resistencia a químicos, agua, rayos UV e incluso a la intemperie dando solución a importantes necesidades de las industrias.

Ficha Técnica

- Impresión de ribbon sobre 4 diferentes materiales:
PVC laminado industrial
Tubo termocontraible
Envoltente Wire-wrap
Tamper Evident inviolable.
- Laminación acrílica posterior a la impresión
- Resolución: 300 dpi
- Velocidad de impresión: 5cm/segundo
- Operación desde teclado desde la PC
- 67 tamaños de letras diferentes
- Repetición del texto de 1 a 999
- Secuencia alfanumérica A-Z y 1-999
- Display LCD 2 líneas por 16 caracteres
- Compatible con Windows 95/98/2000/XP
- Puerto Serial RS232
- Medida: 20 x 23 x 7cm
- Energía: 220 voltios
- Peso: 1,2 Kg

Insumos

Ventajas

Resistencia

Aplicaciones

Insumos

La Impresora K4100 imprime en 4 materiales diferentes:

- PVC Laminado.
- Tubo Termocontraible.
- Wire-Wrap Envolvente.
- Tamer Evident Inviolable.

PVC Laminado Industrial

El PVC industrial laminado (tecnología exclusiva de KROY en el mundo) da una total solución a todas aquellos requerimientos de identificación de alta resistencia que tienen las industrias: ambientes agresivos, Rayos UV, agua, alcohol, químicos, incluso a la intemperie.

Los cartuchos vienen herméticamente cerrados e incluyen el PVC adhesivo, el ribbon de impresión y el material de laminación, (film acrílico) en una medida de 1200 cm de largo x 2,5 cm de alto.

Código	Producto
38601	Negro sobre Transparente
38616	Negro sobre Blanco
38043	Negro sobre Amarillo
38048	Negro sobre Naranja
38639	Negro sobre Rojo
38635	Negro sobre Verde
38626	Negro sobre Dorado
38621	Negro sobre Plateado
38631	Negro sobre Azul

Código	Producto
38620	Blanco sobre Negro
38632	Blanco sobre Azul
38636	Blanco sobre Rojo
38640	Blanco sobre Verde
38602	Blanco sobre Transparente
38604	Rojo sobre Transparente
38618	Rojo sobre Blanco
38617	Azul sobre Blanco
38619	Verde sobre Blanco

Tubo Termocontraible

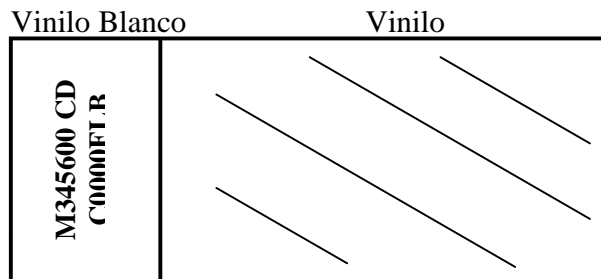
KROY a comienzo de los 90' inventa la impresión sobre tubo termocontraible para la identificación de todo tipo de cables eléctricos, Video, Datos, Teléfonos, etc. El tubo una vez impreso se contrae al diámetro del cable y queda firmemente adherido al mismo.

Impresión de Ribbon (Negro) sobre Tubos Termocontraibles blancos, para la identificación de cables desde 0,5 mm hasta 12,7 mm de diámetro ● Alta Resistencia ● Cada cartucho produce 1.150 dígitos

Código	Producto	Diámetro
70001	TB 1/8	0,5 mm hasta 3,2 mm
70011	TB 3/16	2,5 mm hasta 4,8 mm
70021	TB ¼	4,0 mm hasta 6,4 mm
70031	TB 3/8	6,4 mm hasta 9,7 mm
70041	TB ½	8,0 mm hasta 12,7 mm

Identificación Envolvente Wire Wrap

La identificación Wire Wrap, es de vinilo traslúcido con poderoso autoadhesivo. El área izquierda es color blanco opaco y es donde se imprimen los datos del cable. El área derecha es transparente y envuelve al cable, protegiendo la identificación. Wire Wrap es una identificación de total resistencia a ambientes agresivos, polución, intemperie, químicos, cables bajo tierra, etc.



Las identificaciones Wire Wrap dan una perfecta solución a la marcación de todo tipo de cables (desde 0,05 mm hasta 47 mm de diámetro) tanto para tableros nuevos como para tableros ya instalados, en este caso, al identificar el cable se evita su desconexión.

Código	Producto	Cantidad de Etiquetas	Diámetro
56708	WW 1 x .5	277	0,05 mm – 2,00 mm
56704	WW 1 x .75	250	2,00 mm – 5,00 mm
56707	WW 1 x 1	227	5,00 mm – 7,00 mm
56702	WW 1 x 1.25	170	7,00 mm – 9,00 mm
56703	WW 1 x 2.5	119	9,00 mm – 20,00 mm
56701	WW 1 x 4	83	20,00 mm – 30,00 mm
56705	WW 1 x 6	61	30,00 mm – 47,00 mm

Marcaciones Tamper Evident

Marcaciones inviolables	
Material	PVC industrial autoadhesivo
Laminación	Las marcaciones son laminadas con film acrílico
Inviolabilidad	De levantarse la marcación, aparece troquelada la palabra VOID, que hace imposible su lectura por los lectores y evidencian el intento de violación
Resistencia	A solventes, detergentes, abrasivos en polvo, rayos UV, intemperie, naftas, químicos, altas y bajas temperaturas (desde -40°C hasta +96°C)
Vida útil	Superior a los 20 años a la intemperie
Presentación	Cartuchos herméticamente cerrados. 2,5cm de alto por 1.200cm de largo

