

 **BRADY**<sup>®</sup>  
Cuando lo que más importa es el desempeño

# EQUIPO, INSTALACIONES, SEGURIDAD, IDENTIFICACIÓN

[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)



# BRADY CONTINUA CON EL COMPROMISO DE ESTAR MÁS CERCA DE USTED, AHORA CON SUS DOS PLANTAS DE PRODUCCIÓN Y SERVICIO EN MÉXICO.

## BRADY TIJUANA

Brady Corporation, celebro en Marzo del 2004 la inauguración de su planta de producción en la Ciudad de Tijuana, BC.



Brady Tijuana cuenta con las más diversas y eficientes instalaciones que soportan sus líneas de producción, entre las que podemos contar impresión por pantallas y flexografía, partes pre cortadas (die-cuts), ensamble de cartuchos de impresión y formación de partes al vacío.



## BRADY QUERETARO

Reforzando su confianza en el mercado latinoamericano, Brady decide abrir una nueva planta de producción en la Ciudad de Querétaro la cual inicio operaciones en Junio del 2007, con el objetivo de garantizar mayores oportunidades y crecimiento de nuestros socios de negocio.



 **BRADY.**

[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

## A

### IMPRESORAS PORTÁTILES

3 - 34

- HandiMark® Etiquetadora Portátil • I.D. Pal™ Herramienta de Etiquetado
- IDXPERT™ Etiquetadora Portátil • LAB PAL™ Herramienta de Etiquetado • LabelMark™ V3
- TLS2200® Etiquetadora Portátil • TLS PC Link™ Etiquetadora



## B

### IMPRESORAS DE ESCRITORIO

35 - 66

- Bradyprinter™ • Cintas de Labelizer® y Versaprinter™ • GlobalMark™ Etiquetadora Industrial
- PowerMark™ Impresora de Avisos y Etiquetas • Laminadoras BLS



## C

### SOFTWARE

67 - 74

- Codesoft™ 7 Software de Etiquetado • Software MarkWare™ • Surf On Signs
- Software material de laboratorio • Software Labelmark™ V3



## D

### SEÑALES

67 - 74

- Admisión • Fosforescentes • Guía de Materiales • Incendios
- Maquinaria y Funcionamiento • Materiales y Químicos Peligrosos • No Fumar
- Riesgos Eléctricos • Primeros Auxilios • Protección Personal • Puertas • Salida



## E

### MARCADORES PARA TUBERÍA

89 - 94

- Cintas de Flechas • Cintas para Marcaje de Tubería
- Elección de Materiales • Marcadores de Tubería de Alto Rendimiento
- Marcadores de Tubería de Vinilo Autoadhesivo



## F

### ADVERTENCIAS VISUALES

95 - 100

- Cinta Antideslizante • Cinta de Barricada • Cintas Rayadas y a Cuadros
- Cintas para Marcaje de Pavimento • Cintas Reflejantes • Libros de Entrenamiento
- Postes de Advertencia Bradylink® • Puntos y Flechas para Piso • Rombo NFPA



## G

### BLOQUEO Y CANDADEO

101-116

- Bloqueos para Interruptores • Bloqueos para Interruptores Miniatura
- Bloqueo de Válvulas • Candados
- Etiquetas • EZ Panel para 480-600 Voltios
- Guía de Usuario para Bloqueo de Cortacircuitos • Kits de Bloqueo
- Libros de Entrenamiento • Pestillos • Cuatro pasos de bloqueo



## H

### ABSORBERNTES

117-120

- Absorbentes para aceite • Mantas absorbentes • Absorbentes SPC • SOC's
- Kits para derrames



# IDXPERT™ Etiquetadora Portátil



A

**Más Opciones, Más Inteligente, Más Habilidades...Menos Desperdicio.**

### Más Tipos de Etiquetas

- Cinta continua de colores para marcadores de tubería, ID de equipo y advertencia de seguridad.
- PermaSleeve™ mangas para marcar cables
- Marcadores de cables y auto laminables
- Marcadores de bloques de terminales
- Marcadores para patch panel
- Marcadores de placas de contacto y toma de corriente
- Etiquetas pre-cortadas para identificación en general

### Más Tamaños

- Imprime caracteres desde 1.52mm hasta 31.75mm en etiquetas 38.1mm de ancho

### Más Símbolos

- Código de Barra 39
- 82 símbolos incluyendo eléctrico, voz/datos, seguridad y protección, advertencia, maquinaria y operacional



### ETIQUETAS DE GRADO INDUSTRIAL PARA INTERIOR/EXTERIOR

Vinilo para interior/exterior de 5 años, es muy flexible y se ajusta bien a superficies lisas o ásperas como tuberías, paredes, puertas, paneles, estantes, recipientes, y equipos. Adhesivo agresivo y permanente. Resistencia excelente a aceites, detergentes, suciedad, y muchos solventes

- Material B580 Vinilo Grado Interior/Exterior
- Adhesivo permanente, bueno para superficies ásperas
- Rango de Temperatura -40°C a 120°C (-40°F a 248°F)

### Más Inteligente

- Cargue, Cierre e Imprima  
Cartuchos inteligentes fáciles de cambiar
- Pre calibrado electrónicamente para orientar la etiqueta a la vía que necesita sin teclas especiales
- Memoria para guardar sus diseños utilizados con frecuencia

### Impresión Rápida y Limpia

- Usuarios de impresoras de matriz de puntos sacarán provecho de la calidad de impresión de transferencia térmica que queda seco y claro, impresión más rápida y mayor capacidad de edición y símbolos

### Menos Desperdicio

- Impresión de borde a borde en cintas continuas para que no pague por material sin usar
- Etiquetas pre-cortadas al tamaño que necesite para evitar desperdicio
- Funciona con 6 baterías AA o fuente de energía CA opcional

Los diseños de impresoras – funcionalidad y consumibles idénticos.

Número de Parte	Descripción
XPERT-ABC	Impresora (Diseño ABC)
XPERT-HC-ABC	Estuche para Diseño ABC
XPERT-KEY	Impresora (Diseño Teclado)
XPERT-HC-KEY	Estuche para Diseño Teclado
XPERT-AC	Fuente de energía CA
XPERT-ACEUR	Fuente de energía CA para 220 voltios
PCCABLE-1	Cable PC extra para Actualizaciones Solamente
PCK-4	Kit de Limpieza

\* El Paquete Contiene: Estuche, Cartucho Blanco de 1.5", Manual en CD

### Diagrama



Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)		Dimensiones (mm)		Color
			A	B	A	B	
⊕	XC-500-580-WT-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Negro
⊕	XC-1000-580-WT-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Negro
⊕	XC-1500-580-WT-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Negro
⊕	XC-500-580-OR-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Negro
⊕	XC-1000-580-OR-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Negro
⊕	XC-1500-580-OR-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Negro
⊕	XC-500-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Negro
⊕	XC-1000-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Negro
⊕	XC-1500-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Negro
⊕	XC-500-580-CL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Negro
⊕	XC-1000-580-CL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Negro
⊕	XC-1500-580-CL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Negro
⊕	XC-500-580-RD-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Bianco
⊕	XC-1000-580-RD-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Bianco
⊕	XC-1500-580-RD-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Bianco
⊕	XC-500-580-GN-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Bianco
⊕	XC-1000-580-GN-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Bianco
⊕	XC-1500-580-GN-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Bianco
⊕	XC-500-580-BL-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Bianco
⊕	XC-1000-580-BL-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Bianco
⊕	XC-1500-580-BL-WT	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Bianco
⊕	XC-500-580-WT-RD	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14m	12.70m	Rojo
⊕	XC-1000-580-WT-RD	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14m	25.40m	Rojo
⊕	XC-1500-580-WT-RD	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14m	38.10m	Rojo

Hagalo usted mismo

# IDXPERT™ Etiquetadora Portátil



## MARCADORES DE CABLE Y ALAMBRE – AUTO LAMINABLE

- La impresora automáticamente repite múltiples veces su texto en el área blanca de impresión
- Material B-427 Vinilo Auto Laminable, resiste agua, aceite, solventes, y abrasión
- Reconocimiento UL
- Rango de Temperatura -70°C a 70°C (-94 F a 158 F)

Diagrama ▢



Calibre del Cable*	Diámetro Máx. del Cable	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)			Dimensiones (mm)			Color
					A	B	C	A	B	C	
16-10 Calibre	.16" (4mm)	▢	XSL-11-427	500	0.500	0.750	0.375	19.05m	19.05mm	9.53mm	Negro
16-10 Calibre	.16" (4mm)	▢	XSL-96-427	250	1.000	0.750	0.375	25.40m	19.05mm	9.53mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (5mm)	▢	XSL-17-427	500	0.500	1.000	0.375	12.70 m	25.40mm	9.53mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (5mm)	▢	XSL-18-427	250	0.750	1.000	0.375	19.05 m	25.40mm	9.53mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (5mm)	▢	XSL-19-427	250	1.000	1.000	0.375	25.40 m	25.40mm	9.53mm	Negro
10-4 Calibre	.27" (7mm)	▢	XSL-102-427	250	0.500	1.250	0.375	12.70 m	31.75mm	9.53mm	Negro
10-4 Calibre	.27" (7mm)	▢	XSL-103-427	250	1.000	1.250	0.500	25.40 m	31.75mm	12.70mm	Negro
10-4 Calibre	.27" (7mm)	▢	XSL-115-427	250	1.500	1.250	0.500	38.10m	31.75mm	12.70mm	Negro
10-4 Calibre	.32" (8mm)	▢	XSL-29-427	450	0.500	1.500	0.500	12.70m	38.10mm	12.70mm	Negro
10-4 Calibre	.32" (8mm)	▢	XSL-30-427	450	0.750	1.500	0.500	19.05m	38.10mm	12.70mm	Negro
10-4 Calibre	.32" (8mm)	▢	XSL-31-427	250	1.000	1.500	0.500	25.40m	38.10mm	12.70mm	Negro
10-4 Calibre	.32" (8mm)	▢	XSL-31-427-YL-BK	250	1.000	1.500	0.500	25.40m	38.10mm	12.70mm	Negro
10-4 v	.32" (8mm)	▢	XSL-32-427	227	1.500	1.500	0.500	38.10m	38.10mm	12.70mm	Negro
3 Calibre-2/0	.53" (14mm)	▢	XSL-21-427-YL-BK	100	1.000	2.500	0.750	25.40m	63.50mm	19.05mm	Negro
3 Calibre-2/0	.53" (14mm)	▢	XSL-21-427	100	1.000	2.500	0.750	25.40m	63.50mm	19.05mm	Negro
3 Calibre-2/0	.53" (14mm)	▢	XSL-116-427	100	1.500	2.500	0.750	38.10m	63.50mm	19.05mm	Negro
3/0-400 kcmil	.85" (22mm)	▢	XSL-23-427	85	1.000	4.000	1.000	25.40m	101.60m	25.40mm	Negro
3/0-400 kcmil	.85" (22mm)	▢	XSL-23-427-YL-BK	100	1.000	4.000	1.000	25.40m	101.60m	25.40mm	Negro
3/0-400 kcmil	.85" (22mm)	▢	XSL-33-427	85	1.500	4.000	1.000	38.10m	101.60m	25.40mm	Negro
500-900 kcmil	1.3" (33mm)	▢	XSL-34-427	50	1.500	6.000	1.500	38.10m	152.40m	38.10mm	Negro

\* Aproximado basado en AWG para cable THHN



## MARCADORES DE CABLE Y ALAMBRE – ADHESIVO ENVOLTURA

- La impresora automáticamente repite múltiples veces su texto en el área blanca de impresión
- Material B498 Tela de Vinilo con adhesivo removible, puede ser despegado y reaplicado si es necesario
- Reconocimiento UL
- Rango de Temperatura -40°C a 70°C (-40 F a 175 F)

Diagrama ★



Calibre del Cable*	Diámetro Máx. del Cable	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)			Dimensiones (mm)		Color
					A	B	C	A	B	
22-16 Calibre	.11" (2.8mm)	★	X-7-498	300	0.500	0.500		12.70mm	12.70mm	Negro
16-10 Calibre	.16" (4mm)	★	X-11-498	275	0.500	0.750		19.05mm	12.70mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (4mm)	★	X-19-498	200	1.000	1.000		25.40mm	25.40mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (4mm)	★	X-18-498	225	0.750	1.000		19.05mm	25.40mm	Negro
10-4 Calibre	.27" (4mm)	★	X-103-498	200	1.000	1.250		25.40mm	31.75mm	Negro
10-4 Calibre	.32" (8mm)	★	X-31-498	165	1	1.50		25.40mm	38.10mm	Negro
3 Calibre 2/0	.53" (14mm)	★	X-21-498	95	1	2.50		25.40mm	63.50mm	Negro
3/0-40 Calibre	.85" (22mm)	★	X-23-498	60	1	4.00		25.40mm	101.60mm	Negro
12-10 Calibre	.21" (5mm)	★	X-163-498	225	.5	1.00		12.70mm	25.40mm	Negro

\* Aproximado basado en AWG para cable THHN



## MARCADORES DE CABLE Y ALAMBRE – MANGAS PERMASLEEVE™

- B-342 Material Termocontractil (Proporción de contracción de 3 a 1)
- Auto extintor – cumple con propiedades material y fisco a MIL-DTL-23053/5C Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F, método 215 y UL 224
- Rango de Temperatura -55°C a 135°C (-67 F a 275 F)

Diagrama ●

Diagrama □



Calibre del Cable*	Diámetro Máx. del Cable	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)			Dimensiones (mm)		Color
					A	B	C	A	B	
<b>25.78mm LARGO DE MARCADOR</b>										
22-16 Calibre	.046-.110" (1.22-2.8mm)	●	XPS-125-1	100	1.015	0.235		25.78mm	5.96mm	Negro
18-12 Calibre	.062-.150" (1.6-3.8mm)	●	XPS-187-1	100	1.015	0.335		25.78mm	8.50mm	Negro
16-10 Calibre	.094-.215" (2.4-5.5mm)	●	XPS-250-1	100	1.015	0.439		25.78mm	11.15mm	Negro
12-6 Calibre	.125-.320" (3.2-8.1mm)	●	XPS-375-1	100	1.015	0.645		25.78mm	16.38mm	Negro
<b>CONTINUO (CORTADO A LO LARGO)</b>										
22-16 Calibre	.046-.110" (1.22-2.8mm)	□	XPS-125-CONT	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.235		2.45m	5.96mm	Negro
18-12 Calibre	.062-.150" (1.6-3.8mm)	□	XPS-187-CONT-YL-BK	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.235		2.45m	5.96mm	Negro
18-12 Calibre	.062-.150" (1.6-3.8mm)	□	XPS-187-CONT	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.335		2.45m	8.5mm	Negro
18-12 Calibre	.062-.150" (1.6-3.8mm)	□	XPS-187-CONT-YL-BK	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.335		2.45m	8.5mm	Negro
18-12 Calibre	.062-.150" (1.6-3.8mm)	□	XPS-250-CONT	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.439		2.45m	11.15mm	Negro
16-10 Calibre	.094-.215" (2.4-5.5mm)	□	XPS-250-CONT-YL-BK	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.439		2.45m	11.15mm	Negro
16-10 Calibre	.094-.215" (2.4-5.5mm)	□	XPS-250-CONT	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.439		2.45m	11.15mm	Negro
12-6 Calibre	.125-.320" (3.2-8.1mm)	□	XPS-375-CONT	1 rollo (cont.)	8 ft.	0.645		2.45m	16.38mm	Negro

\* Aproximado basado en AWG para cable THHN

Etiquetadora Portátil

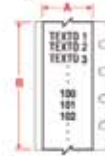
# IDXPERT™ Etiquetadora Portátil



## ETIQUETAS PARA BLOQUES DE TERMINALES

- Estos marcadores son especialmente diseñados con un ancho estrecho automático, es decir se ajustan a espacios y separaciones fijas entre soportes finales y automáticamente orientado de arriba abajo para una alineación perfecta en bloques de terminales. La impresora puede serializar automáticamente para ahorrar tiempo. Material B-428 Tela de Vinilo
- Rango de Temperatura -40°C a 70°C (-40°F a 175°F)
- Reconocimiento UL

Diagrama ●



Ancho de Cinta	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)		Dimensiones (mm)		Color
				A	B	A	B	
6.10mm	●	XC-240-498	1 rollo (cont.)	0.240	26 ft.	6.10mm	7.9m	Negro
8.07mm	●	XC-318-498	1 rollo (cont.)	0.318	26 ft.	8.07mm	7.9m	Negro
9.53mm	●	XC-375-498	1 rollo (cont.)	0.375	26 ft.	9.53mm	7.9m	Negro

A



## MARCADORES DE COMPONENTES ELECTRICOS Y RECONVERSION

Diferentes tamaños y tipos de etiquetas para marcar rieles, motores de arrastre, interruptores o cualquier componente que necesite etiquetar.

### B-499 Tela de Nylon

- Adhesivo Permanente
- Flexible, para superficies lisas o ásperas
- Rango de Temperatura -94°F a 194°F
- Reconocimiento UL

### B-428 Poliéster Metalizado

- Adhesivo Permanente
- Acabado Metalizado
- Rango de Temperatura -40°C a 70°C (-40°F a 176°F)
- Reconocimiento UL

### B-422 Poliéster Brillante

- Adhesivo Permanente
- Para superficies lisas
- Rango de Temperatura -40°C a 100°C (-40°F a 212°F)
- Reconocimiento UL

Diagrama ▲



Diagrama ▲



Diagrama ○



## ID DE RECIPIENTES Y ALMACENES, ID DE INDUSTRIA EN GENERAL

Una variedad de tamaños y adhesivos ultra agresivos para recipientes, estantes, herramientas, y equipo.

### B483 Poliéster Ultra Agresivo

- Adhesivo permanente para superficies texturizadas o recubiertos con polvo
- Rango de Temperatura -40°C a 120°C (-40°F a 248°F)
- Reconocimiento UL

### B-580 Vinilo Interior/Exterior

- Adhesivo permanente, bueno para superficies ásperas
- Muchos colores
- Rango de Temperatura -40°C a 120°C (-40°F a 248°F)

Diagrama ▲



Diagrama ▲



Diagrama ○



Diagrama ✕



Notas de Materiales	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)		Dimensiones (mm)		Color
				A	B	A	B	
Tela de Nylon Permanente (etiqueta redonda)	✕	X-82-499	300	.375" dia.		9.53mm dia.		Negro
Tela de Nylon Permanente (etiqueta redonda)	✕	X-83-499	300	.500" dia.		12.70mm dia.		Negro
Tela de Nylon Permanente	▲	X-11-499	275	0.750	0.500	19.05mm	12.70mm	Negro
Tela de Nylon Permanente	▲	X-84-499	250	0.900	0.500	22.86mm	12.70mm	Negro
Tela de Nylon Permanente (etiqueta redonda)	▲	X-162-499	165	1.500	0.500	38.10mm	12.70mm	Negro
Tela de Nylon Permanente (etiqueta redonda)	▲	X-130-499	300	1.500	0.750	38.10mm	19.05mm	Negro
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-17-483	500	1.000	0.500	25.40mm	12.70mm	Negro
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-61-483	100	2.000	0.500	50.80mm	12.70mm	Negro
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-20-483	100	2.000	1.000	50.80mm	25.40mm	Negro
Poliéster Metalizado	▲	X-17-428-SV-BK	500	1.000	0.500	25.40mm	12.70mm	Negro
Poliéster Metalizado (borde negro)	▲	X-24-428-SVBB-BK	500	1.130	0.500	28.70mm	12.70mm	Negro
Poliéster Metalizado	▲	X-29-428-SV-BK	500	1.500	0.500	38.10mm	12.70mm	Negro
Poliéster Metalizado	▲	X-30-428-SV-BK	325	1.500	0.750	38.10mm	19.10mm	Negro
Poliéster Metalizado	▲	X-20-428-SV-BK	100	2.000	1.000	50.80mm	25.40mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-7-422	350	0.500	0.500	12.70mm	12.70mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-30-422	250	1.500	0.750	38.10mm	19.05mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-19-422	250	1.000	1.000	25.40mm	25.40mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-132-422	250	1.500	1.250	38.10mm	31.75mm	Negro
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	○	XC-500-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	0.500	9.14mm	12.70mm	Negro*
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	○	XC-1000-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.000	9.14mm	25.40mm	Negro*
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	○	XC-1500-580-YL-BK	1 rollo (cont.)	30 ft.	1.500	9.14mm	38.10mm	Negro*

\*También disponible en Rojo, Anaranjado, Verde, Azul, Blanco y Transparente—refiere a Cintas de Grado Industrial en página 5

Hagalo usted mismo



## MARCADORES DE CABLE PARA VOZ Y DATOS

Ideales para marcar cables de datos, estos marcadores autolaminables de cables ofrecen resistencia superior a abrasión y suciedad, aceite, solventes y agua. Este marcador tiene una área transparente que envuelve el área de escritura y lamina el texto impreso. La impresora automáticamente repite múltiples veces su texto en el área blanca de impresión. B-427 material vinilo autolaminable

- Resistente a agua, aceite, solventes y abrasión.
- Rango de Temperatura -70°C a 70°C (-94°F a 158°F)
- Reconocimiento UL

Diagrama



Ideal para	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)			Dimensiones (mm)			Color
				A	B	C	A	B	C	
Fibra/Coaxial de 2 Pares, Modo Sencillo/Multi	XSL-19-427	250	1.000	1.000	0.375	25.40mm	25.40mm	9.53mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares	XSL-102-427	250	0.500	1.250	0.375	12.70mm	31.75mm	9.53mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares, CAT5 Fibra, Coaxial	XSL-103-427	250	1.000	1.250	0.500	25.40mm	31.75mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares	XSL-115-427	250	1.500	1.250	0.500	38.10mm	31.75mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares	XSL-29-427	500	0.500	1.500	0.500	12.70mm	38.10mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares	XSL-30-427	250	0.750	1.500	0.500	19.05mm	38.10mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares, CAT5 Fibra, Coaxial	XSL-31-427	250	1.000	1.500	0.500	25.40mm	38.10mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares, CAT5 Fibra, Coaxial	XSL-31-427-YL-BK	250	1.000	1.500	0.500	25.40mm	38.10mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre UTP de 4 pares, CAT5 Fibra, Coaxial	XSL-32-427	250	1.500	1.500	0.500	38.10mm	38.10mm	12.70mm	Negro	
Cable de Cobre 25 pares, fibra 4-12 pares, Coaxial	XSL-21-427	100	1.000	2.500	0.750	25.40mm	63.50mm	19.05mm	Negro	
Cable de Cobre 25 pares, fibra 4-12 pares, Coaxial	XSL-21-427-YL-BK	100	1.000	2.500	0.750	25.40mm	63.50mm	19.05mm	Negro	
Cable de Cobre 25 pares, fibra 4-12 pares, Coaxial	XSL-116-427	100	1.500	2.500	0.750	38.10mm	63.50mm	19.05mm	Negro	
Cable de Cobre 50 pares, fibra 24 pares, Backbone	XSL-23-427	100	1.000	4.000	1.000	25.40mm	101.60mm	25.40mm	Negro	
Cable de Cobre 50 pares, fibra 24 pares, Backbone	XSL-23-427-YL-BK	100	1.000	4.000	1.000	25.40mm	101.60mm	25.40mm	Negro	
Cable de Cobre 50 pares, fibra 24 pares, Backbone	XSL-33-427	100	1.500	4.000	1.000	38.10mm	101.60mm	25.40mm	Negro	
Cable de Cobre 100 pares, fibra 36 pares, Backbone	XSL-34-427	50	1.500	6.000	1.500	38.10mm	152.40mm	38.10mm	Negro	



## MARCADORES PARA PANELES DE VOZ/DATOS, DE PLACAS DE CONTACTO Y TOMA DE CORRIENTE

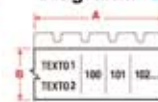
### B-422 Poliéster Brillante

- Adhesivo Permanente
- Rango de Temperatura -40°C a 100°C (-40°F a 212°F)
- Reconocimiento UL

Diagrama



Diagrama



Aplicación	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)		Dimensiones (mm)		Color
				A	B	A	B	
Etiquetar cada Puerta	▲	X-7-422	350	0.500	0.500	12.70mm	12.70mm	Negro
Etiquetar Múltiples Puertas con Cinta Continua	●	XC-375-422	1 roll (cont.)	30 ft.	0.375	9.14mm	9.53mm	Negro
Etiquetar Múltiples Puertas con Cinta Continua	○	XC-475-422	1 roll (cont.)	30 ft.	0.500	9.14mm	12.70mm	Negro
Etiquetar Placa de Contacto	▲	X-17-422	500	1.000	0.500	25.40mm	12.70mm	Negro
Etiquetar Placa de Contacto	▲	X-29-422	500	1.500	0.500	38.10mm	12.70mm	Negro



## ID DE VOZ/DATOS PARA ESTANTES, MODULOS, MARCOS, CENTROS DE DATOS Y REDES PUBLICAS

### B-422 Poliéster Brillante

- Adhesivo Permanente
- Para superficies lisas
- Rango de Temperatura -40°C a 100°C (-40°F a 212°F)
- Reconocimiento UL

### B483 Poliéster Ultra Agresivo

- Adhesivo permanente para superficies texturizadas o recubiertos con polvo
- Rango de Temperatura -40°C a 120°C (-40°F a 248°F)
- Reconocimiento UL

### B-580 Vinilo Interior/Exterior

- Adhesivo permanente, bueno para superficies ásperas
- Muchos colores
- Rango de Temperatura -40°C a 120°C (-40°F a 248°F)

Diagrama



Notas de Materiales	Diagrama	Número de Parte	Etiquetas por Cartucho	Dimensiones (pulg.)		Dimensiones (mm)		Color
				A	B	A	B	
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-17-483	500	1.000	0.500	25.40mm	12.70mm	Negro
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-61-483	100	2.000	0.500	50.80mm	12.70mm	Negro
Poliéster Ultra para superficies texturizadas	▲	X-20-483	100	2.000	1.000	50.80mm	25.40mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-17-422	500	1.000	0.500	25.40mm	12.70mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-29-422	500	1.500	0.500	38.10mm	12.70mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-30-422	250	1.500	0.750	38.10mm	19.05mm	Negro
Poliéster Brillante	▲	X-19-422	250	1.000	1.000	25.40mm	25.40mm	Negro
Poliéster Brillante	○	XC-1000-422	1 roll (cont.)	30 ft.	1.000	9.14mm	25.40mm	Negro
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	●	XC-500-580-YL-BK	1 roll (cont.)	30 ft.	0.500	9.14mm	12.70mm	Negro*
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	●	XC-1000-580-YL-BK	1 roll (cont.)	30 ft.	1.000	9.14mm	25.40mm	Negro*
Vinilo Interior/Exterior (cintas de color)	●	XC-1500-580-YL-BK	1 roll (cont.)	30 ft.	1.500	9.14mm	38.10mm	Negro*

\*También disponible en Rojo, Anaranjado, Verde, Azul, Blanco y Transparente - refiere a Cintas de Grado Industrial en página 5

# ID PAL™ Herramienta de Etiquetado



A

Es una impresora de transferencia térmica, accesible y fácil de usar, diseñada para el trabajo en campo y no en la oficina. Su diseño le permite ser usada en ambientes extremos.

- Imprime Etiquetas con gran calidad
- Fácil desprendimiento de las etiquetas
- Diseño ergonómico que se amolda en su mano
- Resistente a uso rudo
- Atractivo color rojo brillante
- Fácilmente se carga y descarga el cartucho
- Cortador Industrial
- Tablero con símbolos eléctricos y de telecomunicaciones
- Ideal para marcaje de cables con 10 longitudes programables
- Imprime en mayúsculas y minúsculas
- Impresión de mas de una línea y serialización
- Salida automática de la etiqueta
- Garantía de 6 meses (1 año se registra)
- Imprime a lo largo de la etiqueta para cubrir todo el cable
- Selección de hasta 10 alturas preprogramadas: 0.75", 1", 1.2", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5", 6".
- Imprime hasta dos líneas de texto
- Imprime hasta cuatro líneas de texto

## ETIQUETA PARA MUCHAS APLICACIONES

Elija de tres tipos de etiquetas



## FACIL DESPRENDIMIENTO DE LA ETIQUETA

- La exposición del liner permite remover fácilmente las etiquetas



## Herramienta para etiquetado ID PAL

Número de Parte	Descripción
IDPAL	Impresora ID PAL

## ACCESORIOS

Número de Parte	Descripción
81002 ID PAL-AC	ID PAL AC Adaptador - América del Norte
81003 IDPAL -IG	ID PAL Protector de Impacto
81004 ID PAL-HC	ID PAL Maletín Porta Máquina

## CUADRO DE SELECCION DE CARTUCHOS DE ETIQUETAS

Aplicación	Material/Color	Temperatura de Uso Máximo	Número de Parte			Largo de Rollo Pies (m)	Aprobaciones de Agencias
			0.375" (9.53mm)	0.500" (12.70mm)	0.75" (19.05mm)		
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Tela de Nylon B-499/Negro en Blanco	194 (90) 30 días	PAL-375-499	PAL-500-499	PAL-750-499	19' (3.79 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Blanco	104 (40) 30 días	PAL-375-439	PAL-500-439	PAL-750-439	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Amarillo	104 (40) 30 días	PAL-375-439-YL	PAL-500-439-YL	PAL-750-439-YL	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Rojo	104 (40) 30 días	PAL-375-439-RD	PAL-500-439-RD	PAL-750-439-RD	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Naranja	104 (40) 30 días	PAL-375-439-OR	PAL-500-439-OR	PAL-750-439-OR	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Verde	104 (40) 30 días	PAL-375-439-GR	PAL-500-439-GR	PAL-750-439-GR	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vinilo B-439/Negro en Azul	104 (40) 30 días	PAL-375-439-BL	PAL-500-439-BL	PAL-750-439-BL	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Poliéster B-430/Negro en Transparente	212 (100) 30 días	PAL-375-430	PAL-500-430	PAL-750-430	21' (6.4 m)	UL CE
☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Poliéster B-423/Negro en Blanco	248 (120) 30 días	PAL-375-423	PAL-500-423	PAL-750-423	21' (6.4 m)	UL CE R60

Además... Cada cartucho viene pre-cargado con la aplicación especificada de su ribbon

### Tecla de Aplicación

- ☐ Superficies Suave/Plana
- ☐ Alambre/Cable/Superficies Curvas
- ☐ Superficies Texturizadas
- ☐ Superficies Rugosas

Hagalo usted mismo



# LAB PAL™ Herramienta de Etiquetado

BRADY

## LAB PAL



► La impresora LAB PAL™ es portátil, fácil de usar y ayuda a identificar sus muestras más rápido y eficaz.

- Portátil/Manual
- Fácil de usar
- Etiquetas que soportan condiciones extremas en laboratorios
- Tamaños pre-cortados para ampollas y dispositivos
- Sello de tiempo/fecha
- Símbolos para laboratorios
- Económica-cada técnico necesita una
- Modo para etiquetas generales

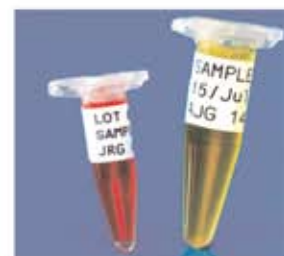
► Etiquetas de larga duración que pegan y se quedan pegadas!

Las etiquetas de Brady para laboratorios están diseñadas para soportar ambientes extremos de laboratorios

- Nitrógeno Líquido
- Baños de Agua Caliente
- Congeladoras
- Autoclave

Las etiquetas Brady resisten la mayoría de químicos

- Xileno
- Alcohol
- Etanol
- DMSO



Tamaños pre-cortado para ID de ampollita



Etiqueta de fecha/hora



Símbolos específicos para laboratorios

### Impresora y Accesorios

Número de Parte	Descripción
LABPAL	Impresora LAB PAL (incluye cartucho PAL-375-461)
IDPAL-AC	Adaptador AC
IDPAL-HC	Porta impresora

### Especificaciones

<b>Modo de Impresión:</b>	Térmica (duradero, sin manchas)
<b>Peso:</b>	1.2 lbs. (0.55 kg) con baterías y cartucho
<b>Dimensiones (L x A x A):</b>	9.0 x 4.5 x 2.5 pulgadas (228.6 x 114.3 x 63.5 mm)
<b>Fuente de energía:</b>	baterías de tamaño 6 AA o AC con adaptador
<b>Temp. de funcionamiento:</b>	40° - 120° F (4° - 49° C)
<b>Aprobaciones:</b>	Impresora: FCC Clase A approved Cintas: UL y CSA approved

### Tabla de selección de cartuchos para la Impresora LAB PAL de Brady

Aplicación	Material	Ancho de Etiquetas/Números de Parte		
		3/8" / 9.5mm	1/2" / 12.7 mm	3.4" / 19.1 mm
F N A H E V	Poliéster B461 / Blanco*	PAL-375-461	PAL-500-461	PAL-750-461
F N A	Tela de Nylon B499 / Blanco	PAL-375-499	PAL-500-499	PAL-750-499
F A	Poliéster B488 / Blanco	PAL-375-488	PAL-500-488	PAL-750-488
F N	Poliéster B423 / Blanco	PAL-375-423	PAL-500-423	PAL-750-423
F A	Poliéster B430 / Claro	PAL-375-430	PAL-500-430	PAL-750-430
F	Vinilo B439 / Blanco**	PAL-375-439	PAL-500-439	PAL-750-439

\* B461 es aceptable para uso en Nitrógeno Líquido solo cuando envuelve en sí mismo como autotaminable  
\*\* B349 vinil esta disponible en azul, verde, anaranjado, rojo, y amarillo

- \*Tecla de Aplicación
- F Congeladora (-70°C)
  - N Nitrógeno Líquido (-196°C)
  - A Autoclave
  - H Baños de Agua Caliente (100°C)
  - E Bajo Perfil (muy delgado)
  - V Identificación de Ampollitas
  - S Identificación de Dispositivos
  - P Identificación de Placas
  - C Identificación de General

# HANDIMARK™ Etiquetadora Portátil

BRADY

## HANDIMark™

Etiquetadora Portátil

A

**Haga sus etiquetas especiales, a cualquier hora, en cualquier lugar, en donde usted las quiera**

- Haga sus etiquetas en el lugar que las necesite.
- Construcción robusta, diseñada para uso en ambientes industriales
- Etiquetas de vinilo de alta calidad, especialmente formuladas para una gran duración en exteriores y dentro de la industria para resistir diferentes tipos de temperatura.
- Con un peso ligero de 1 kg
- Pila recargable o conexión directa a corriente.
- Patente No. 5, 318, 370.

**12 idiomas de Sistema Operativo (Inc. español)**

Inglés	Holandés
Español	Noruego
Francés	Sueco
Alemán	Danés
Italiano	Portugués
Finlandés	Húngaro



Alfa numérico

113 Símbolos

Medida de la letra de 2.03-43.2 mm

Repetición de impresión

13, 25, 51 mm de medidas de cintas

Para exteriores (14 colores de cintas y 7 colores de cintas de impresión RIBBONS)

- Negrita
- Subrayado
- Cursiva
- Expandir/Condensar
- Impresión vertical
- Superíndice/Subíndice
- Ajuste automáticamente a un largo específico
- Marco
- Justificación del texto
- Imagen espejo

10,000 Caracteres en memoria y conexión a su PC

Lote de Etiquetas

Aplicación de marcadores de tubería incorporada

Código de barra 3 de 9 incorporado



**INCLUYE:**  
**IMPRESORA PORTÁTIL**

- 1 Handimark Impresora Portátil
- Batería Estándar
- Cargador de Batería
- Un rollo de 762 m de cinta blanco de 50.8 mm

- Ribbon negro
- Porta impresora
- Manual de símbolos

Descripción	Catalogo #
HandiMark® Impresora Portátil	42001

(incluye partes listados arriba)

Hagalo usted mismo

## REALICE SUS ETIQUETAS EN CUALQUIER LUGAR

- Hágalas en la palma de sus manos
- Con su batería o conectándola
- Tiene la flexibilidad de llevarla al lugar donde la etiqueta se necesita, en la oficina, en la planta o en el vehículo.



¡HandiMark® va donde tu vas!

## HandiMark® Accesorios y Combos

### HandiMark® Combos

Descripción	Catalogo #
HandiMark®, MarkWare™ Kit de Cable	20709
HandiMark®, LOTO caja de herramientas, Software lockout Pro	80159
HandiMark®, GlobalMark™ mono y paq. ValuePlus	89235
HandiMark®, GlobalMark™ color y Paq. ValuePlus	89238
HandiMark®, GlobalMark™ color cut y Paq. ValuePlus	89241
HandiMark®, PowerMark™ y Paq. ValuePlus	30652
HandiMark®, GlobalMark™ mono, PowerMark™ y Paq. ValuePlus	89237
HandiMark®, GlobalMark™ color, PowerMark™ y Paq. ValuePlus	89240
HandiMark®, GlobalMark™ color y corte, PowerMark™ y Paq. ValuePlus	89243
Cable de Conexión para PC	42004

Todos los PowerMark™ combos contienen el BLS1200 y un cable serial

### HandiMark® Accesorios

Descripción	Catalogo #
Batería	42008
Adaptador de corriente alterna	42006
Cargador de Batería	42007
Cargador Rápido	42124
Super Cargador*	42073
Mega Cargador**	42072
Cotonetes de limpieza	42009
Porta impresora	49199
Maletín	42010
Protectores de polvo	42005
Cable de conexión	42004

\*Contiene: Cargador rápido y batería extra








\*\*Contiene: Cargador rápido, batería extra y adaptador de corriente alterna



### RIBBONS

- Ribbons sólido sin manchas, aseguran que su impresión queda años en el exterior o en ambientes industriales
- Un tamaño de ribbon para todos los anchos de cinta
- Disponible en siete colores

Ribbon de Grado Industrial para HandiMark® viene en siete colores.

Tamaño	Catalogo #
	      
	<b>Negro</b> <b>Blanco</b> <b>Rojo</b> <b>Azul</b> <b>Verde</b> <b>Magenta</b> <b>Amarillo</b>
51 x 22.86 m	42011   42012   42013   42014   42015   42016   42123

## ¡IMPRIMA SUS PROPIAS ETIQUETAS AHORA MISMO!

LAS APLICACIONES ESTAN VIRTUALMENTE SIN LIMITES



Identificación de Paneles y Switch



Cajas de conexión



ID de Conductos



ID de Instrumentación



Calibradores



Identificación de Equipos



Tubería



ID de Personal



ID de Estantes y Recipientes



Identificación de Activo Fijo



Avisos de seguridad

A

Etiquetadora Portátil

A

## IDEAL PARA LA INDUSTRIA

**FACIL DE USAR...MATERIALES DE LARGA DURACION...SUS ETIQUETAS ESTARAN LISTAS EN SEGUNDOS!**

- Los ribbons Brady son de alta calidad, son cintas industriales resistentes y fáciles de colocar.
- Máxima durabilidad
- Elija medidas desde 13 mm hasta 51 mm en 14 colores.

## CINTA DE VINILO B-580 PARA EXTERIORES E INTERIORES.

- Etiquetas para tuberías, paredes, equipos, ventanas- Colocarlas en superficies limpias y secas.
- Se adhiere perfectamente a superficies irregulares, curvas ó rugosas- No se despega ni con grasa, aceite, ó químicos industriales.
- Cinco años de durabilidad en exteriores y en temperaturas de 82° C a 40° C también puede ser aplicado hasta -18° C



Descripción	Catálogo #													
	Blanco	Transparente	Amarillo	Verde	Rojo	Azul	Celeste	Naranja	Negro	Marrón	Gris	Café	Oro	Púrpura
(13 mm x 15.24 m)	42018	42076	42022	42026	42030	42034	—	42038	42042	—	42046	42050	42054	42058
(25 mm x 15.24 m)	42019	42077	42023	42027	42031	42035	42133	42039	42043	42135	42047	42051	42055	42059
(51 mm x 15.24 m)	42021	42079	42025	42029	42033	42037	42134	42041	42045	42136	42049	42053	42057	42061

## CINTA REFLEJANTE B-584

- Apropriada para usar en interiores y exteriores
- Alta capacidad reflejante para leer las etiquetas con muy poca luz, condiciones de flasheo ó desde un vehículo
- Aplicación para indicar la polaridad, en cajas, puertas, y/ó equipos que estén en una parte alta



## VINILO REMOVIBLE B-581

- Cinta de vinilo con adhesivo removible que permite pegarla y despegarla una y otra vez.
- Etiquetas en interiores hechas para los lugares de frecuente reposición.