Ventajas

➤ Ventajas

- La Impresora K4100 produce impresiones de altísima calidad y resistencia, en cuatro diferentes materiales para la identificación inmediata de cables, borneras y frente de tableros, etc. Operación con electricidad (220 volts) o con pilas.
-

- Desde su teclado (y también desde su PC), produce identificaciones en secuencias correlativas (de A-Z y de 1-9999), eliminando así el armado manual, dígito por dígito. Imprime en negrita, subrayado, y expandido; Códigos de Barras, y produce 22 símbolos técnicos y eléctricos de gran uso.
-

- La laminación de las identificaciones luego de ser impresas, asegura una total resistencia a químicos, ambientes agresivos, humedad, rayos UV, altas y bajas temperaturas (desde -40°C hasta + 93°C) e incluso a la intemperie.
-

- Es fácil y rápida de usar, no requiere capacitación.
-

- Produce marcaciones en Tubos Termocontraíbles de inmediata aplicación en el cable, fijación perfecta y segura (no se mueve más), contrae a la medida del cable, para cables desde 0,5 mm hasta 12,7 mm.
-

- Produce marcaciones en cinta envolvente para cables desde 0,5 mm hasta 47 mm. Estas tipo de identificaciones son ideales para la identificación de todo tipo de cable, especialmente, cables ya instalados, ya que no obliga a su desco-nexión.
-

- Imprime en una gama de 14 combinaciones de colores
-

- No requiere mantenimiento alguno, está diseñada para soportar largas jornadas de trabajo, con la misma calidad de impresión.
-

- Tiene un muy bajo costo operativo para todas las marcaciones que produce, permitiendo una rápida amortización.
-

- Múltiples aplicaciones: la Impresora da una perfecta solución a la identificación de Cables, Tableros, Motores, Instrumentos, Borneras, Bienes de Uso, PC's, Jabs, Redes de Computación, Cascos, Maquinaria, Señalética, Estanterías, Cañerías, Mangueras, Etiquetas de Laboratorios, etc.
-

Resistencia Total

Identificaciones Laminadas

KROY ha desarrollado una tecnología de laminación posterior a la impresión, que protege a la identificación de cualquier agresión externa: agua, humedad, líquidos, químicos, rayos UV e incluso a la intemperie.

Estas características generan múltiples y nuevas aplicaciones para la industria en general, ya que elementos que hasta hoy no se podían identificar, ahora con las marcaciones KROY es posible.

Perfecta Fijación

Las identificaciones KROY tienen un poderoso adhesivo que permiten **una segura y resistente fijación** a todo tipo de superficies: papel, cartón, aluminio, policarbonatos, vidrios, epoxy, metal pintado, paredes, acrílicos, PVC, hierro de fundición, madera, etc.

Resistencia a Temperaturas

Las marcaciones KROY tienen una excelente performance a altas y bajas temperaturas en rangos que van desde -40° C hasta $+93^{\circ}$ C.

Resistencia UV

Pruebas en laboratorios dan una tolerancia de + de 5000 horas en cámara UV lo que significa una vida a la intemperie superior a los diez años sin alteración alguna.

Especificaciones Eléctricas

Cumple con UL-224. Resistencia Dieléctrica: Min 500 Volts/Miliamper.

Inflamabilidad

Sobrepasa a la UL-224.

Resistencia Química

Distintas pruebas de resistencia química, dieron por resultado una excelente legibilidad luego de estar sumergidas por más de 120 hs. en los siguientes químicos: Fluido hidráulico, Ethylene Glicol, Alcohol mezcla (50% etanol, 30% metanol, 20% agua), ASTM #3 oil, Motor Oil, Skydrol, Agua de mar, Jet Full, Alpha flux Zool.

No hay corrosión bajo procedimiento de AMSTMD 2671.

Aplicaciones

Las aplicaciones de la impresora son de una gran diversidad debido a las características de las Identificaciones (Resistencia de sus marcaciones, poderoso adhesivo), solución a múltiples necesidades que tienen las Empresas e Industrias.

A

Antenas, Archivos, Armarios, Automotores, etc.

B

Baldes, Baterías, Bibliotecas, Borneras, Botellas, Bombas, etc.

C

Cajas, Cámaras, Cañerías, Cables, Cascos, Celulares, Celdas, Cubiertas, Cuadros, Cueros, Computadoras, Contactores, etc.

D

Depósitos, DVD, etc.

E

Estanterías, Escritorios, Equipos, Envases, etc.

F

Ficheros, Flejes, Frascos.

G

Gavetas, Garantías.

H

Herramientas, Handies, etc.

I

Impresoras, Instrumentos, Informática.

J

Jacks.

L

Llaves, Luminarias, Luces, Libros, Laboratorios.

M

Mangueras, Metales, Maquetas, Motores, Monitores, Microscopios, Motos, Mesas, Marcos, Medidores, Muestras, Maquinas, Materias Primas, Maquinarias (todo tipo), Materiales Peligrosos.

N

Notebooks.

P

Puertas, Periscopios, Planchuelas, Probetas, Piezas, Pecheras, Postes.

Q

Químicos, etc.

R

Racks, Repuestos, Rodados, Ropa.

S

Sillas, Seguridad Industrial, Seguridad Eléctrica.

T

Tableros, Teléfonos, Tambores, Tanques, Telas, Transformadores, etc.

V

Videos, Vidrios