Descripción	Catálogo #		
Tamaño	Reflejante Blanco	Reflejante Naranja	Reflejante Amarillo
25 mm x 10 m	42062	42066	42064
51 mm x 10 m	42063	42067	42065

Descripción	Catálogo #	
Tamaño	Amarillo	Blanco
13 mm x 15.2 mm	42103	42100
25 mm x 15.2 mm	42104	42101
51 mm x 15.2 mm	42105	42102

## CINTA DE POLYPROPILENO (ECONOMICA)

- Etiqueta de bajo costo
- Para uso interior en superficies lisas y planas
- Disponible en 3 medidas y solo en blanco



Tamaño	Catálogo #
	Blanco
13 mm x 15.2 m	42068
25 mm x 15.2 m	42069
51 mm x 15.2 m	42071

## CINTA AUTO DESTRUCTIBLE

- Etiqueta que deja evidencia al tratar de despegarla, difícil y tedioso de quitar.
- Blanco Solamente



Tamaño	Catálogo #
	Blanco
13 mm x 15.2 m	42137
25 mm x 15.2 m	42138
51 mm x 15.2 m	42139

Hagalo usted mismo



## TLS2200®

SISTEMA DE ETIQUETADO TÉRMICO

La impresora Brady TLS2200 es el sistema de etiquetas portátil más versátil y poderosa disponible

- Imprime 203 dpi (8puntos /mm)
- Fuente personalizada de tipos True Type
- Etiquetas de hasta 51 mm de ancho
- Ancho de impresión 46mm
- Longitud de impresión de hasta 1371.60 mm (54")
- Pantalla de cristal liquido de dos líneas (LCD) con 16 caracteres de ancho
- Cargador de batería con registro UL y CUL con entrada de 120v/60hz, salida de 9VCD a 183ma
- 6 meses de garantía (12 meses si se registra)
- Ajustable a 6 diferentes anchos de etiquetas
- Cortador industrial incorporado
- Números de patente D409, 230 y 5,951,177

### TLS 2200® ETIQUETADORA PORTATIL

Número de Parte	Descripción
TLS2200	Impresora (incluye estuche, cinta R6210, batería, cargador de baterías, guía de inicio, manual, cable de comunicaciones, etiquetas de prueba (PTL-19-423), una tarjeta de limpieza)
TLS2200-INTL	Impresora internacional (incluye estuche, cinta R6210, batería, cargador de baterías, guía de inicio, manual, cable de comunicaciones, etiquetas de prueba (PTL-19-423), una tarjeta de limpieza)

### ACCESORIOS

#### ACCESORIOS DE TLS 2200® ETIQUETADORA PORTATIL

Número de Parte	Descripción
TLS2200-AC	Adaptador CA
TLS2200-ACINTL	Adaptador CA - Internacional
TLS2200-BC	Cargador de batería
TLS2200-BPINTL	Cargador de batería -Internacional
TLS2200-HC	Estuche de plástico duro
TLS2200-SC	Estuche para usuarios de plástico suave
TLS2200-CABLE	Cable de comunicación
PCK5	Paquete de limpieza (Incluye 5 tarjetas de limpieza)
TLSPC-AC	Adaptador CA
TLSPC-ACEUR/UK	Adaptador CA - Internacional
TLSPC-BC	Cargador de batería
TLSPC-BPINTL	Cargador de batería -Internacional
TLSPC-CABLE	Cable de comunicación
TLSPC-CABLEINTL	Cable de comunicación -Internacional
PCK5	Paquete de limpieza (Incluye 5 tarjetas de limpieza)

#### TLS PC LINK™ ETIQUETADORA

Número de Parte	Descripción
TLSPC	Impresora (sistema incluye software de etiquetas LabelMark™, batería recargable, cargador de baterías, ribbon R6210, etiquetas de prueba (PTL-19-423), guía de inicio, manuales, cable de comunicaciones, y controlador de Windows)
TLSPC-EUR/UK	Impresora de 220/240v (sistema incluye software de etiquetas LabelMark™, batería recargable, cargador de baterías, ribbon R6210, etiquetas de prueba (PTL-19-423), guía de inicio, manuales, cable de comunicaciones, y controlador de Windows)



\*Impresoras TLS 2200 y TLS PC Link están recomendadas para impresión de 500 o menos etiquetas por lote. Su impresora puede imprimir más lento si imprime grandes cantidades de etiquetas de una sola vez dependiendo del material, tamaño de etiqueta y cantidad de alcance de impresión.



A

TLS2200® Etiquetadora Portatil

A

## Guía de Referencia de los Ribbons

B#’s	Materiales	Serie R4310	Serie R4410 (colors)	Serie R6010	Serie ^R6210
109	Poliétileno	●			
321	Polioléfina				
342	Polioléfina	●			
351	Vinilo				
352	Vinilo			●UL	
412	Polipropileno				
422	Poliéster		△	●UL/CSA	△
423	Poliéster		△	●UL/CSA/AGA	△
424	Papel	●			
425	Polioléfina		△	●UL/CSA	
426	Poliámmida				
427	Vinilo	●UL/CSA			△
428	Poliéster	●UL/CSA/AGA			
430	Poliéster		△	●UL/CSA	△
432	Poliéster		△	●UL/CSA	
433	Poliéster		△	●UL	
435	Poliéster			●UL/CSA	
437	Tedlar®	●			
439	Vinilo		△	●	△
457	Poliámmida			●UL	
459	Poliéster		△UL	●UL/CSA	
461	Poliéster	●			△
473	Poliéster			●UL/CSA	△
477	Polyimide			●UL	△
478	Poliámmida			●UL	
479	Poliámmida			●UL	
483	Poliéster		△	●UL/CSA	△
486	Poliéster	●UL/CSA			
488	Poliéster	●UL/CSA/AGA			△UL/CSA
489	Poliéster	●UL/CSA			
495	PEN			●UL	
498	Tela de Vinilo	△			UL
499	Tela de Nylon	●UL/CSA			△
642	Tedlar®	●			△
7546	Poliéster			●UL/CSA	
7576	Poliéster		△	●UL	

Tedlar® es una marca registrada de DuPont

## RIBBONS

### Ribbons para el Sistema de Etiquetado Térmico TLS 2200®

Número de Parte	Descripción	Longitud
R4310	R4310 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R6010	R6010 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R6210	R6210 ribbon negro	22.90 m (75 ft)
R4410-BL	R4410 ribbon azul	22.90 m (75 ft)
R4410-RD	R4410 ribbon rojo	22.90 m (75 ft)
R4410-WT	R4410 ribbon blanco	22.90 m (75 ft)

●	Ribbon recomendado para usarse en el material respectivo.
△	Ribbon aceptable para usarse con el material respectivo.
UL	Estos materiales cuentan con reconocimiento UL utilizando el ribbon respectivo.
CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación CSA utilizando el ribbon respectivo.
UL/CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación UL y CSA utilizando el ribbon respectivo.
AGA	Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
^	Ribbon R6210 incluido con la impresora.

▲	Estos materiales tienen adhesivo disipador de estática.
Ⓢ	*Estos materiales cuentan con el reconocimiento de UL.
Ⓢ	*Estos materiales cuentan con la aprobación CS.
Ⓢ	*Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
HF	Libre de Halógeno (DIN VDE 0472/parts 815)

## Tabla de Materiales TLS 2200® / TLS PC Link™






Tipo	Temp Máx de servicio °C (°F)	Color	Acabado	Uso	Propiedades especiales
B-499	90 (194) 30 Días	Bianco	Mate	Marcaje de cables conductores de bajo perfil, componentes y etiquetado en general	Su alta capacidad de adhesión lo convierte en marcador ideal para todo tipo de cables
<b>PAPEL</b>					
B424	50 (122) 30 Días	Bianco	Mate	Código de barras y etiquetado en general	Buen contraste y resistencia a las manchas
<b>POLIÉSTER</b>					
B-422	100 (212) 30 Días	Bianco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen; identificación de contactos e identificación de Patch Panel	Su adhesivo de 2 milésimas es para aplicación sobre superficies texturizadas
B-423	120 (248) 30 Días	Bianco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen y contactos	
B-428	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Placas de capacidad, marcaje de componentes electrónicos	
B-430	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de régimen/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Adhesivo fuerte hace este material ideal para superficies muy texturizadas y otros que son difícil de adherir a; Transparente
B-432	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de régimen/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Poliéster transparente brillante para superficies muy texturizadas y difícil a adherir a

Hagalo usted mismo

## Tabla de Materiales TLS 2200®/TLS PC Link™

Tipo	Temp Máx de servicio °C (°F)	Color	Acabado	Uso	Propiedades especiales	
B-433	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante		Buen resistencia a solvente y calor; removible	Ⓢ
B-435	90 (194) 30 Días	Plateado	Brillante	Placas de régimen y etiquetado en general	Diseñado para soportar solventes manteniendo una excelente calidad de imagen	Ⓢ Ⓢ Ⓢ
B-459	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen		Ⓢ Ⓢ
B-461	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate		Excelente resistencia a la abrasión y fricción	HF
B-473	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen	Adhesivo disipador de estática	Ⓢ Ⓢ Ⓢ
B-483	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo	Ⓢ Ⓢ
B-486	120 (248) 30 Días	Plateado	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo	Ⓢ Ⓢ
B-488	160 (320) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de régimen	Alto rendimiento blanco mate	
B-489	120 (248) 30 Días	Blanco	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de régimen	Adhesivo ultra agresivo para superficies expuestas al aceite, grasa y polvo	
B-7546	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void	Ⓢ Ⓢ
B-7576	135 (275) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void	Ⓢ
<b>POLIETILENO</b>						
B-109	49 (120) 30 Días	Blanco	Mate	Identificador para múltiples propósitos; cuando la durabilidad del producto es una necesidad.	El polietileno de laminación transversal proporciona una gran resistencia contra desgarros y un gran desempeño en climas fríos	HF
<b>POLIAMIDA</b>						
B-426	350 (662) 80 sec.		Mate	Identificación en la parte inferior de PCB y otras aplicaciones de alta temperatura y rendimiento	Soporte a temperaturas extremadamente altas	
B-457	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Buen contraste y resistencia a las manchas	Ⓢ
B-477	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática	Ⓢ Ⓢ
B-478	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	1 mil de bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática	Ⓢ Ⓢ
B-479	350 (662) 80 sec.	Blanco	Mate	1 mil de bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática	Ⓢ Ⓢ
<b>POLIOLEFINA</b>						
B-321	105 (221) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cable	Contracción por calor	
B-342	130 (267) 30 Días	Blanco/Amarillo	Mate	Marcaje de cable	Contracción de 3 a 1; con retardante de flamas que cumplen con las propiedades materiales y físicas de MIL-DTL-23053/75 Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F; Metodo 215 y UL 224	
<b>POLIPROPILENO</b>						
B-412	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Información de inventario de productos, cables y alambre	Diseñado para aplicaciones en ambientales exteriores y climas extremos o donde se requiere gran resistencia de tracción	HF
B-425	90 (194) 30 Días	Blanco	Brillante	Marcaje de cables, fibra óptica y etiquetado en general	Buen resistencia a solvente y permanencia de impresión	Ⓢ Ⓢ
<b>POLIPLUS</b>						
B-8457	300 (572) 80 segs.	Blanco	Brillante	Aplicación a alta temperatura como la fabricación de PCB	Bajo perfil adhesivo permanente	Ⓢ
<b>POLYETHYLENE NAPHTHALATE (PEN)</b>						
B-495	240 (464) 30 Min.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Buen contraste y resistencia a las manchas	
<b>TEDLAR</b>						
B-437	135 (275) 30 Días	Blanco/Amarillo	Mate	Marcaje de cables aeroespaciales y militares	Retardante de flama	
B-642	130 (266) 30 Días	Blanco	Mate	Auto-laminado, marcaje de cables	Retardante de flama, baja producción de humo y poca diseminación de flamas, excelente resistencia a la abrasión y tracción	
<b>VINIL</b>						
B-351	80 (176) 30 Días	Blanco	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para romper fácilmente	
B-352	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para romper fácilmente	
B-427	70 (158) 30 Días	Blanco	Mate	Auto-laminado, marcaje de cables	Excelente resistencia contra la abrasión y fricción	
B-439	40 (104) 30 Días	Blanco/Amarillo/Naranja/Rojo	Mate	Ruleos, bastidores, marcadores de voltaje, grupos de cables, placas de régimen y etiquetado en general	Disponible en varios colores	Ⓢ
<b>TELA DE VINILO</b>						
B-498	80 (175) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cable y etiquetado de componentes	Adhesivo removible	

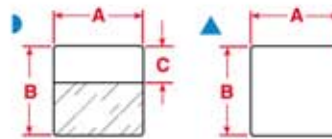
Tedlar® es una marca registrada de DuPont

-  Estos materiales tienen adhesivos de disipador de estática.
-  \*Estos materiales cuentan con el reconocimiento de UL.
-  \*Estos materiales cuentan con la aprobación CS.
-  \*Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.
-  Libre de Halógeno (DIN VDE 0472/parts 815)



# Marcaje de cables y Alambres

## ETIQUETAS PARA MARCAJE DE CABLE



A

Vinilo Autolaminable (B-427), Tela de Vinilo Reposicionable (B-498), Tela de Nylon (B-499), Tedlar® Autolaminable (B642)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta			Altura de área de Escritura C (mm)	Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-21-427**	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2	
▶	BPTL-21-427	1000	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2	
▲	PTL-21-498	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)		24	10	7	23	14	9	
▲	PTL-21-499	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)		24	10	7	23	14	9	
▶	PTL-21-642	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	24	10	7	8	4	2	
▶	PTL-23-427**	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	24	10	7	10	5	3	
▶	BPTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	24	10	7	10	5	3	
▲	PTL-23-498	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)		24	10	7	23	22	15	
▶	PTL-33-427**	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3	
▶	BPTL-33-427	500	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3	
▲	PTL-33-498	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)		37	15	10	23	22	15	
▶	PTL-34-427**	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	37	15	10	16	8	5	
▶	BPTL-34-427	500	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	37	15	10	16	8	5	
▲	PTL-34-498	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)		37	15	10	64	32	21	

### EXPLICACION DEL NUMERO DE PARTE:

La mayoría de los números de partes de Brady en las etiquetas siguen el mismo formato que consiste en tres partes. El primer código indica la tecnología, el segundo es el tamaño de etiqueta y la tercera parte indica el material Brady.

\*\*También disponible en BL=azul, GR=verde, GY=gris, OR=naranja, PL=morado, RD=rojo, BR=café Para ordenar un color pone un guión "-" después del número de material y añade el sufijo del color. Producto estándar: Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.

## ETIQUETA BRADY TAGS®

Polietileno (B-109)

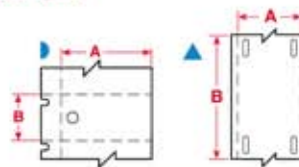
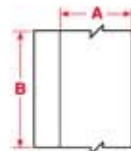


Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta			Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente			Aplicaciones y Descripción
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	2	7	10	2	7	10	
▲	PTL-12-109	100	0.750 (19.05)	3.000 (76.20)		45	19	12	6	3	2	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres
▲	BPTL-12-109	1000	0.750 (19.05)	3.000 (76.20)		45	19	12	6	3	2	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres
▶	PTL-36-109	250	1.750 (44.45)	1.125 (28.57)		34	14	9	12	6	4	ID para ambientes agresivos/resistentes a desgarres

## ETIQUETAS PARA BLOQUES DE TERMINALES

Tela de Vinilo Reposicionable (B-498)



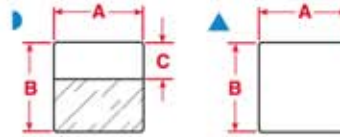
Número de parte	Largo por rollo pies (m)	Dimensiones de Etiqueta			Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente		
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	2	7	10	2	7	10
PTLTB-498-240	30 ft (9.10 m)	0.240 (6.09)	30 ft (9.10 m)		5	2	1	—	N/A	—
BPTLTB-498-240	300 ft (91.44 m)	0.240 (6.09)	300 ft (91.44 m)		5	2	1	—	N/A	—
PTLTB-498-318	30 ft (9.10 m)	0.318 (8.07)	30 ft (9.10 m)		7	3	2	—	N/A	—
BPTLTB-498-318	300 ft (91.44 m)	0.318 (8.07)	300 ft (91.44 m)		7	3	2	—	N/A	—
PTLTB-498-375	30 ft (9.10 m)	0.375 (9.52)	30 ft (9.10 m)		8	3	2	—	N/A	—
BPTLTB-498-375	300 ft (91.44 m)	0.375 (9.52)	300 ft (91.44 m)		8	3	2	—	N/A	—

Hagalo usted mismo





# Marcaje de cables y Alambres



## ETIQUETAS PARA MARCAJE DE CABLES

Vinilo Autolaminable (B-427), Tela de Vinilo Reposicionable (B-498),  
Tela de Nylon (B-499), Tedlar® Autolaminable (B642)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Altura de área de Escritura C (mm)	Caracteres Máximos por Línea por Fuente			Líneas de Texto Máximos por Fuente			
			A (mm)	B (mm)		2	7	10	2	7	10	
<b>ALAMBRE CALIBRE 4 A 10 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 6.64mm (.26")</b>												
▶	PTL-28-427**	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	5	2	1	5	2	1	
▲	PTL-28-498	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)		5	2	1	16	8	5	
▲	PTL-28-499	750	0.250 (6.35)	1.500 (38.10)		5	2	1	16	8	5	
▲	PTL-29-498	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▲	BPTL-29-498	5000	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▶	PTL-29-427**	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	11	5	3	5	2	1	
▲	PTL-29-499	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)		11	5	3	16	8	5	
▶	PTL-30-427**	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	18	7	5	5	2	1	
▶	BPTL-30-427	2500	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	18	7	5	5	2	1	
▲	PTL-30-498	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)		18	7	5	16	8	5	
▲	PTL-30-499	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)		18	7	5	16	8	5	
▶	PTL-31-427**	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	BPTL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▲	PTL-31-498	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)		24	10	7	16	8	5	
▲	PTL-31-499	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)		24	10	7	16	8	5	
▶	PTL-31-642	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	PTL-32-427**	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	37	15	10	5	2	1	
▶	BPTL-32-427	1000	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	37	15	10	5	2	1	
▶	BPTL-32-498	1000	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)		37	15	10	5	2	1	
▶	PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	40	16	11	5	2	1	
▶	PTL-102-427	250	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1	
▶	PTL-106-427	1	continuous	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	N/A		5	2	1		
▶	PTL-107-427	100	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	46	19	13	5	2	1	
▶	BPTL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	46	19	13	5	2	1	
<b>ALAMBRE CALIBRE 10 A 12 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 5.30mm (.21")</b>												
▶	PTL-16-498	500	0.375 (9.52)	1.000 (25.40)		3	2	10	5	3		
▶	PTL-16-499	500	0.375 (9.52)	1.000 (25.40)		3	2	10	5	3		
▶	PTL-17-427*	500	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	BPTL-17-427	5000	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-17-498	500	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)		11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-18-427*	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	18	7	5	3	1	1	
▶	BPTL-18-427	2500	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	18	7	5	3	1	1	
▶	PTL-18-498	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▶	BPTL-18-498	2500	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▶	PTL-18-499	250	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)		18	7	5	10	5	3	
▶	PTL-19-427**	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▶	BPTL-19-427	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▶	PTL-19-498	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▶	BPTL-19-498	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▶	PTL-19-499	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)		24	10	7	10	5	3	
▶	PTL-19-642	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
▶	PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	40	16	11	3	1	1	
▶	PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	37	15	10	3	1	1	
<b>ALAMBRE CALIBRE 10 A 16 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 4.10mm (.16")</b>												
▶	PTL-10-427*	750	0.250 (6.35)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	5	2	1	3	1	1	
▶	PTL-10-498	750	0.250 (6.35)	0.750 (19.05)		5	2	1	3	1	1	
▶	PTL-11-427*	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	BPTL-11-427	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	11	5	3	3	1	1	
▶	PTL-11-498	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▶	BPTL-11-498	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▶	PTL-11-499	500	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▶	BPTL-11-499	5000	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)		11	5	3	8	4	2	
▶	PTL-96-427	250	1.000 (25.40)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	24	10	7	3	1	1	
<b>ALAMBRE CALIBRE 16 A 22 (AWG) Basado en Alambre THHN – Diámetro máximo del alambre – 2.80mm (.11")</b>												
▶	PTL-7-498	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)		11	5	3	5	2	1	
▶	PTL-7-499	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)		11	5	3	5	2	1	

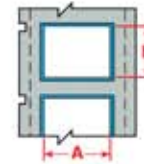
Tedlar® es una marca registrada de DuPont

\*También disponible en YL=Amarillo

\*\*También disponible en BL=azul, GR=verde, GY=gris, OR=naranja, PL=morado, RD=rojo, BR=café Para ordenar un color poner un guión "-" después del número de material y añadir el sufijo del color.Producto estándar: Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre cómo formular sus pedidos.

Marcaje de cables

# Marcaje de cables y Alambres



## MANGAS PARA MARCAJE DE CABLE PERMASLEEVE™

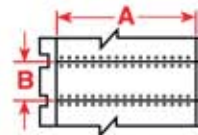
Poliiolefina blanca de ajuste térmico (B-342)

**Ancho del Marcador 1.01"**

Número de parte	Mangas Por rollo	Dimensiones de Mangas		Rango de diámetro del cable		Calibre Aprox. Del Cable*	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	Min pulg. (mm)	Max pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
<b>EN BLANCO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1</b>												
PSPT-094-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
BPSPT-094-1-WT	2500	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
PSPT-125-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
BPSPT-125-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
PSPT-187-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
BPSPT-187-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
PSPT-250-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
BPSPT-250-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
PSPT-375-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
BPSPT-375-1-WT	1000	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
PSPT-500-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
BPSPT-500-1-WT	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
PSPT-1000-1-WT	50	1.015 (25.78)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	22	9	6	16	8	5
<b>EN AMARILLO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1</b>												
PSPT-094-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	22	0	0	1	0	0
PSPT-125-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	22	0	0	1	0	0
PSPT-187-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	22	9	0	2	1	0
PSPT-250-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	22	9	6	3	1	1
PSPT-375-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	22	9	6	5	2	1
PSPT-500-1-YL	100	1.015 (25.78)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	22	9	6	7	3	2
PSPT-1000-1-YL	50	1.015 (25.78)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	22	9	6	16	8	5

**Ancho del Marcador 1.76"**

Número de parte	Mangas Por rollo	Dimensiones de Mangas		Rango de diámetro del cable		Calibre Aprox. Del Cable*	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	Min pulg. (mm)	Max pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
<b>EN BLANCO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1</b>												
PSPT-094-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
BPSPT-094-175-WT	2500	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
PSPT-125-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
BPSPT-125-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
PSPT-187-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
BPSPT-187-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
PSPT-250-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
BPSPT-250-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
PSPT-375-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
BPSPT-375-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
PSPT-500-175-WT	100	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
BPSPT-500-175-WT	1000	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
PSPT-1000-175-WT	50	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5
BPSPT-1000-175-WT	500	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5
<b>EN AMARILLO: PROPORCION DE CONTRACCION DE 3 A 1</b>												
PSPT-094-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.182 (4.62)	0.023 (0.58)	0.080 (2.03)	28-18	41	0	0	1	0	0
PSPT-125-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.235 (5.96)	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	22-16	41	0	0	1	0	0
PSPT-187-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.335 (8.50)	0.062 (1.57)	0.150 (3.81)	18-12	41	17	11	3	1	1
PSPT-250-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.439 (11.15)	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	16-10	41	17	11	3	1	1
PSPT-375-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.645 (16.38)	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	12-6	41	17	11	5	2	1
PSPT-500-175-YL	100	1.765 (44.83)	0.851 (21.61)	0.187 (4.75)	0.450 (11.43)	8-1	41	17	11	7	3	2
PSPT-1000-175-YL	50	1.765 (44.83)	1.660 (42.16)	0.450 (11.43)	0.950 (24.13)	1-500	41	17	11	16	8	5



## MANGAS PARA MARCAJE DE CABLE BRADYSLEEVE™

Poliiolefina blanca de ajuste térmico (B-321)

**Ancho del Marcador de 0.45"**

Número de parte	Mangas Por rollo	Dimensiones de Mangas		Rango de diámetro del cable		Calibre Aprox. Del Cable*	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	Min pulg. (mm)	Max pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
PTS-0.45-350-321	500	0.450 (11.43)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	9	3	0	2	1	0
PTS-0.45-500-321	500	0.450 (11.43)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	9	3	2	4	2	1
<b>Ancho del Marcador de 0.95"</b>												
PTS-0.95-350-321	500	0.950 (24.13)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	21	9	0	2	1	0
PTS-0.95-500-321	500	0.950 (24.13)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	21	9	6	4	2	1
PTS-0.95-750-321	250	0.950 (24.13)	0.750 (19.05)	0.335 (8.51)	0.390 (9.91)	2-4	21	9	6	7	3	2
PTS-0.95-1000-321	250	0.950 (24.13)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.540 (13.72)	00-1	21	9	6	10	5	3
<b>Ancho del Marcador de 1.90"</b>												
PTS-1.90-350-321	500	1.900 (48.26)	0.350 (8.89)	0.075 (1.91)	0.160 (4.06)	10-16	44	18	0	2	1	0
PTS-1.90-500-321	500	1.900 (48.26)	0.500 (12.70)	0.160 (4.06)	0.235 (5.97)	8-10	44	18	12	4	2	1
PTS-1.90-750-321	250	1.900 (48.26)	0.750 (19.05)	0.335 (8.51)	0.390 (9.91)	2-4	44	18	12	7	3	2
PTS-1.90-1000-321	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.540 (13.72)	00-1	44	18	12	10	5	3

\* Basado en las mediciones de aislamiento del Código Eléctrico Nacional para Cables THHN

Hagalo usted mismo

## ▀ CABLEADO DE VOZ Y DATOS

Todas las partes B427 que aparecen en la sección de cableado de voz y datos se encuentran disponibles en los siguientes colores:

YL = Amarillo (Para auxiliares mantenimiento, alarmas, seguridad, etcétera)

GY = Gris (Para cable principal entre conexiones cruzadas intermedias y tableros de telecomunicaciones)

OR = Naranja (Terminaciones en centrales)

PL = Morada (Terminaciones principales de conmutadores y equipo de datos)

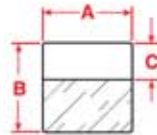
GN = Verde (Conexiones en red)

BL = Azul (Terminación para horizontales de cable)

BR = Café (Para terminaciones de cable principal de campos)

RD = Rojo (Para todas las terminaciones de equipo telefónico clave)

\* Producto estándar, contacte al representante de servicio al cliente para solicitar mayor información

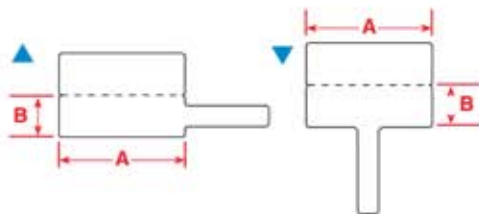


# A

## Vinil Autolaminado (B-427), Tedlar® Autolaminables Bajo en Humo (B-642)

Número de parte	Etiquetas Por rollo	Dimensiones de Etiquetas			Aplicación	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
PTL-19-427	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	24	10	7	3	1	1
BPTL-19-427	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	24	10	7	3	1	1
PTL-19-642	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Grado plenum	24	10	7	3	1	1
PTL-21-427	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cable de cobre 25 pares, fibra 4-12 pares	24	10	7	8	4	2
BPTL-21-427	1000	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cable de cobre 25 pares, fibra 4-12 pares	24	10	7	8	4	2
PTL-21-642	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Cobre 25 pares, grado plenum	24	10	7	8	4	2
PTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	24	10	7	10	5	3
BPTL-23-427	1000	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	24	10	7	10	5	3
PTL-29-427	500	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	5	2	1
BPTL-29-427	5000	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	5	2	1
PTL-30-427	250	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	18	7	5	5	2	1
BPTL-30-427	2500	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	18	7	5	5	2	1
PTL-31-427	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
BPTL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
PTL-31-642	250	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	CAT 5, Grado plenum	24	10	7	5	2	1
PTL-32-427	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	37	15	10	5	2	1
PTL-33-427	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	37	15	10	10	5	3
BPTL-33-427	1000	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Cable de cobre 50 pares, fibra 24 pares	37	15	10	10	5	3
PTL-34-427	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	Cable de cobre 100 pares, fibra 38 pares	37	15	10	16	8	5
BPTL-34-427	500	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	Cable de cobre 100 pares, fibra 38 pares	37	15	10	16	8	5
PTL-64-427	100	1.000 (25.40)	3.375 (85.73)	1.125 (28.58)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	12	12	8
PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	21	11	7	3	1	1
PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	40	16	11	5	2	1
PTL-102-427	250	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	11	5	3	3	1	1
PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	24	10	7	5	2	1
PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Fibra de 2 pares, Modo Sencillo/Multi	37	15	10	3	1	1
PTL-106-427	1	50 ft (15.24 m)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	N/A	5	2	1		
PTL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	46	19	13	5	2	1
BPTL-107-427	1000	2.000 (50.80)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Cable de cobre UTP de 4 pares, CAT5	46	19	13	5	2	1

Tedlar® es una marca registrada de DuPont



## ▀ ETIQUETAS DE FIBRA OPTICA, BANDERA (B-8425)

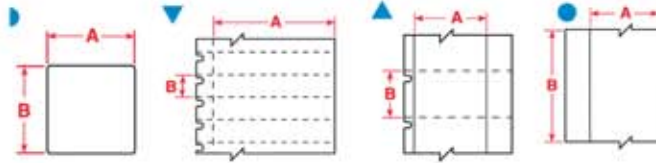
### Polipropileno (B-8425)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▲	PTLFP-01-8425	250	1.180 (30.00)	0.390 (10.00)	ID de pig-tail y fibra, sencillo	26	12	8	3	2	1
▼	PTLFT-01-8425	250	1.180 (30.00)	0.390 (10.00)	ID de pig-tail y fibra, sencillo	26	12	8	3	2	1

Etiquetas para Eq. y Cableado de Comunicaciones

# Etiquetas para Equipo y Cableado de Com.

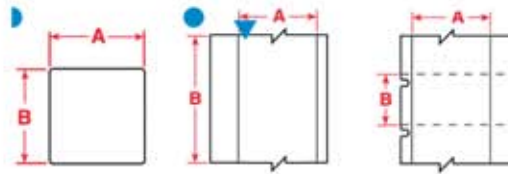
**A**



## ETIQUETAS DE ESTACION DE TRABAJO

Polipropileno (B-412), Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente (B-430), Vinilo (B-427)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			pulg. (mm)	pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-7-422	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-7-430	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-16-422	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	3	1	1
▶	PTL-16-430	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	3	1	1
▶	PTL-17-422	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	5	2	1
▶	PTL-17-430	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-4	24	10	7	5	2	1
▶	PTL-29-422	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	5	2	1
▶	PTL-29-430	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	5	2	1
▲	PTL-39-422	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Placas de contacto 1-6	8	3	2	6	3	2
▲	PTL-39-430	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Placas de contacto 1-6	8	3	2	6	3	2
▼	PTL-40-412	750	1.938 (49.23)	0.375 (9.52)	Placas de contacto con DESI-STRIP	40	17	11	3	1	1
▼	BPTL-40-412	5000	1.938 (49.23)	0.375 (9.52)	Placas de contacto con DESI-STRIP	40	17	11	3	1	1
▶	PTL-44-422	500	0.500 (12.70)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	3	1	1
▶	PTL-44-430	500	0.500 (12.70)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-6	11	5	3	3	1	1
▶	PTL-45-422	500	1.500 (38.10)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	3	1	1
▶	PTL-45-430	500	1.500 (38.10)	0.375 (9.52)	Placas de contacto 1-2	37	15	10	3	1	1
●	PTL-55-412	1	0.230 (5.84)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	0	1	1	0
●	PTL-56-412	1	0.380 (9.53)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	3	1	1
●	PTL-57-412	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-58-412	1	0.540 (13.59)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-59-412	1	0.785 (19.90)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	8	4	2
▶	PTL-68-430	750	0.240 (6.10)	0.150 (3.81)	Placas de contacto Siemen	4	0	0	2	0	0
▶	PTL-69-430	750	0.530 (13.46)	0.150 (3.81)	Placas de contacto Siemen	11	0	0	2	0	0
▶	PTL-70-430	750	0.240 (6.10)	0.200 (5.08)	Placas de contacto Siemen	4	2	1	2	1	0
▶	PTL-71-430	750	0.350 (6.10)	0.200 (5.08)	Placas de contacto Siemen	7	3	2	2	1	0
▶	PTL-85-430	750	0.740 (18.80)	0.240 (6.10)	Placas de contacto Siemen	17	6	0	2	1	0
▶	PTL-99-430	750	0.740 (18.80)	0.320 (8.12)	Placas de contacto Siemen	17	6	0	2	1	0

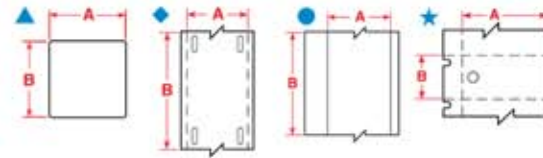


## IDENTIFICACION DE TABLEROS (PATCH PANEL)

Polipropileno (B-412), Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente (B-430), Poliéster transparente permanente para superficies robustas (B-432), Vinilo (B-439)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			pulg. (mm)	pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▶	PTL-7-422	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Tablero Patch panel etiqueta cada puerto	11	5	3	5	2	1
▶	PTL-7-430	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Tablero Patch panel etiqueta cada puerto	11	5	3	5	2	1
●	PTL-8-422	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-430	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-432	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-BK	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-BL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-GR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-OR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-RD	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-439-YL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	5	2	1
▼	PTL-39-422	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Patch Panel	8	3	2	6	3	2
▼	PTL-39-430	750	0.375 (9.52)	0.600 (15.24)	Patch Panel	8	3	2	6	3	2
●	PTL-46-422	1	0.375 (9.52)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	3	1	1
●	PTL-46-430	1	0.375 (9.52)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua cortarse al tamaño	50	50	50	3	1	1
●	PTL-55-412	1	0.230 (5.84)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	—NA—		
●	PTL-56-412	1	0.375 (9.53)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	3	1	1
●	PTL-57-412	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-58-412	1	0.535 (13.59)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	5	2	1
●	PTL-59-412	1	0.785 (19.90)	50 ft (15.24 m)	Patch Panel	50	50	50	8	4	2

Hagalo usted mismo



## RACKS, BAHÍA, MARCOS, E IDENTIFICACION EN GENERAL

Polietileno (B-109), Poliéster brillante permanente (B-422), Vinilo autolaminable (B-427), Poliéster brillante transparente (B-432), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489), Polipropileno brillante permanente (B-8425)

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta				Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A		B			2	7	10	2	7	10
			pulg.	(mm)	pulg.	(mm)							
▲	PTL-7-422	500	0.500	(12.70)	0.500	(12.70)	Etiquetas 145C y 145P	11	5	3	5	2	1
▲	PTL-17-432	500	1.000	(25.40)	0.500	(12.70)		24	10	7	5	2	1
●	PTL-8-432*	1	0.500	(12.70)	50 ft	(15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-483	1	0.500	(12.70)	50 ft	(15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
●	PTL-8-489	1	0.500	(12.70)	50 ft	(15.24 m)	Estante	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-10-432*	750	0.750	(19.05)	0.250	(6.35)	ID de Panel	18	7	0	2	1	0
▲	PTL-10-8425	750	0.750	(19.05)	0.250	(6.35)	ID de Panel	18	7	0	2	1	0
▲	PTL-11-432*	500	0.500	(12.70)	0.750	(19.05)	ID de Panel	11	5	3	8	4	2
◆	PTL-12-109	100	0.750	(19.05)	3.000	(76.20)	Etiqueta sin adhesivo	45	19	12	6	3	2
▲	PTL-7-423	500	0.500	(12.70)	0.500	(12.70)		11	5	3	5	2	1
▲	PTL-17-483	500	1.000	(25.40)	0.500	(12.70)	Etiquetas 145P	24	10	7	5	2	1
▲	PTL-20-483	100	2.000	(50.80)	1.000	(25.40)	Estante/ID general	46	19	13	10	5	3
▲	PTL-23-483	100	4.000	(101.60)	1.000	(25.40)	Rack/final de pasillo	50	42	28	9	5	3
▲	PTL-30-483	250	1.500	(38.10)	0.750	(19.05)	Estante/ID general	37	15	10	8	4	2
▲	PTL-31-483	250	1.000	(25.40)	1.500	(38.10)	Estante	37	15	10	10	5	3
▲	PTL-32-483	250	1.500	(38.10)	1.500	(38.10)	Estante/ID general	37	15	10	16	8	5
★	PTL-36-109	250	1.700	(44.45)	1.125	(28.57)	Etiqueta sin adhesivo	34	14	9	12	6	4
▲	PTL-37-483	100	3.000	(76.20)	1.900	(48.26)	Rack/final de pasillo	50	31	21	20	10	6
▲	PTL-38-483	100	4.000	(101.60)	1.900	(48.26)	Rack/final de pasillo	50	41	30	20	10	6
●	PTL-42-432*	1	1.000	(25.40)	50 ft	(15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	5	4	3
●	PTL-42-483	1	1.000	(25.40)	50 ft	(15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	5	4	3
●	PTL-43-432*	1	1.900	(48.26)	50 ft	(15.24 m)	Rack/ID general	50	50	50	10	6	4
●	PTL-43-483	1	1.900	(48.26)	50 ft	(15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	10	6	4
●	PTL-43-489	1	1.900	(48.26)	50 ft	(15.24 m)	Rack/ID general	50	50	50	10	6	4
▲	PTL-61-483	100	0.500	(12.70)	2.000	(50.80)	Estante	50	21	15	5	2	1
▲	PTL-62-483	50	0.750	(19.05)	4.000	(101.60)	Rack/final de pasillo	50	42	27	8	4	2
▲	PTL-63-483	50	0.750	(19.05)	8.000	(203.20)	DWDM/nombres del sitio	50	50	50	7	4	2
▲	PTL-65-483	250	1.375	(34.93)	1.000	(25.40)	Estante	35	14	9	10	5	3
●	PTL-100-432**	1	1.300	(33.02)	50 ft	(15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-100-483**	1	1.300	(33.02)	50 ft	(15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-100-489**	1	1.300	(33.02)	50 ft	(15.24 m)	Rack/ID general	31	13	0	2	1	0
●	PTL-101-432*	1	0.250	(6.35)	50 ft	(15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	2	1	0
●	PTL-101-483	1	0.250	(6.35)	50 ft	(15.24 m)	Estante/ID general	50	50	50	2	1	0

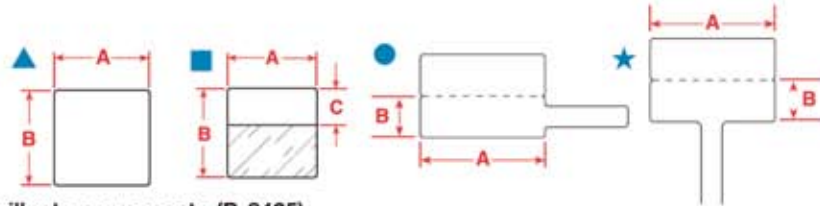
\*\*Este es el mínimo ancho de cinta continuo necesario para imprimir fuente de 3/4"

## POLIETILENO RESISTENCIA A DESGARRES (B145)

Número de parte	mm (pulg.)	Etiquetas por rollo
PTL-110-145-GY	44.45 mm x 25.40 mm (1.750 in x 1.000 in)	100
BPTL-110-145-GY	44.45 mm x 25.40 mm (1.750 in x 1.000 in)	1000
PTL-111-145-GY	19.25 mm x 30.63 mm (1.206 in x 0.758 in)	100
BPTL-111-145-GY	19.25 mm x 30.63 mm (1.206 in x 0.758 in)	1000



# Etiquetas para Equipo y Cableado de Com.



## ETIQUETAS DE CABLE PARA FIBRA ÓPTICA, COAXIAL, Y BACKBONE

Vinilo autolaminable (B-427), Polipropileno brillante permanente (B-8425)

A

Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			pulg. (mm)	pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
■	PTL-19-427	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Fibra/coaxial	24	10	7	3	1	1
■	PTL-21-427	100	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	Fibra/coaxial	24	10	7	8	4	2
■	PTL-23-427	100	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	Backbone	24	10	7	10	5	3
■	PTL-31-427	2500	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	24	10	7	5	2	1
▲	PTL-32-427	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	37	15	10	5	2	1
■	PTL-33-427	100	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	Backbone	37	15	10	10	5	3
■	PTL-34-427	50	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	Backbone	37	15	10	16	8	5
■	PTL-64-427	100	1.000 (25.40)	3.375 (85.73)	Fibra/coaxial	24	10	7	23	22	15
■	PTL-87-427	250	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	Fibra/coaxial	21	11	7	3	1	1
■	PTL-88-427	250	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	40	16	11	5	2	1
■	PTL-103-427	250	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	Fibra/coaxial	24	10	7	5	2	1
■	PTL-104-427	250	1.500 (38.10)	50 ft (15.24 m)	Fibra/coaxial	37	15	10	3	1	1
■	PTL-106-427	1	1.500 (38.10)	50 ft (15.24 m)	Fibra/coaxial	50	50	50	5	2	1
■	PTL-107-427	100	2.000 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	46	19	13	5	2	1
■	BPTL-107-427	1000	2.000 (38.10)	1.500 (38.10)	Fibra/coaxial	46	19	13	5	2	1
●	PTLFP-01-8425	250	1.181 (30.00)	0.394 (10.00)	Fibra/coaxial	26	12	8	3	2	1
★	PTLFT-01-8425	250	1.181 (30.00)	0.394 (10.00)	Fibra/coaxial	26	12	8	3	2	1
■	PTL-66-427	100	1.940 (49.23)	3.150 (80.00)	Backbone	46	19	13	10	5	3

Todas las etiquetas B-427 están disponibles en Azul, Café, Gris, Verde, Naranja, Morado, Rojo y Amarillo.

## IDENTIFICACION DE COMUNICACIONES

EN GENERAL

Poliéster brillante permanente (B-422),  
 Poliéster transparente (B-430), Poliéster transparente permanente para superficies robustas  
 Vinilo (B-439), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489)

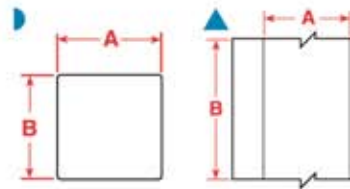


Diagrama	Número de parte	Etiquetas por rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			pulg. (mm)	pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
▲	PTL-8-422	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-430	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-432	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-BK	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-BL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-GN	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-OR	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-RD	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-439-YL	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▲	PTL-8-498	1	0.500 (12.70)	30 ft (9.10 m)	Contacto, tablero Patch panel, cinta continua al tamaño	50	50	50	5	2	1
▶	PTL-20-422	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Identificación en general	46	19	13	10	5	3
▶	BPTL-20-422	1000	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	Identificación en general	46	19	13	10	5	3
▶	PTL-28-430	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	Identificación en general	37	15	0	2	1	0
▲	PTL-42-430	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-OR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-RD	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-439-YL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-483	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-422	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3
▲	PTL-42-489	1	1.000 (25.40)	30 ft (9.10 m)	Identificación en general	50	50	50	5	4	3

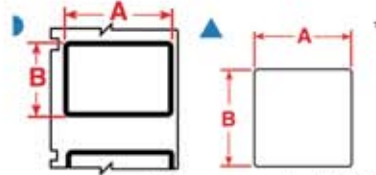
Hagalo usted mismo

## TABLA DE SELECCION DE ETIQUETAS INDUSTRIALES POR TIPO DE SUPERFICIE

Numero de parte	SUAVE (Ejemplos: Metales, no recubiertos, Plásticos, Vidrio)	TEXTURIZADO/RUGOSO (Ejemplos: ABS texturizado, Metal Forjado, Policarbonato)	ALTAMENTE TEXTURIZADO/BAJA ENERGIA (Ejemplos: Recubierto con Polvo, ABS con baja Energía Superficial, Polipropileno)
<b>BRADYBONDZ™</b> B-423* B-424 B-428* B-430 B-459* B-473 B-488 B-7546* B-7576* B-8425	◆ SI	NO	NO
<b>SUPER BRADYBONDZ™</b> B-351 B-352 B-422* B-435** B-439	● SI	● SI	NO
<b>ULTRA BRADYBONDZ™</b> B-483* B-486* B-489 B-499	■ SI	■ SI	■ SI

\* Material reconocido por UL/aprobado por CSA

\*\* Material aprobado por AGA



### PLACAS DE CARACTERISTICAS/PLACA DEL FABRICANTE

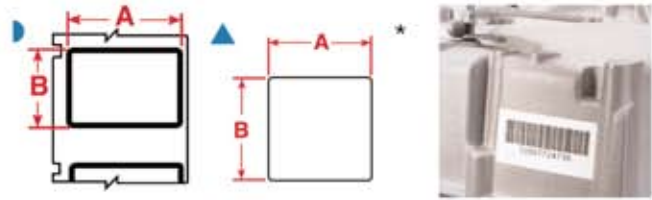
Poliéster brillante permanente (B-422, B-423, B-459), Papel blanco para propósitos generales (B-424), Vinilo Flexible (B-427), Poliéster metalizado permanente (B-428, B-435), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483), Poliéster metalizado mate (B-486), Poliéster mate (B-488), Poliéster brillante ultra agresivo (B-489), Tela de Nylon (B-499)

Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
●	▲	PTL-8-428	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs; acabado plateado	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-8-483	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs; acabado plateado	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-8-489	1	0.500 (12.70)	50 ft (15.24 m)	Pequeños ICs	50	50	50	5	2	1
●	▲	PTL-11-432	250	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	11	5	3	9	5	3
■	▲	PTL-16-435	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-483	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-486	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	3	1	1
■	▲	PTL-16-489	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	3	1	1
●	▲	PTL-17-435	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general-	24	10	7	5	2	1
●	▲	PTL-17-428	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general-	24	10	7	5	2	1
●	▲	BPTL-17-428	5000	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	Identificación general-	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-483	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-486	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	5	2	1
■	▲	PTL-17-489	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	5	2	1
●	▲	PTL-19-422	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-19-423	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-19-435	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
◆	▲	BPTL-19-423	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-483	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-486	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	10	5	3
■	▲	PTL-19-489	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	24	10	7	10	5	3
◆	▲	PTL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	General identification	46	19	13	10	5	3
◆	▲	BPTL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-20-435	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos, acabado plateado	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-20-428	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos, acabado plateado	46	19	13	10	5	3
●	▲	BPTL-20-428	1000	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos, acabado plateado	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-483	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-486	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	46	19	13	10	5	3
■	▲	PTL-20-489	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	46	19	13	10	5	3
●	▲	PTL-22-422	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
◆	▲	PTL-22-423	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3

\* \*Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande rolara sobre el liner.

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

# Etiquetas para Aplicaciones Industriales



## PLACAS DE CARACTERISTICAS/PLACA DEL FABRICANTE CONTINUACION

A

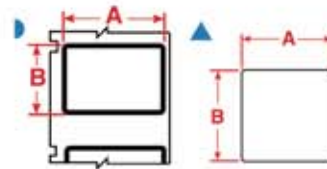
Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
◆	▲	PTL-22-424	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
●	▲	PTL-22-428	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Placa de capacidad	50	31	21	10	5	3
◆	▲	PTL-22-459	100	3.000 (46.20)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	31	21	10	5	3
◆	▲	PTL-23-422	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
◆	▲	PTL-23-423	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
■	▲	PTL-23-483	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	50	42	28	10	5	3
◆	▲	PTL-23-499	100	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	42	28	10	5	3
◆	▶	PTL-24-423-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
●	▶	PTL-24-428-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
■	▶	PTL-24-483-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
■	▶	PTL-24-486-BK	500	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	Identificación de componentes con borde negro 1/16" (1.60 mm)	24	10	7	3	1	1
◆	▲	PTL-26-423	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	Identificación general	50	29	19	13	6	4
●	▲	PTL-26-428	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	ID de activos	50	29	19	13	6	4
●	▲	PTL-29-428	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Placas frontales, tablas, equipos, acabado plateado	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-435	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-483	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-486	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	5	2	1
■	▲	PTL-29-489	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	5	2	1
●	▲	PTL-30-422	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	8	4	2
●	▲	PTL-30-427-AW	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies curvadas	37	15	10	8	4	2
●	▲	PTL-30-435	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-483	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-486	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-489	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
■	▲	PTL-30-499	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	8	4	2
◆	▲	PTL-31-423	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	Identificación general	37	15	10	10	5	3
◆	▲	PTL-31-435	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	Identificación general	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-483	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-486	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	10	5	3
■	▲	PTL-31-489	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	10	5	3
◆	▲	PTL-32-423	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Identificación general	37	15	10	16	8	5
◆	▲	PTL-32-435	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	Identificación general	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-483	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies texturizadas	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-486	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	16	8	5
■	▲	PTL-32-489	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	37	15	10	16	8	5
●	▲	PTL-37-422	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies texturizadas	50	31	21	20	10	6
◆	▲	PTL-37-423	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	Identificación general	50	31	21	20	10	6
◆	▲	PTL-37-424	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos	50	31	21	20	10	6
●	▲	PTL-37-428	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	31	21	20	10	6
●	▲	PTL-37-435	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	31	21	20	10	6
■	▲	PTL-37-483	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	31	21	20	10	6
■	▲	PTL-37-486	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	31	21	20	10	6

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

\*Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner.

Hagalo usted mismo





## PLACAS DE CARACTERISTICAS/PLACA DEL FABRICANTE CONTINUACION

Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Aplicaciones/ Descripción	Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)		2	7	10	2	7	10
◆	▲	PTL-38-424	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	Identificación general ID de activos	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-38-428	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-38-435	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos, acabado plateado	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-483	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-486	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-38-489	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	ID de activos para superficies aceitosas, grasosas y texturizadas	50	41	30	20	10	6
●	▲	PTL-78-427-AW	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	ID de activos para superficies curvadas	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-78-499	250	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-80-424	250	0.750 (19.05)	0.900 (22.86)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-80-488	250	0.750 (19.05)	0.900 (22.86)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-81-488	750	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-81-499	750	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
■	▲	PTL-84-499	500	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	Identificación general	50	41	30	20	10	6
◆	▲	PTL-97-488	250	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)	Identificación de activos con durabilidad de impresión	50	41	30	20	10	6

\* Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner.



## ETIQUETAS PERMASHIELD™

Poliéster brillante permanente (B-422), Papel blanco para etiquetado en general (B-424),  
Poliéster metalizado permanente (B-428)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Dimensiones de Laminado		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	2	7	10	2	7	10
◆	PTPSL-17-422	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
◆	PTPSL-17-424	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
◆	PTPSL-17-428	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.750 (19.05)	24	10	7	5	2	1
◆	PTPSL-20-422	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
◆	PTPSL-20-424	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
◆	PTPSL-20-428	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	1.250 (31.75)	46	19	13	10	5	3
◆	PTPSL-26-422	100	1.250 (31.75)	2.750 (69.85)	1.500 (38.10)	3.000 (76.20)	50	29	19	13	6	4
◆	PTPSL-26-428	100	1.250 (31.75)	2.750 (69.85)	1.500 (38.10)	3.000 (76.20)	50	29	19	13	6	4

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.



## ETIQUETAS PRE-IMPRESAS

Poliéster brillante permanente (B-422, B-423), Poliéster metalizado permanente (B-428),  
Poliéster plateado permanente (B-435), Poliéster con disipación de estática (B-473)

Superficie	Diagrama	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Descripción
				A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	
◆	●	PTLSL-17-473	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	STATIC SENSITIVE
◆	▼	PTL-30-423-CALI	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	CALIBRATION
◆	▼	PTL-30-428-CALI	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	CALIBRATION
◆	◆	PTL-30-423-TEST	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	TESTED
◆	◆	PTL-30-428-TEST	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	TESTED
◆	▲	PTL-30-423-INSP	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	INSPECTED BY
◆	▲	PTL-30-428-INSP	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	INSPECTED BY
◆	▶	PTL-35-422-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-423-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-428-PROP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG
◆	▶	PTL-35-435-PRDP	250	1.630 (41.40)	0.750 (19.05)	PROPERTY TAG

# Etiquetas para Aplicaciones Industriales

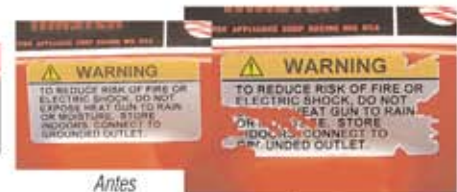
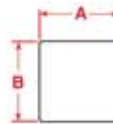


## ETIQUETAS INDUSTRIALES DE USO GENERAL

Poliéster brillante permanente (B-422), Poliéster transparente permanente (B-430),  
 Poliéster transparente permanente para superficies robustas (B-432),  
 Vinilo de colores permanente (B-439), Poliéster brillante ultra agresivo (B-483),  
 Poliéster mate ultra agresivo (B-489)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	7	10	14	7	10	14
●	PTL-42-422	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-430	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-BK	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-BL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-GR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-OR	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-RD	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
◆	PTL-42-439-YL	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
■	PTL-42-483	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
■	PTL-42-498	1	1.000 (25.40)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	7	3
●	PTL-43-422	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-430	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-432	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-BK	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-BL	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-GR	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-OR	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-RD	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-43-439-YL	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
■	PTL-43-483	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
■	PTL-43-489	1	1.900 (48.26)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	10	6	4
◆	PTL-100-432	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3
■	PTL-100-483	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3
■	PTL-100-489	1	1.300 (33.02)	50 ft (15.24 m)	50	50	50	6	4	3

- ◆ Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.



## ETIQUETAS DE SEGURIDAD

Vinilo blanco contra violaciones (B-351),  
 Vinilo metalizado contra violaciones (B-352),  
 Poliéster blanco contra violaciones (B-7546), Poliéster metalizado contra violaciones (B-7576)

Superficie	Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:		
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	7	10	14	7	10	14
●	PTL-17-351	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-352	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-7546	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-17-7576	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	24	10	7	5	2	1
●	PTL-20-351	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-352	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-7546	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-20-7576	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	46	19	13	10	5	3
●	PTL-31-351	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-352	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-7546	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-31-7576	250	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	37	15	10	10	5	3
●	PTL-37-351	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-352	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-7546	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6
●	PTL-37-7576	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	31	21	20	10	6

- Material adecuado para superficies suaves.
- Material adecuado para superficie suave y texturizada.
- Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

Hagalo usted mismo

# Identificación de Tableros de Circuitos

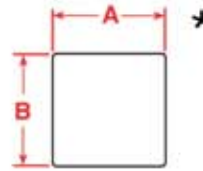
TABLA DE ETIQUETAS DE IMPRESION TERMICA PARA BORDES DE CIRCUITOS

	Tecnología de orificios de paso Superior / Inferior		Tecnología para montaje en superficie (SMT) Superior o Inferior		Proceso posterior
B-426, B-457, B-477, B-478, B-479	● Si	● Si	● Si		● Si
B-422, B-423, B-428, B-430, B-459, B-473, B-498	▲ Si*	✘ No	✘ No		● Si
B-495	● Si	✘ No	● Si		● Si

\* Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

## ► POLIAMIDAS

Poliamida ámbar de alta temperatura (B-426),  
 Poliamida blanca de alta temperatura (B-457),  
 Poliamida con disipador de estática (B-477, B-478, B-479),  
 PEN blanca de alta temperatura (B-495)



Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta				Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:			Máximo número de caracteres de código de barras:	Tecnología de orificios de paso Superior / Inferior		SMT Arriba/Abajo	Proceso posterior
		A (mm)	B (mm)	1	4	6	1	4	6	Superior	Inferior					
PTL-1-426	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-1-457	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-1-477	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-1-478	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-1-479	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-1-495	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	●	✘	●	●		
PTL-2-426	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	●	●	●		
PTL-2-457	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	●	●	●		
PTL-2-477	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	●	●	●		
PTL-2-478	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	●	●	●		
PTL-2-479	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	●	●	●		
PTL-2-495	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	●	✘	●	●		
PTL-3-426	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	●	●	●		
PTL-3-457	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	●	●	●		
PTL-3-477	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	●	●	●		
PTL-3-478	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	●	●	●		
PTL-3-479	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	●	●	●		
PTL-3-495	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	●	✘	●	●		
PTL-4-426	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	●	●	●	●		
PTL-4-457	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	●	●	●	●		
PTL-4-478	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	●	●	●	●		
PTL-4-479	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	●	●	●	●		
PTL-4-495	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	●	✘	●	●		
PTL-6-426	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-6-457	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-6-478	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-6-479	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	●	●	●	●		
PTL-6-495	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	●	✘	●	●		
PTL-9-426	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-9-457	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-9-477	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-9-478	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-9-479	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-9-495	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	●	✘	●	●		
PTL-10-426	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-10-457	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-10-477	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-10-478	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	●	●	●		
PTL-10-479	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	●	●	●		

\* Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner.

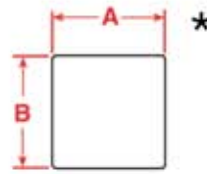
- Material adecuado para superficies suaves.
- ▲ Material adecuado para superficies suaves y texturizadas.
- ✘ Material adecuado para superficies suaves texturizadas y altamente texturizadas.

# Identificación de Tableros de Circuitos

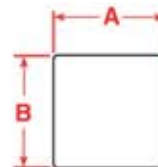
A

## ► POLIAMIDAS CONTINUACION

Poliámida ámbar de alta temperatura (B-426),  
 Poliámida blanca de alta temperatura (B-457),  
 Poliámida con disipador de estática (B-477, B-478, B-479),  
 PEN blanca de alta temperatura (B-495)



Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:			Máximo número de caracteres de código de barras:	Tecnología de orificios de paso		SMT Arriba/Abajo	Proceso posterior
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	1	4	6	1	4	6		Superior	Inferior		
PTL-10-495	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	●	✗	●	●
PTL-13-426	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-13-457	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-13-478	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-13-479	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-13-495	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	●	✗	●	●
PTL-14-457	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-14-477	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-14-478	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-14-479	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	●	●	●	●
PTL-14-495	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	●	✗	●	●
PTL-16-426	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	●	●	●	●
PTL-16-457	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	●	●	●	●
PTL-16-478	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	●	●	●	●
PTL-16-479	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	●	●	●	●
PTL-16-495	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	●	✗	●	●
PTL-17-426	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	●	●	●	●
PTL-17-478	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	●	●	●	●
PTL-17-479	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	●	●	●	●
PTL-17-495	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	●	✗	●	●
PTL-25-426	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	●	●	●
PTL-25-457	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	●	●	●
PTL-25-477	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	●	●	●
PTL-25-478	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	●	●	●
PTL-25-479	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	●	●	●
PTL-25-495	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	●	✗	●	●
PTL-27-426	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	●	●	●
PTL-27-457	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	●	●	●
PTL-27-477	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	●	●	●
PTL-27-478	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	●	●	●
PTL-27-479	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	●	●	●
PTL-27-495	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.175)	42	0	0	1	0	0	8	●	✗	●	●
PTL-28-426	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	●	●	●	●
PTL-28-457	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	●	●	●	●
PTL-28-477	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	●	●	●	●
PTL-28-478	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	●	●	●	●



## ► TEDLAR®

Tedlar® blanco con retardante de flamas (B-437)

Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:			Máximo número de caracteres de código de barras:	Tecnología de orificios de paso		SMT Arriba/Abajo	Proceso posterior
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	1	4	6	1	4	6		Superior	Inferior		
PTL-9-437	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	▲	✗	✗	●
PTL-10-437	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	▲	✗	✗	●
PTL-15-437	750	1.000 (25.40)	0.275 (6.98)	28	16	12	2	1	1	4	▲	✗	✗	●
PTL-29-437	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	42	24	18	5	3	2	8	▲	✗	✗	●

\*Tedlar® es una marca registrada de DuPont

- Si el material funciona en esta aplicación
- ✗ No, el material no funciona en esta aplicación
- ▲ Bajo temperaturas extremadamonio atrás se recomienda probar al material

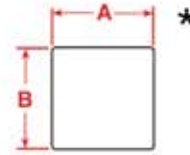
Hagalo usted mismo



# Identificación de Tableros de Circuitos

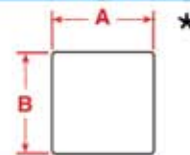
## ► POLIESTER

**Poliéster brillante permanente (B-422, B-423, B-459)**  
**Poliéster metalizado permanente (B-473)**  
**Poliéster con disipador de estática (B-428)**



Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:			Máximo número de caracteres de código de barras:	Tecnología de orificios de paso		SMT Arriba/Abajo	Proceso posterior
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	1	4	6	1	4	6		Superior	Inferior		
PTL-1-423	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-1-473	750	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	6	3	2	2	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-2-423	100	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	52	30	23	2	1	1	11	▲	×	×	●
PTL-3-423	500	0.375 (9.52)	0.375 (9.52)	10	5	4	4	2	2	0	▲	×	×	●
PTL-4-423	500	0.400 (10.16)	0.400 (10.16)	10	6	4	4	3	2	0	▲	×	×	●
PTL-5-423	750	0.500 (12.70)	0.200 (5.08)	13	7	5	2	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-6-473	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-6-423	750	0.500 (12.70)	0.275 (6.98)	13	7	5	3	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-7-423	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	13	7	5	5	3	2	0	▲	×	×	●
PTL-5-473	750	0.500 (12.70)	0.200 (5.08)	13	7	5	2	1	1	0	▲	×	×	●
PTL-9-423	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	▲	×	×	●
PTL-9-473	750	0.650 (16.51)	0.200 (5.08)	18	10	7	2	1	1	2	▲	×	×	●
PTL-10-423	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	▲	×	×	●
PTL-10-473	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	20	12	9	2	1	1	2	▲	×	×	●
PTL-13-423	750	0.900 (22.86)	0.250 (6.35)	25	14	11	2	1	1	4	▲	×	×	●
PTL-14-423	750	1.000 (25.40)	0.187 (4.74)	28	16	12	2	1	1	4	▲	×	×	●
PTL-15-423	750	1.000 (25.40)	0.275 (6.98)	28	16	12	2	1	1	4	▲	×	×	●
PTL-15-428	750	1.000 (25.40)	0.275 (6.98)	28	16	12	2	1	1	4	▲	×	×	●
PTL-16-473	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	▲	×	×	●
PTL-16-423	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	▲	×	×	●
BPTL-16-423	5000	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	28	16	12	4	2	2	4	▲	×	×	●
PTL-17-473	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	▲	×	×	●
PTL-17-423	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	▲	×	×	●
PTL-17-428	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	4	▲	×	×	●
PTL-19-422	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	28	16	12	12	7	6	4	▲	×	×	●
PTL-19-423	250	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	28	16	12	12	7	6	4	▲	×	×	●
BPTL-19-423	2500	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	28	16	12	12	7	6	4	▲	×	×	●
PTL-20-423	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	52	30	23	12	7	6	11	▲	×	×	●
BPTL-20-423	1000	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	52	30	23	12	7	6	11	▲	×	×	●
PTL-20-459	100	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	52	30	23	12	7	6	11	▲	×	×	●
PTL-25-423	750	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	35	20	15	2	1	1	6	▲	×	×	●
PTL-26-423	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	50	29	19	13	6	4	18	▲	×	×	●
PTL-26-459	100	2.750 (69.85)	1.250 (31.75)	50	29	19	15	6	4	18	▲	×	×	●
PTL-27-423	750	1.500 (38.10)	0.125 (3.18)	42	0	0	1	0	0	8	▲	×	×	●
PTL-28-423	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	▲	×	×	●
PTL-28-473	750	1.500 (38.10)	0.250 (6.35)	42	24	18	2	1	1	8	▲	×	×	●
PTL-29-423	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	42	24	18	5	3	2	8	▲	×	×	●
BPTL-29-423	5000	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	42	24	18	5	3	2	8	▲	×	×	●
PTL-29-459	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	42	24	18	5	3	2	8	▲	×	×	●
PTL-30-459	250	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	42	24	18	9	5	4	8	▲	×	×	●
PTL-37-423	100	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	50	50	37	22	14	11	20	▲	×	×	●
PTL-38-423	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	50	50	50	22	14	11	25	▲	×	×	●
PTL-38-459	100	4.000 (101.60)	1.900 (48.26)	50	50	50	22	14	11	25	▲	×	×	●

\* Cualquier etiqueta de dos pulgadas o más grande está girado sobre el liner



## ► TELA DE VINILO

**Adhesivo de reposicionamiento en tela de vinilo blanco (B-498)**

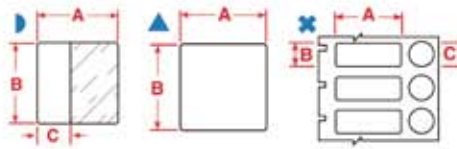
Número de parte	Etiquetas Por Rollo	Dimensiones de Etiqueta		Caracteres Máximos por Línea por Fuente:			Líneas de Texto Máximos por Fuente:			Máximo número de caracteres de código de barras:	Tecnología de orificios de paso		SMT Arriba/Abajo	Proceso posterior
		A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	1	4	6	1	4	6		Superior	Inferior		
PTL-7-498	500	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	13	7	5	5	3	2	▲	×	×	●	
PTL-10-498	750	0.750 (19.05)	0.250 (6.35)	6	3	2	9	5	4	▲	×	×	●	
PTL-15-498	750	1.000 (25.40)	0.275 (6.98)	28	16	12	2	1	1	▲	×	×	●	
PTL-16-498	500	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	10	5	4	12	7	6	▲	×	×	●	
PTL-17-498	500	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	28	16	12	5	3	2	▲	×	×	●	
PTL-29-498	500	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	13	7	5	18	11	9	▲	×	×	●	
BPTL-29-498	5000	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	13	7	5	18	11	9	▲	×	×	●	
PTL-32-498	250	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	42	24	18	18	11	9	▲	×	×	●	

\* No se recomienda el material de tela de vinilo para la impresión de código de barras

- Si el material funciona en esta aplicación
- × No, el material no funciona en esta aplicación
- ▲ Bajo temperaturas extremadamente altas se recomienda probar al material

# Etiquetas p/Identificación de Laboratorios

- F** Ambiente de Congeladoras
- N** Ambiente de Nitrógeno Líquido
- A** Ambiente de Autoclave
- H** Baños de Agua Caliente (100°C)
- S** Etiqueta Autolaminable
- L** Etiqueta de bajo perfil (muy delgada)
- R** Removible



**A**

## ETIQUETAS PARA CENTRIFUGADORA / EPPENDORF / TUBO DE PCR

### TUBO PCR 0.2 ML

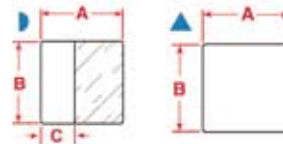
▶	PTL-108-461	1.500 (38.10)	0.187 (17.78)	0.700 (17.78)	750	R4310	<b>F N A H S L</b>
---	-------------	---------------	---------------	---------------	-----	-------	--------------------

### TUBO 0.5 A 0.7 ML

▲	PTL-11-498	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)		5000	R6210	<b>F N A S L</b>	
▲	PTL-11-499	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)		500	R4310	<b>F N A</b>	
▲	PTL-84-499	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)		500	R4310	<b>F N A</b>	
▲	PTL-16-498	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)		500	R6210	<b>F N A S L</b>	
▲	PTL-16-499	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)		500	R4310	<b>F N A</b>	
✳	PTL-98-499	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.375 (9.53) dia.	500	R4310	<b>F N A</b>	
▶	PTL-73-461	1.800 (45.72)	0.375 (9.53)	0.750 (79.05)	500	8.00	R4310	<b>F N A H S L</b>
▶	PTL-72-461	1.800 (45.72)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	500	8.00	R4310	<b>F N A H S L</b>
▶	PTL-74-427	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	100	11.40	R4310	<b>F N A S L</b>
▶	PTL-74-461	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	100	11.40	R4310	<b>F N A H S L</b>

### TUBO 1.5 A 2.0 ML

▲	PTL-84-499	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)		500	R4310	<b>F N A</b>	
▶	PTL-76-461	1.625 (41.28)	0.600 (15.24)	1.000 (25.40)	250	12.00	R4310	<b>F N A H L</b>
▶	PTL-74-427	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	100	11.40	R4310	<b>F N A S L</b>
▶	PTL-74-461	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	100	11.40	R4310	<b>F N A H S L</b>



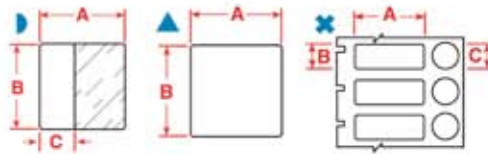
## ETIQUETAS PARA CONICO / BOTELLA / CAJA PETRI

Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Area de Escritura/Diámetro C pulg. (mm)	Parte/Paquete	Diámetro Tubo Max. mm	Ribbon	Propiedades Especiales
▶	PTL-77-461	3.500 (88.90)	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	100	16.70	R4310	<b>F N A H S L</b>
▲	PTL-7-423	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	500			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-14-423	1.000 (25.40)	0.187 (4.75)	750			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-15-423	1.000 (25.40)	0.250 (6.35)	750			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-17-423	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	500			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-17-430	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	500			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-17-449	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	500			R4310	<b>F A</b>
▲	PTL-17-498	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	500			R6210	<b>F A</b>
▲	PTL-29-498	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	500			R6210	<b>F A</b>
▲	PTL-29-499	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	500			R4310	<b>F N A</b>
▲	PTL-30-427-AW*	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	250			R4310	<b>F N A</b>
▲	PTL-30-499	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	250			R4310	<b>F N A</b>
▲	PTL-31-498	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	250			R6210	<b>F A</b>
▲	PTL-31-499	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	250			R4310	<b>F N A</b>
▲	PTL-78-427-AW*	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	250			R4310	<b>F</b>
▲	PTL-78-488	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	250			R4310	<b>F A</b>
▲	PTL-78-499	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	250			R4310	<b>F N A</b>
▲	PTL-20-423	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	100			R6010	<b>F A</b>
▲	PTL-22-423	3.000 (76.20)	1.000 (25.40)	100			R6010	<b>F A</b>

\* Esta etiqueta es totalmente blanco.

Hagalo usted mismo

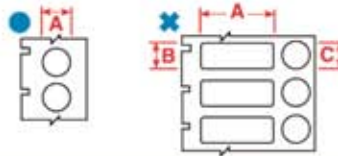
- F** Ambiente de Congeladoras
- N** Ambiente de Nitrógeno Líquido
- A** Ambiente de Autoclave
- H** Baños de Agua Caliente (100°C)
- S** Etiqueta Autolaminable
- L** Etiqueta de bajo perfil (muy delgada)
- R** Removible



**A**

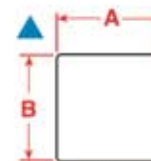
## ETIQUETAS PARA TUBO / AMPOLLETA

Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Área de Escritura/Diámetro C pulg. (mm)		Parte/ Paquete	Diámetro Tubo Max. mm	Ribbon	Propiedades Especiales
<b>TUBO / AMPOLLETA 0.6 ML</b>									
▲	PTL-11-498	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)			5000		R6210	F N A R
▲	PTL-11-499	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)			500		R4310	F N A
▲	PTL-84-499	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)			500		R4310	F N A
▶	PTL-74-427	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750	(79.05)	100	11.40	R4310	F N A S
▶	PTL-74-461	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750	(79.05)	100	11.40	R4310	F N A H S L
<b>TUBO / AMPOLLETA 1.0 - 2.0 ML</b>									
▲	PTL-84-499	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)			500		R4310	F N A
✘	PTL-98-499	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.375	(9.53) día.	500		R4310	F N A
▶	PTL-76-461	1.625 (41.28)	0.600 (15.24)	1.000	(25.40)	250	12.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-86-461	2.625 (66.68)	0.600 (15.24)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-427	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	BPTL-75-461	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	1000	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-461	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-461-YL	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
<b>TUBO / AMPOLLETA 4.0 - 8.0 ML</b>									
▶	PTL-86-461	2.625 (66.68)	0.600 (15.24)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-427	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-461	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
▶	PTL-75-461-YL	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000	(25.40)	100	13.00	R4310	F N A H S L
<b>TUBO / AMPOLLETA 12.0 - 24.0 ML</b>									
▲	PTL-29-498	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)			500		R6210	F N A R
▲	PTL-29-499	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)			500		R4310	F N A
▶	PTL-77-461	3.500 (88.90)	1.500 (38.10)	1.250	(31.75)	100	22.60	R4310	F N A H S L



## ETIQUETAS PARA CUBIERTA DE LA AMPOLLETA

Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Área de Escritura/Diámetro C pulg. (mm)		Parte/ Paquete	Diámetro Tubo Max. mm	Ribbon	Propiedades Especiales
<b>TUBO / AMPOLLETA 0.6 ML</b>									
●	PTL-82-499		0.375 (9.52)			500		R4310	F N A
●	PTL-82-499-YL		0.375 (9.52)			500		R4310	F N A
✘	PTL-98-499	1.000 (25.40)	0.375 (9.52)	0.375	(9.52)	500		R4310	F N A
<b>TUBO / AMPOLLETA 1.0 - 2.0 ML</b>									
●	PTL-83-499		0.500 (12.70)			500		R4310	F N A
●	PTL-83-499-YL		0.500 (12.70)			500		R4310	F N A



## ETIQUETAS WELL PLATE

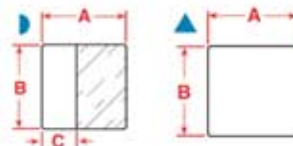
Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Parte/ Paquete	Ribbon	Propiedades Especiales
▲	PTL-81-488	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	750	R4310	F A
▲	PTL-81-499	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	750	R4310	F N A
▲	PTL-2-423	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	100	R6010	F A

Etiquetas para Identificación de Laboratorios

# Etiquetas p/Identificación de Laboratorios

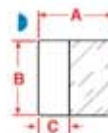
A

- F** Ambiente de Congeladoras
- N** Ambiente de Nitrógeno Líquido
- A** Ambiente de Autoclave
- H** Baños de Agua Caliente (100°C)
- S** Etiqueta Autolaminable
- L** Etiqueta de bajo perfil (muy delgada)
- R** Removible



## ETIQUETAS PARA DISPOSITIVA

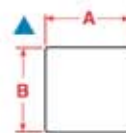
Diagrama	Número de parte	Alto de Etiqueta A (mm)	Ancho de Etiqueta B (mm)	Area de Escritura/Diámetro C (mm)	Piezas/rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
	PTL-80-424	0.900 (22.86)	0.750 (19.05)		250	R4310	F
	PTL-80-488	0.900 (22.86)	0.750 (19.05)		250	R4310	F, A
	PTL-97-488	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)		250	R4310	F, A
	PTL-79-461	0.750 (19.05)	3.750 (95.25)	1.000 (25.40)	100	R4310	F, N, A, H, S, L



## ETIQUETAS PARA PAJAS

Diagrama	Número de parte	Alto de Etiqueta A (mm)	Ancho de Etiqueta B (mm)	Area de Escritura/Diámetro C (mm)	Piezas/rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
<b>PAJA 0.250 ML</b>							
	PTL-19-427	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.525)	250	R4310	F, N, S
<b>PAJA 0.5 ML</b>							
	PTL-21-427	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	100	R4310	F, N, S
<b>VARILLA DE PAJA</b>							
	PTL-105-427-AW*	1.100 (27.94)	0.250 (6.35)	0.250 (6.35)	750	R4310	F, N

\* Esta etiqueta es totalmente blanco.



## ETIQUETAS PARA BOTELLAS QUE RESISTEN VIOLACIONES

Diagrama	Número de parte	Alto de Etiqueta A (mm)	Ancho de Etiqueta B (mm)	Piezas/rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
	PTL-17-351	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	500	R6210	F
	PTL-31-351	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	250	R6210	F
	PTL-20-351	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	100	R6210	F
	PTL-37-351	3.000 (76.20)	1.900 (48.26)	100	R6210	F

Hagalo usted mismo

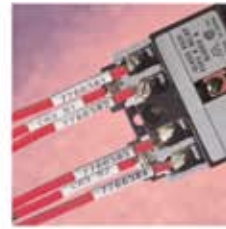




# Etiquetas para la I.D. PRO PLUS



## I.D. PRO™ Plus



### ETIQUETAS PARA LA I.D. PRO PLUS

- Vinilo 292** Las etiquetas para cables y alambres son de vinilo transparente autolamiante. Son resistentes al calor y moldeables.
- Tela de Vinilo 499** Etiquetas de bajo perfil para marcar cables, componentes y aplicaciones de etiquetado en general. Tienen una mayor adherencia resistente al calor, al aceite y al polvo.
- Tela de Vinilo 502** Para aplicaciones de etiquetado en general. Resistentes al aceite, al agua y a la humedad; permanentes o removibles.
- Polioléfina B-321** Etiquetas de funda, permanentes y termoencogibles.
- Polioléfina B-342** Etiquetas permanentes y termoencogibles para aislamiento e identificación de cables.
- Vinilo 507 a Prueba de Alteraciones** Etiquetas resistentes a las alteraciones para aplicaciones no removibles.
- Poliéster 619** Etiquetas para códigos de barras; resistentes al calor y a los solventes.
- Poliéster Metalizado 969** Etiquetas metalizadas permanentes; pueden utilizarse con impresoras.

A

# Brady	Dimensiones pulg. (mm)		Etiquetas por Rollo	Calibre Aprox. Max Min		Max p/texto Líneas	Letras Max Grande Chico	Número de Parte Vinilo B292	Número de Parte Tela de Nylon B499	Número de Parte Nylon Blanco B502
	Ancho	Alto								
WML-205-***-75	0.50 (12.70)	0.75 (19.05)	250	10 16	2	3 4	WML-205-292-75	—	—	
WML-205-***-1	0.50 (12.70)	1.00 (25.40)	250	10 16	2	3 4	WML-205-292-1	—	—	
WML-211-***-75	1.00 (25.40)	0.75 (19.05)	250	10 16	2	7 10	WML-211-292-75	—	—	
WML-211-***-1	1.00 (25.40)	1.00 (25.40)	250	10 12	2	7 10	WML-211-292-1	—	—	
WML-305-***	0.50 (12.70)	1.25 (31.75)	500	16 22	3	3 4	WML-305-292	WML-305-499	WML-305-499	
WML-311-***	1.00 (25.40)	1.25 (31.75)	250	6 10	3	7 10	WML-311-292	—	—	
WML-317-***	1.50 (38.10)	1.25 (31.75)	250	6 10	3	10 15	WML-317-292	—	—	
WML-505-***	0.50 (12.70)	0.75 (19.05)	250	10 16	4	3 4	—	WML-505-499	WML-505-502	
WML-511-***	1.00 (25.40)	2.50 (63.50)	250	10 16	4	7 10	WML-511-292	WML-511-499	WML-511-502	
WML-517-***	1.50 (38.10)	2.50 (63.50)	100	— —	4	10 15	WML-517-292	WML-517-499	WML-517-502	
WML-705-***	0.50 (12.70)	1.00 (25.40)	250	10 12	6	3 4	—	WML-705-499	WML-705-502	
WML-711-***	1.00 (25.40)	4.00 (101.60)	250	10 12	6	7 10	WML-711-292	WML-711-499	WML-711-502	
WML-717-***	1.50 (38.10)	4.00 (101.60)	100	— —	6	10 15	WML-717-292	—	—	
WML-905-***	0.50 (12.70)	1.25 (31.75)	250	6 10	8	3 4	—	WML-905-499	WML-905-502	
WML-911-***	1.00 (25.40)	1.25 (31.75)	250	6 10	8	7 10	—	WML-911-499	WML-911-502	
<b>TIRAS PARA MARCAR (IMPRIME 2 A UN TIEMPO)</b>								<b>Vinilo B292</b>	<b>Tela de Nylon B499</b>	<b>Nylon Blanco B502</b>
WML-205-***-25	0.50 (12.70)	0.75 (19.05)	500/250	10 12	2	3 4	WML-205-292-2S	—	—	
WML-305-***-25	0.50 (12.70)	1.25 (31.75)	500/250	6 10	3	3 4	WML-305-292-2S	—	—	
WML-505-***-25	0.50 (12.70)	0.75 (19.05)	500/250	10 16	4	3 4	—	WML-505-499-2S	—	
<b>ETIQUETAS DE IDENTIFICACION GENERAL Y COMPONENTES</b>								<b>Vinilo B292</b>	<b>Tela de Nylon B499</b>	<b>Nylon Blanco B502</b>
CL-111-***	1.00 (25.40)	0.275 (7.00)	500	— —	1	7 10	—	CL-111-499	CL-111-502	
CL-311-***	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	500	— —	3	7 10	—	CL-311-499	CL-311-502	
<b>ETIQUETAS DE IDENTIFICACION GENERAL Y COMPONENTES</b>								<b>Vinilo a Prueba de Alteraciones B607</b>	<b>Poliéster B617</b>	<b>Poliéster Metalizado B969</b>
CL-105-***	0.50 (12.70)	0.275 (7.00)	500	— —	1	3 4	CL-105-607	CL-105-619	CL-105-969	
CL-111-***	1.00 (25.40)	0.275 (7.00)	500	— —	1	7 10	CL-111-607	CL-111-619	CL-111-969	
CL-117-***	1.50 (38.10)	0.275 (7.00)	500	— —	1	10 15	—	CL-117-619	CL-117-969	
CL-311-***	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	500	— —	3	7 10	CL-311-607	CL-311-619	CL-311-969	
CL-317-***	1.50 (38.10)	0.50 (12.70)	500	— —	3	10 15	—	CL-317-619	CL-317-969-BK	
CL-517-***	1.50 (38.10)	0.75 (19.05)	250	— —	4	10 15	—	CL-517-619	CL-517-969	
CL-917-***	1.50 (38.10)	1.25 (31.75)	250	— —	8	10 15	—	CL-917-619	CL-917-969	
<b>FUNDAS DE POLIOLEFINA TERMOENCOGIBLE</b>								<b>B342</b>		
PSIDP-111-125	0.046 (1.17)	0.110 (2.79)	100	16 18	1	8 11	PSIDP-111-125	—	—	
PSIDP-111-187	0.062 (1.57)	1.150 (3.81)	100	12 16	1	8 11	PSIDP-111-187	—	—	
PSIDP-211-250	0.094 (2.39)	0.215 (5.46)	100	10 12	2	8 11	PSIDP-211-250	—	—	
PSIDP-311-375	0.125 (3.18)	0.320 (8.13)	100	6 8	3	8 11	PSIDP-311-375	—	—	
<b>FUNDAS DE POLIOLEFINA TERMOENCOGIBLE</b>								<b>B321</b>		
WMS-111-321	.075 (1.90)	0.13 (3.30)	500	12 18	1	7 10	WMS-111-321	—	—	

Etiquetas para la I.D. PRO PLUS

## Seleccionando su Impresora

A



**IDPAL™**  
LABELING TOOL



**HANDMark™**  
Portable Label Maker



**IDXPERT™**  
ETIQUETADORA PORTATIL



**TLS2200™**  
THERMAL LABELING SYSTEM

### ► CARACTERISTICAS

Tablero	ABC	ABC	ABC/ QWERTY	ABC
Tecnología de Impresión	TRANSFERENCIA TERMICA	TRANSFERENCIA TERMICA	TRANSFERENCIA TERMICA	TRANSFERENCIA TERMICA
	180dpi	203dpi	300dpi	203dpi
Peso	1.2 lbs.	2.75 lbs.	2.4 lbs.	2.75 lbs.
Ancho etiqueta	.750"	2.00"	1.50"	2.00"
Tamaño de texto	5 (7 a 28 fuentes)	19 (4 a 72 fuentes)	11 (7 a 128 puntos)	19 (4 a 72 puntos)
Largo del rollo (max)	21"	50' / 500' bulk	30"	50' / 500' bulk
Consumibles	Continuos 15 partes stock	Continuos / Pre cortados 65 partes stock	Continuos / Pre cortados 89 partes stock	Continuos / Pre cortados Más de 350 stock + Personalizadas
Conectividad con PC	No	Firmware Impresión Periférica	Firmware	Firmware Impresión Periférica
Memoria	Ultima etiqueta	10,000 Carácteres 20+ etiquetas individuales	10 etiquetas	21,000 Carácteres 10 listas de etiquetas 10+ etiquetas por lista
Cargador de Corriente	6 pilas AA Cargador AC (opcional)	Batería recargable Cargador AC (opcional)	6 pilas AA Cargador AC (opcional)	Batería recargable Cargador AC (opcional)
Aplicaciones	Marcaje de cables, almacenes y bodegas	Marcaje de cables ID de Paneles y Switches ID de paneles y switches Marcadores de Tubería ID de activos Etiquetas de advertencia	Marcaje de cables, almacenes y bodegas (envolventes, auto-laminables) Mangas para comunicación y datos Almacenes y Bodegas Marcaje General e Industrial	Marcaje de cables, almacenes y bodegas (envolventes, auto-laminables) Mangas para comunicación y datos Almacenes y Bodegas Marcaje General e Industrial ID de Componentes ID de Laboratorios

### También nos permitimos sugerirle

#### ► Impresoras de Escritorio

- PowerMark™, Impresora de señales y etiquetas, le permite realizar señales industriales de 4 a 10" de ancho, de hasta 4 colores.
- GlobalMark®. Impresora de etiquetas industriales, personalice sus opciones, señales, etiquetas, marcadores de tuberías, tarjetas y más en el momento que lo necesite
- MiniMark™, Etiquetadora industrial, le ofrece un fácil y excelente sistema de elaboración de señales y etiquetas en una máquina compacta, rápida, e increíblemente versátil.



#### ► Software

- MarkWare™, software de diseño de etiquetas, podrá realizar señales, etiquetas y tarjetas de apariencia profesional
- ChemLabel™, software para hacer y diseñar etiquetas de sustancias peligrosas
- Surf on Signs™, base de datos de señales y etiquetas, que le permite encontrar la señal, etiqueta, marcador de tubería o tarjeta que usted necesite e imprimir directamente en su impresora Brady



Hagalo usted mismo





Autolaminado por tamaño	57
BradyPrinter™ Modelos 1244 y 1344	52
BradyPrinter™ Ribbons	54
Cintas Labelizer® Plus y VersaPrinter™	48
Elección de Impresoras de escritorio	46
Etiquetas de papel	63
Etiquetas realizadas para Paneles B-593	65
Etiquetas de seguridad	63
Etiquetas para centrifugadora	60
Etiquetas para identificación de laboratorio	60
Etiquetas resistentes	61
Etiquetas Well plate	61
GlobalMark™ Cintas y Ribbons	38
GlobalMark™ Etiquetadora Industrial	36
Guía de referencia cruce material / Ribbons	55
LAB PAL™ Impresoras de Transferencia Térmica	49
Laminadora BLS1255	43
Mangas para cable y alambre	58
MiniMark™ Etiquetas y señales	44
Placas de régimen e identificación de posesiones	64
PowerMark™ Cintas	42
PowerMark™ Impresora de Avisos	40
Serie MVP Bradyprinter™ 200MVP y 300MVP	51
Serie X-PLUS II	50
Solicitud de cotización	66
Tabla de materiales para Imp. De Transferencia Térmica	56
Tabla para etiquetas de diapositivas	61
Tabla para etiquetas para cónico/botella/caja petri	60
Tabla para Identificación de Circuitos y componentes	62
Wraptor™	53

**B**

**Impresoras de Escritorio**

# GLOBALMARK™ Etiquetadora Industrial

**BRADY.**

## GLOBALMARK™ ETIQUETADORA INDUSTRIAL

### Facilidad de Uso Sin Precedente.. Elección de Materiales Sin Precedente, Toque... Imprime... y Listo!!!

- Función de pantalla al tacto en color. Rápido y Fácil
- Impresión de Múltiples Colores o Colores Mezclados
- Nuevos materiales incluyendo etiquetas sin adhesivo, magnético y cintas de adhesión estática
- Corta Caracteres y Formas
- Patentes #D481,415

**B**

Catálogo #	Descripción
76801	GlobalMark™ Color & Cut
76800	GlobalMark™ MultiColor
76798	GlobalMark™ MonoColor
90835	ValuePLUS Pkg. for GlobalMark™ printer

En la página 34, paquetes de combinación con precios especiales y detalles sobre el paquete ValuePlus.



Importe su logotipo o foto

Tamaño a Imprimir  
2.03mm - 96.5mm

Impresión de un color, multicolor o color pleno

Anchos de Cintas  
13, 28, 57, 76, 106mm

Amplia Pantalla de Color al Tacto

Materiales de Grado Exterior

- Vinilo
- Poliéster
- Reflejante
- Fosforescente
- Magnético
- Cinta sin Adhesivo
- Adhesión Estática
- Reposicionable
- Baja Temperatura
- Poliéster Metalizado

Opciones de pantalla al tacto, teclado, ratón, o conexión al PC

**CAUTION**  
ROTATE THIS GUARD  
JACK DOWN BEFORE  
THREADING NEW JOB

290 Símbolos Incorporados

Centenares de Plantillas Incorporados en 6 Aplicaciones Industriales

- Seguridad
- Marcadores de Tubería
- Derecho de Conocimiento
- Etiquetas
- Marcadores de Equipo
- Marcadores de Almacenes
- Forma Libre
- Puede Añadir sus Propias Plantillas

Hagalo usted mismo

Elija desde 3 Modelos de GlobalMark™ para cumplir con todas sus necesidades de etiquetación

## COLOR & CUT - No. de Catálogo 76801

- Imprime en un color, multicolor y colores mezclados.
- Este modelo tiene una cortadora para cortar imágenes y letras.
- Con la opción del software para diseñar etiquetas MarkWare™, importe e imprima logotipos, ilustraciones y fotografías.
- El software MarkWare™ también aumenta su habilidad de cortar con precisión imágenes detalladas.
- Una de sus características es el ahorro de cinta.



## MULTICOLOR - No. de Catálogo 76800

- Imprime las mismas opciones del sistema Color & Cut, incluyendo los beneficios del Software MarkWare™ opcional pero sin la cortadora.

## MONOCOLOR - No. de Catálogo 76798

- Imprime solo un color con cinta de un color base. También tiene la capacidad de usar la biblioteca de plantillas listas para imprimir del MarkWare™.
- Pantalla al tacto monocolor
- Sin la cortadora

## PAQUETES COMBO GLOBALMARK™ CON PRECIOS ESPECIALES

Catálogo #	Descripción
89235	GlobalMark™ MonoColor y HandiMark® & ValuePLUS
89236	GlobalMark™ MonoColor y PowerMark™ & ValuePLUS combo
89237	GlobalMark™ MonoColor/HandiMark®/PowerMark™ & ValuePLUS combo
89238	GlobalMark™ MultiColor y HandiMark® & ValuePLUS
89239	GlobalMark™ MultiColor y PowerMark™ & ValuePLUS combo
89240	GlobalMark™ MultiColor/HandiMark®/PowerMark™ & ValuePLUS combo
89241	GlobalMark™ Color & Cut y HandiMark® & ValuePLUS
89242	GlobalMark™ Color & Cut y PowerMark™ & ValuePLUS combo
89243	GlobalMark™ Color & Cut/HandiMark®/PowerMark™ & ValuePLUS combo
99004	GlobalMark™ MultiColor™ y LockoutPro™ Software
99009	GlobalMark™ Color & Cut y LockoutPro™ Software
20700	MarkWare™ Facility ID Software

\*Todos los paquetes que contienen PowerMark™ incluyen la Laminadora BLS 1255

## PAQUETE VALUEPLUS DE GLOBALMARK™

Obtenga más de su impresora GlobalMark™, ahorre en grande con nuestro Paquete ValuePLUS. Cuando compre su impresora, obtiene más capacidad para hacer etiquetas, más protección de garantía, y mucho más...eso es ValuePLUS. Eso es lo que usted obtiene:

- Paquete de Software MarkWare™ con su biblioteca extensa de plantillas listas para imprimir, etiquetas con y sin adhesivo y amplia capacidad para diseñar etiquetas.
- Un año completo extra de garantía a la garantía estándar de 6 meses. Esto es 18 meses en total – y si completa y devuelve su tarjeta de garantía añadiremos 6 meses más a su garantía, por dos años completos de protección.
- Un rollo de cinta de vinilo blanco de 4".
- Un rollo de cinta para imprimir (ribbon) negro.

Catálogo #  
90835

## PAQUETE VALUEPLUS DE GLOBALMARK™ Y POWERMARK™

Incluye la Garantía, Cintas y Ribbons del paquete ValuePlus de GlobalMark™ y PowerMark™. Solo incluye 1 software MarkWare™.

Catálogo #  
87626

## ACCESORIOS DE GLOBALMARK™

Catálogo #	Descripción	Catálogo #	Descripción
76802	Maletín de Transporte	76737	Cinta de Transferencia (102 x 60.96m)
76808	Mouse	20596	Una Bolsa con Refuerzos de Tarjetas (100 Unidades)
76805	Cable de Serie	20591	Un Punzón de Agujeros para Tarjetas
76809	Lapicera Stylus (3/paquete)	81762	8" Correas de Nylon para Amarrar (100/paquete)
76810	Tarjeta Memoria 32 MB	36611	Depilador de Etiqueta
76811	Repuesto Hoja Cortadora	36612	Espátula Aplicadora

Mire lo que la GlobalMark™ puede hacer para usted...



Marcadores de Tubería (12.7 mm a 101.6 mm)



Etiquetas de Válvulas



ID de Equipos



Formas Cortadas



Etiquetas de RTK



Paneles/Control de Motores



Cortar Caracteres



Logotipos



Impresión de Colores Mezclados



Impresión a Magnético



Impresión a Etiquetas Sin Adhesivo

B

Etiquetadora Industrial

# GLOBALMARK™ Cintas y Ribbons

## ▷ CINTAS PARA IMPRIMIR

- Los Ribbons solidos sin manchas, asegura que su impresión quede por años en el exterior o en ambientes industriales
- Los Ribbons vienen en cartuchos para cargar rápidamente en la GlobalMark™
- Los Ribbons de 2 y 4 paneles son para imprimir etiquetas y señales de más de 1 color.



## Cartuchos de Cintas para Imprimir un Solo Color – 60.96m./rollo

Tamaño	Catálogo #										
	Negro	Blanco	Rojo	Azul	Verde	Magenta	Amarillo	Naranja	Cian Proceso	Amarillo Proceso	Magenta Proceso
104.4mm x 60.96m	76739	76741	76743	76745	76747	76749	76751	76752	76759	76760	76761

## Cartuchos de Cintas para Imprimir Dos Colores – 60.96m/rollo

Tamaño	Catálogo #					
No están disponibles para Monocolor						
	Negro y Rojo	Negro y Azul	Negro y Amarillo	Negro y Naranja	Negro y Verde	Rojo y Azul
104.4mm x 203mm Paneles	76763	76775	76767	76771	76779	-
104.4mm x 406m Paneles	76762	76774	76766	76770	76778	76782

## Cartuchos de Cintas para Imprimir Cuatro Colores – 60.96m/rollo

Tamaño	Catálogo #		
No están disponibles para Monocolor			
	Negro/Rojo/Azul/Verde	Negro/Rojo/Azul/Amarillo	Cian/Magenta/Amarillo/Negro
104.4mm x 203mm Paneles	76787	76791	76795
104.4mm x 406m Paneles	76786	76790	76794

## ▷ B580 CINTA DE VINILO PARA INTERIORES Y EXTERIORES – 30.48M/ROLLO

- Etiquetas que se adhieren bien a tuberías, paredes, equipos, ventanas, - En la mayoría de superficies limpias y secas
- Se ajusta bien a superficies irregulares, curvas o ásperas – incluso soporta grasa, aceite, y la mayoría de químicos industriales
- Durabilidad de 5 años en el exterior, en temperaturas desde 82° C a -40° C, puede aplicarse en temperaturas hasta -18° C

Descripción	Catálogo #														
	Blanco	Amarillo	Rojo	Verde	Azul	Celeste	Negro	Café	Oro	Marrón	Gris	Púrpura	Naranja	Rosado	Transparente
102mm x 30.48m	76542	76547	76552	76556	76560	76606	76564	76568	76572	76602	76576	76590	76594	76598	97734
76mm x 30.48m	76543	76548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57mm x 30.48m	76544	76549	76553	76557	76561	76607	76565	76569	76573	76603	76577	76591	76595	76599	97735
28mm x 30.48m	76545	76550	76554	76558	76562	76608	76566	76570	76574	76604	76578	76592	76596	76600	97736
13mm x 30.48m	76546	76551	76555	76559	76563	76609	76567	76571	76575	76605	76579	76593	76597	76601	97737

## ▷ B569 CINTA DE POLIESTER – 30.48M/ROLLO

- Grado Exterior
- Mejor elección para marcar tubería y superficies de acero inoxidable (es bajo en halógeno)
- Un acabado muy liso que es excelente para montar sobre paneles rígidos o superficies muy lisas.

Descripción	Catálogo #										
	Transparente	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Púrpura	Naranja	Verde	Café	Negro	Gris
102mm x 30.48mm	76610	76614	76619	76623	76627	76631	76635	76639	76643	76647	76651
76mm x 30.48mm	-	76615	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57mm x 30.48mm	76611	76616	76620	76624	76628	76632	76636	76640	76644	76648	76652
28mm x 30.48mm	76612	76617	76621	76625	76629	76633	76637	76641	76645	76649	76653
13mm x 30.48mm	76613	76618	76622	76626	76630	76634	76638	76642	76646	76650	76654

Hagalo usted mismo

## ► CINTA DE ETIQUETAS SIN ADHESIVO B-551

- Sin adhesivo
- Imprime directamente a la etiqueta
- Refuerzos de tarjetas y un punzón de agujeros (página 10)
- Cumple con la norma OSHA de resistencia a 226 kg

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Blanco
107.9mm x 15.24m	76714
82.6mm x 15.24m	76715
63.5mm x 15.24m	76716



## ► CINTA VINILO FOSFORESCENTE B-532

- Adhesivo Permanente
- Brilla en la oscuridad por mas de 10 h
- Cumple con los estándares de ISO, DIN & ASTM

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Fosforescente
102mm x 15.24m	76711
57mm x 15.24m	76712
28mm x 15.24m	76713



## ► CINTA DE POLIESTER METALIZADO B-565

- Adhesivo Permanente
- Buena elección para etiquetas multicolor para OEM, placas de régimen, etc.

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Metalizado
102mm x 15.24m	76720
57mm x 15.24m	76721
28mm x 15.24m	76722



## ► CINTA DE TRANSFERENCIA

- Deja caracteres cortados espaciado para aplicación a su superficie

Tamaño WxL	Catálogo #
102mm x 60.96m	76737

## ► FOSFORESCENTE B-526

- Adhesivo Permanente
- Alta intensidad de brillo
- Resplandores mas brillantes y largos B-582

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Fosforescente
102mm x 15.24 m	105909
57mm x 15.24m	105910
28mm x 15.24m	105911



## ► CINTA DE ADHESION ESTATICA B-515

- Sin adhesivo

Descripción	Catálogo #
Tamaño	transparente
102mm x 15.24m	76690



## ► CINTA MAGNÉTICA B-509

- Sin adhesivo
- Imprime directamente en cinta magnética

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Blanco    Amarillo
108mm x 7.62m	76686    76688
63.5mm x 7.62m	76687    76689



## ► CINTA DE VINILO REMOVIBLE B-581

- Un adhesivo especial que puede removerse y aplicarse otra vez
- Etiqueta de elección para marcaje interior, cuando quiera repositonar frecuentemente como estantes de almacén.

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Blanco    Amarillo
102mm x 30.48m	76697    76701
57mm x 30.48m	76698    76702
28mm x 30.48m	76699    76703
13mm x 30.48m	76700    76704



## ► CINTA BAJA TEMPERATURA B-549

- Se adhiere permanente a superficies de una temperatura tan baja como -100°F
- Buena para uso en almacenes fríos, congeladoras, o enfriadores

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Blanco    Amarillo
102mm x 15.24m	76691    76694
57mm x 15.24m	76692    76695
28mm x 15.24m	76693    76696



## ► CINTA REFLEJANTE B-584

- Adhesivo permanente / grado exterior
- Refleja brillantemente cuando se dirige una luz a la etiqueta.

Descripción	Catálogo #
Cartuchos de Cinta	# por Paq    Negro    Negro
102mm x 15.24m	1    76705    96061
57mm x 15.24m 1	76706    96062
28mm x 15.24m 1	76707    96060



## ► MATERIAL DE ORO CEPILLADO B-575

- Adhesivo pero semi-rígido

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Oro
102mm x 15.24m	76685

## ► VINIL PRE-IMPRESO

- Ideal como Plantilla de Arco Eléctrico

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Peligro    Adver.    Aviso
57mm x 102mm	101944    101945    105043
76mm x 127mm	101946    101947    105044
102mm x 152mm	101948    101949    105045





# POWER Mark

Impresora de Avisos y Etiquetas

**¡Haga sus avisos de acuerdo a sus necesidades!**

- Impresión Multicolor, hasta 254mm. 10" de ancho, para su mejor visualización
- Usos industriales, para interiores y exteriores
- Patente #D436, 617



**B**

Descripción	No. de Catálogo
Impresora "Powermark"	13500
Incluye: Impresora, teclado, cable paralelo y usb	
Paquete Value Plus para "Powermark"	80712
Incluye: Cinta de muestra, ribbon, software MarkWare™ y garantía extra.	

Tamaño de escritura de 106 a 190.5mm

Ancho de cintas 100, 152, 178, 203, 254mm



Hagalo usted mismo

- Opciones de Texto**
- Impresión multi-color
  - Negritas, subrayado e itálicas
  - Expansión y condensación de texto
  - Justifica texto automáticamente
  - Imagen de espejo
  - Auto secuencia
  - Repetición de Impresión





## SEÑALES Y ETIQUETAS PERSONALIZADAS EN EL LUGAR DONDE SE NECESITE

- Múltiples colores que aumentan el impacto visual de su señal o etiqueta
- Ayuda a cumplir con regulaciones de identificación
- Mejora la productividad y comunicación visual donde necesite, cuando se necesite y en el tamaño que se necesite.
- Cuando se conecta con la PC, MarkWare™ aumenta la cantidad de plantillas, fuentes y código de barras disponibles. Incluye una base de datos de 2000 químicos para hacer etiquetas de Derecho de Conocimiento



## RIBBONS DE GRADO INDUSTRIAL

- Ribbons sólidos sin manchas aseguran que su impresión quede por años en el exterior o en ambientes industriales
- Ribbons de 2 y 4 paneles para imprimir etiquetas y señales de más de 1 color de impresión.



## RIBBONS DE PANELES DE UN SOLO COLOR

Tamaño	Catálogo #							
Ancho	Negro	Blanco	Rojo	Azul	Verde	Magenta	Amarillo	Naranja
158mm x 60.8m	13511	13513	13595	13596	13597	13598	13599	13600
224mm x 60.8m	13510	13512	13514	13515	13516	13517	13518	13519

## RIBBONS DE PANELES DE 2 COLORES - 60.8M/ROLLO

Tamaño	Catálogo #			
Ancho	Negro/Rojo	Negro/Amarillo	Negro/Naranja	Negro/Verde
158mm x 203mm	13523	13527	13529	13704
224mm x 203mm	13522	—	—	13706

Usado para crear señales de 2 colores hasta 203 mm de largo

## RIBBONS DE PANELES DE 2 COLORES - 60.8M/ROLLO

Tamaño	Catálogo #				
Ancho	Negro/Rojo	Negro/Azul	Negro/Amarillo	Negro/Naranja	Negro/Verde
158mm x 381mm	13521	13525	—	—	13705
224mm x 381mm	13520	13524	13526	13528	13707

Usado para crear señales de 2 colores hasta 381 mm de largo

## RIBBONS DE PANELES DE 4 COLORES - 60.8M/ROLLO

Tamaño	Catálogo #		
Ancho	Negro/Rojo/Azul/Amarillo	Negro/Rojo/Azul/Verde	Negro/Rojo/Naranja/Azul
158mm x 203mm	13533	13537	—
224mm x 203mm	13532	13536	51448

Usado para crear señales de 4 colores hasta 203 mm de largo

## RIBBONS DE PANELES DE 4 COLORES - 60.8M/ROLLO

Tamaño	Catálogo #	
Ancho	Negro/Rojo/Azul/Amarillo	Negro/Rojo/Azul/Verde
158mm x 381mm	13531	13535
224mm x 381mm	13530	13534

Usado para crear señales de 4 colores hasta 381 mm de largo

## HACER SEÑALES Y ETIQUETAS CON POWERMARK™

Destaca Señales hasta 10" de ancho



Señales de más de 1 color con solo 1 ribbon



Monte las señales en paneles rígidos plásticos o aluminios



Cree marcadores de tubería en rollo



Etiquetas de NFPA o Barras de Colores



Cintas para exterior e interior



Añadir encabezados, texto y pictogramas ... Elija más de 300



3 simbologías de código de barra

B

Impresora de avisos y etiquetas

# POWERMARK™ Cintas

## ▷ CINTAS DE VINILO DE GRADO INTERIOR / EXTERIOR B580

- Etiquetas que se adhieren bien a tuberías, paredes, equipos, ventanas, - la mayoría de superficies limpias y secas
- Se ajusta bien a superficies irregulares, curvas o ásperas - incluso soporta grasa, aceite, y la mayoría de químicos industriales
- Durabilidad de 5 años en exteriores bajo temperaturas desde 82° C a -40° C, puede aplicar en temperaturas hasta -18° C
- Disponible en una variedad de colores, estos colores cumplen con los estándares de ASME (ANSI)



Ribbon de grado industrial

Cinta de grado exterior

B

## CINTA FOSFORECENTE, B-526

Tamaño	Catálogo #
Ancho	Fosforecente
100mm x 10m	105912
178mm x 10m	105913
257mm x 10m	105914



Tamaño	Catálogo #												
Ancho	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Naranja	Negro	Oro	Gris	Café	Púrpura	Celeste	Transparente
(100mm x 15.2m)	13538	13539	13540	13541	13542	13543	13544	13545	13546	13547	13548	96112	59529
(152mm x 15.2m)	13549	13550	13601	13602	13603	13604	13605	13606	13607	13608	13609	96113	59530
(178mm x 15.2m)	13651	13652	13654	13656	13655	13653	—	—	—	—	—	—	—
(203mm x 15.2m)	13551	13552	13553	13554	13555	13556	13557	13558	13559	13560	13561	96114	59531
(254mm x 15.2m)	13562	13563	13610	13611	13612	13613	13614	13615	13616	13617	13618	96115	59532

## ▷ CINTA REFLEJANTE

- Conveniente para uso interior o exterior
- Capabilidades de reflectividad son ideal para leer etiquetas a baja luz con una linterna o desde un vehículo
- Aplicaciones en postes o cajas de instalaciones, equipo de techo, y equipo que tiene que ser mirado desde la calle.



Descripción	Catálogo #	
Tamaño	Reflejante Plata	Reflejante Naranja
(100mm x 10m)	13580	13404
(178mm x 10m)	13585	13403
(254mm x 10m)	13590	13402

## ▷ CINTA DE POLIESTER

- Cinta de grado industrial muy liso
- Ideal para montarse en paneles de señales
- Su construcción baja en halógeno hace esta cinta la mejor elección para identificar superficies de acero inoxidable o níquel.



Tamaño	Catálogo #			
Ancho	Transparente	Blanco	Amarillo	Naranja
(100mm x 15.2m)	13564	13565	13566	13567
(152mm x 15.2m)	13568	13569	13570	13571
(178mm x 15.2m)	13572	13573	13574	13575
(254mm x 15.2m)	13576	13577	13578	13579

## ▷ CINTA FOSFORECENTE B-582

- Brilla mas de 10 horas en la oscuridad
- Cumple con estándares de ISO, DIN y ASTM

Descripción	Catálogo #
Tamaño	Fosforecente
(100mm x 10m)	13581
(178mm x 10m)	13586
(254mm x 10m)	13591



## ▷ CINTA SIN ADHESIVO Y OTROS MATERIALES ESPECIALES

- Impresión de Etiquetas Sin Adhesivo
- Oro Cepillado brillante y bueno para ambientes de oficina



Descripción	Catálogo #	
Tamaño	Etiqueta sin Adhesivo	Oro Cepillado
(100mm x 10m)	13583	13584
(178mm x 10m)	13588	13589
(254mm x 10m)	13593	13594

Hagalo usted mismo

# LAMINADORA BLS1255 de Brady



Lamina documentos de hasta 304.8 mm

## LAMINADORA BLS1255

- Rápida y fácilmente monte etiquetas de PowerMark™ a bases blancas de plástico o aluminio en segundos
- Opciones de Laminación
  - Monte la etiqueta al panel rígido de plástico o aluminio
  - Monte etiqueta detrás de un panel acrílico transparente para dar rigidez cuando esta protegiendo los gráficos ... buena apariencia en oficinas
  - Lamina documentos con laminado de un lado o dos lados

## Laminadora BLS1255 y Accesorios

Descripción	Catálogo #
Laminadora BLS1255	105038
BLS1255 (Kit de Limpieza)	13619

## Laminado Transparente-50" de largo

Tamaño	Catálogo #	
254mm	105039	Laminación poliéster de un lado 10"
305mm	105040	Laminación poliéster de un lado 10"
305mm	105041	Laminación poliéster de ambos lados 12"

## BASES RÍGIDAS PARA SUS AVISOS

### Plástico- esquinas radiales con orificios, 10 pzas./paquete

Tamaño	Blanco	Amarillo	Naranja
108 x 159mm	13620	13621	13622
108 x 260mm	106458		
184 x 260mm	13623	13624	13625
184 x 263mm	106457		
260 x 260mm	106459		
260 x 362mm	13626	13627	13628

### Aluminio- esquinas radiales con un orificio cada una, 1 pieza por paquete

Tamaño	Blanco	Amarillo	Naranja
108 x 159mm	13629	13630	13631
184 x 260mm	106461		
184 x 260mm	13632	13633	13634
184 x 260mm	106460		
260 x 260mm	106462		
260 x 362mm	13635	13636	13637

### Paneles de Acrílico transparente con adhesivo sensible a la presión

Tamaño	Catálogo #
100mm x 178mm	13638
108 x 260mm	106464
184 x 254mm	13639
184 x 260mm	106463
254 x 356mm	13640
260 x 260mm	106465

\*Monte la etiqueta detrás de un panel acrílico transparente para dar rigidez cuando esta protegiendo los gráficos ... buena apariencia en oficinas.

Sin calor!  
Sin electricidad!  
Sin químicos!

COLOQUE SUS AVISOS EN BASES DE PLÁSTICO O ALUMINIO EN 3 FACILES PASOS



**Paso no. 1:** remueva 3.81mm de la etiqueta de su liner y aplíquelo en una base



**\*Paso no. 2:** Inserte el aviso en la laminadora y de vuelta a la palanca hasta que atrape el aviso con el rodillo

\* Pare y jale poco a poco el liner de la etiqueta al mismo tiempo que da vuelta a la palanca de la laminadora



**\*Paso no. 3 :** En menos de 30 segundos usted obtendrá una señal rígida, lista para su colocación. Elija entre bases de aluminio, plástico, o acrílico.



Utilice su laminadora BLS1200 para proteger sus avisos en segundos

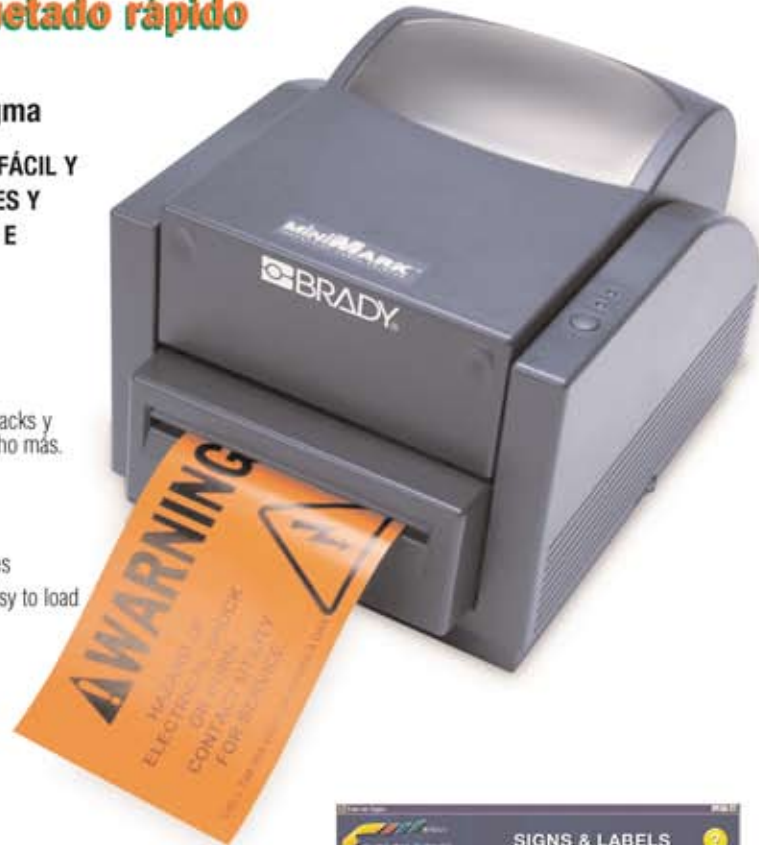
B

Laminadora B1255 de Brady

# MINIMARK™

INDUSTRIAL LABEL PRINTER

La practicidad de un etiquetado rápido



Ideal para programas 5S, Kaisen y Sig Sigma

LA NUEVA MINIMARK™ DE BRADY LE OFRECE UN FÁCIL Y EXCELENTE SISTEMA DE ELABORACIÓN DE SEÑALES Y ETIQUETAS EN UNA MÁQUINA COMPACTA, RÁPIDA, E INCREÍBLEMENTE VERSÁTIL.

**MINIMARK™ ES IDEAL PARA:**

- Señales, Marcadores de Tuberías, Id de equipos, Id general Racks y gavetas, Id de paneles. Procedimientos Manejo de activos. Y mucho más.

**GRANDES BENEFICIOS EN UN PAQUETITO**

- VERSÁTIL – Utiliza Cintas continuas para multiples aplicaciones
- FÁCIL – Los consumibles son faciles de cargar
- RÁPIDA – Imprime hasta 3 pulgadas por segundo
- COMPACTA – No ocupa mucho espacio en áreas de trabajo
- Disponible con conectividad paralela, serial, y USB
- Sus cortes minimizan el desperdicio

**MINIMARK™, ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA**

Ancho máximo de impresión: 4"  
 Largo mínimo de impresión: de 1" a 39"  
 Dimensiones: 8" de ancho x 10.25" de profundidad x 7" de alto  
 Peso: 2.20 kgs.  
 Entrada – Actual: 100-240V / 50 / 60Hz / 16A  
 Salida – Actual: 24VCD – 2.5"



Hagalo usted mismo



No. de Parte	Descripción
52041	MiniMark™, etiquetadora industrial (Software Surf on Signs, cable USB, Guía de inicio, cable de corriente y kit de limpieza)
52159	Paquete ValuePLUS para MiniMark™ Incluye: 1 rollo de 4" y 2.25" de cinta de vinil blanca; Software MarkWare™; y 1 rollo de ribbon negro.
105030	Kit de MiniMark™, etiquetadora industrial y HandiMark®, etiquetadora portátil
105089	Paquete de inicio General Industrial (Impresora se vende por separado) Incluye: software MarkWare™; 2 rollos de 4" blanco y Amarillo de vinil; 2 rollo de 2.25" blanco y Amarillo de vinil; 2 rollos de 1.125" blanco y amarillo de vinil; y 8 ribbons negros (4 paqs)
105088	Paquete de Inicio para marcadores de tubería (Impresora se vende por separado) Incluye: software MarkWare™; 3 rollos de 4" vinil amarillo; 1 rollo de vinil 4" rojo, verde, y azul; 3 rollos de 2.25" vinil amarillo; 1 rollo de vinil 2.25" rojo, verde, y azul; 1 rollo de vinil, 1.125" amarillo, rojo, verde, y azul; y 6 rollos de ribbons negros y blancos (3 paqs de cada uno)

**▷ CINTA DE VINIL, INTERIORES/EXTERIORES.** Cartucho de cinta, 1 por paquete.

Tamaño	Catálogo #											
Ancho	Transp.	Blanco	Amarillo	Rojo	Verde	Azul	Naranja	Negro	Gris	Oro	Café	Púrpura
4" x 10'	52086	52087	52090	52091	52093	52094	52096	52143	52144	52145	52146	52147
2.25" x 110'	52073	52074	52075	52076	52077	52078	52079	52080	52081	52082	52083	52084
1.125" x 110'	52060	52062	52063	52064	52065	52066	52067	52068	52069	52070	52071	52072

**▷ B-427 ETIQUETAS PRE-CORTADAS, AUTOLAMINABLES\***

Descripción	Catálogo #	Etiqu. por rollo
<b>Blanco</b>		
5"x1.25"	52153	2,800/ rollo
1"x1"	52155	3,275 rollo
1"x1.25"	52156	2,780/ rollo
1"x1.5"	52157	1,485/ rollo
1"x1.25"	52158	1,000/ rollo

\*Utilice ribbon de cera negro de Brady con las etiquetas precortadas No. de parte 105031

**▷ B-483 ETIQUETAS DE POLIESTER METALIZADO -DEJA EVIDENCIA\***

Descripción	Catálogo #	Etiqu. por rollo
<b>Plata</b>		
2"x1"	52148	1,240/ rollo
3"x1"	52149	1,225 rollo
3"x2"	52150	650/ rollo
3"x110'	52152	Continuo

\*Utilice ribbon de cera negro de Brady con las etiquetas precortadas No. de parte 105031

**▷ RIBBON 4.4"X290', 2 ROLLOS/PAQ.**

Descripción	Negro	Blanco	Rojo	Azul	Verde	Negro
Catálogo #	52042	52044	52045	52047	52059	105031

**▷ MARKWARE™, SOFTWARE PARA IDENTIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

- Un amplio rango de plantillas pre formateadas para crear señales y etiquetas
- Diseñe libremete señales y etiquetas personalizadas para cubrir sus necesidades
- Más de 1,000 símbolos y pictogramas de seguridad

Para mayor información, vea la pág. 70



**B**

MINIMARK™

# Elección de Impresoras



**miniMARK™**  
INDUSTRIAL LABEL PRINTER

P. 44



**POWER Mark®**

P. 40

## CARACTERÍSTICAS DE LAS IMPRESORAS

	P. 44	P. 40
Anchos de las etiquetas	20.57 a 101.6 mm	102 a 254 mm
Altura del Caracter (impreso)	20.32 a 96.52 mm	1.6 a 190.5 mm
Altura del Caracter (cortado)		
Independiente / Conectar al PC*	No/Sí	Sí/Sí
Portátil (operación con batería)	No	
Impresión de solo un color (Monocolor)	Sí	
Impresión de múltiples colores (Multi Color)	No	Sí
Impresión de Colores Mezclados (Fotos y otros gráficos de color pleno)	No	
Cortar Caracteres y Formas (Cortador de Plotter)	No	
Cortador Automático	Sí	Sí
Multilingüaje (11 idiomas)	N/A	Sí
Símbolos Incorporados (cantidad)	N/A	335
Memoria	2 MB	20,000 caracteres
Aplicaciones en la Impresora	Marcadores de Tubería Señales Procedimientos Id Equipos Marcadores de cables	Marcadores de Tubería Código de Barra Señales Desecho Peligroso

## CARACTERÍSTICAS DE LOS INSUMOS

	13.75, 51.15, 10.16 mm	100, 152, 178, 203, 254 mm
Anchos de las cintas		
Cambiar diferentes Ribbons y Cintas	Sí	
Colores de Ribbon	6	8

## MATERIALES DE LOS CONSUMIBLES (TODOS LOS MATERIALES SON DE GRADO INDUSTRIAL Y EXTERIOR)

	Sí	Sí
Vinilo Exterior con Adhesivo Permanente	Sí	Sí
Reflejante	No	Sí
Fosforescente Brady Glo (dura con mas de 10 horas brillando)	No	Sí
Poliéster de Alto Rendimiento	No	Sí
Poliéster Bajo en Halógeno	No	Sí
Cinta para Temperaturas Bajas	No	
Cinta Removible	No	
Cinta que Resiste Violaciones	Sí	
Vinilo para Superficies con Grasa	No	
Cinta sin Adhesivo	No	Sí
Magnético	No	
Cinta de Adhesión Estática	No	
Poliéster Metalizado	No	
Etiquetas Pre-cortados para Etiquetas de Químicos	Sí	

## OTRAS SOLUCIONES DE HÁGALO USTED MISMO



### Markware Software (p. 70)

- Conecte su PC a GlobalMark, HandiMark, PowerMark, L-Plus o V-Printer
- Base de datos de 2000 químicos para etiquetas de Derecho de Conocimiento
- 1000 símbolos, 750 plantillas
- Importa logotipos y se conecta a bases de datos



### Laminadoras BLS (p. 43)

- BLS1255 lamina hasta 304.8 mm de ancho
- Lamina documentos usados frecuentemente
- Lamina etiquetas de las impresoras a paneles rígidos de plástico y metal.

Hágalo usted mismo

# Elección de Impresoras



**COLO & CUT**  
BRADY  
**GLOBALMARK**  
PROFESSIONAL LABEL MAKER

P. 36

13 a 102 mm  
1.6 a 95.3 mm (impreso)  
12.7 a 95.3 mm (cortado)

Sí/Sí

Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
278

Marcadores de Tubería  
Código de Barra  
Señales  
Derecho de Conocimiento  
Etiquetas de Válvula  
Etiquetas de Seguridad  
Etiquetas de Almacén  
Etiquetas de Equipo  
Etiquetas de Propiedad  
Texto Rápido

13, 28, 57, 76, 102 mm  
Sí  
11  
(+12 colores mezclados adicionales)

Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí



**MULTICOLO**  
BRADY  
**GLOBALMARK**  
PROFESSIONAL LABEL MAKER

P. 36

28.57 a 102 mm  
1.6 a 95.3 mm (impreso)

Sí/Sí

Sí  
Sí  
Sí

Sí  
Sí  
278  
16 MB  
Marcadores de Tubería  
Código de Barra  
Señales  
Derecho de Conocimiento  
Etiquetas de Válvula  
Etiquetas de Seguridad  
Etiquetas de Almacén  
Etiquetas de Equipo  
Etiquetas de Propiedad  
Texto Rápido

13, 28, 57, 76, 102 mm  
Sí  
11  
(+12 colores mezclados adicionales)

Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí



**MONOCOLOR**  
BRADY  
**GLOBALMARK**  
PROFESSIONAL LABEL MAKER

P. 36

13 a 102 mm  
1.6 a 95.3 mm (impreso)

Sí/Sí

Sí

Sí  
Sí  
186  
16 MB      16 MB:

Marcadores de Tubería  
Código de Barra  
Señales  
Derecho de Conocimiento  
Etiquetas de Válvula  
Etiquetas de Seguridad  
Etiquetas de Almacén  
Etiquetas de Equipo  
Etiquetas de Propiedad  
Texto Rápido

13, 28, 57, 76, 102 mm  
Sí  
11

Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí

**B**

*Elección de Impresoras*



## ID PAL HERRAMIENTA DE ETIQUETADO (p. 8)

- Impresora de Etiquetas para Cables
- Plantillas para identificación de cables y telecomunicación
- Cintas de 9.5 mm a 19.1 mm
- Portátil (operación con baterías de AA)



## Surf on Signs

- Miles de Señales y etiquetas pre-elaboradas
- Las leyendas personalizadas que crea puede ser grabadas
- Conexiones a GlobalMark, PowerMark, Handimark, y Labelizer Plus



## TLS2200 (p. 13)

- Impresora de etiquetas para Cable y Alambre
- 29 materiales de etiquetas Portátil

# Cintas Labelizer® PLUS y VersaPrinter™

Labelizer®  
PLUS  
Industrial Labeling System



## VINIL BRADY PARA INTERIORES Y EXTERIORES B-580

Descripción	Catálogo #
<b>Cartuchos de Cinta</b>	<b># Por Paq</b>
13 mm x 27.43 m	2
28 mm x 27.43 m	2
57 mm x 27.43 m	1
102 mm x 27.43 m	1

Descripción	Catálogo #
<b>Cartuchos de Cinta</b>	<b># Por Paq</b>
13 mm x 27.43 m	2
28 mm x 27.43 m	2
57 mm x 27.43 m	1
76 mm x 27.43 m	1
102 mm x 27.43 m	1

## POLIESTER DE ALTO DESEMPEÑO B-569 (EXTERIORES USO RUDO)

Descripción	Catálogo #
<b>Cartuchos de Cinta</b>	<b># Por Paq</b>
13 mm x 33.53 m	2
28 mm x 33.53 m	2
57 mm x 33.53 m	1
102 mm x 33.53 m	1

## Sobre Laminado B-674

Tamaño de Rollo	#
3/4" x 10 yards	25966
1 1/2" x 10 yards	25967
2 1/2" x 10 yards	25968
4 1/4" x 10 yards	25969

## Cinta Reflejante B-584

Cartuchos de Cinta	# por Paq
28 mm x 22.86 m	2
57 mm x 22.86 m	1
102 mm x 22.86 m	1

## Cinta Brady Fotolumincente B-582

Cartuchos de Cinta	# por Paq
28 mm x 22.86 m	2
57 mm x 22.86 m	1
102 mm x 22.86 m	1

## Cinta para Bajas Temperaturas B-549

Cartuchos de Cinta	# por Paq
51 mm x 27.43 m	1
76 mm x 27.43 m	1
102 mm x 27.43 m	1

## Cinta Permanente Estándar B-571

Cartuchos de Cintas	# por Paq
13 mm x 38.1 m	2
26 mm x 38.1 m	2
51 mm x 38.1 m	1
76 mm x 38.1 m	1
102 mm x 38.1 m	1

## Cinta Estándar Removible B-570

Cartuchos de Cintas	# por Paq
13 mm x 33.53 m	2
26 mm x 33.53 m	2
51 mm x 33.53 m	1
76 mm x 33.53 m	1
102 mm x 33.53 m	1

## Cinta de Vinil Reponible B-581

Cartuchos de Cinta	# por Paq
13 mm x 27.43 m	2
28 mm x 27.43 m	2
57 mm x 27.43 m	1
102 mm x 27.43 m	1

## Encabezado de Señales ANSI Z535

Tamaño	Parte #	Etiquetas por Cartucho
51 x 51 mm vinilo	64612	400
76 x 127 mm vinilo	64613	200
178 x 254 mm vinilo	64614	50
51 x 51 mm vinilo	64621	400
76 x 127 mm vinilo	64622	200
178 x 254 mm vinilo	64623	50
51 x 51 mm vinilo	64615	400
76 x 127 mm vinilo	64616	200
178 x 254 mm vinilo	64617	50
51 x 51 mm vinilo	64618	400
76 x 127 mm vinilo	64619	200
178 x 254 mm vinilo	64620	50

## Encabezado de Señales de Seguridad

Tamaño	Spanish Parte #	Etiquetas por Cartucho
51 x 51 mm vinilo	64178	400
76 x 127 mm vinilo	64179	200
178 x 254 mm vinilo	64180	50
51 x 51 mm vinilo	64187	400
76 x 127 mm vinilo	64188	200
178 x 254 mm vinilo	64189	50
51 x 51 mm vinilo	64181	400
76 x 127 mm vinilo	64182	200
178 x 254 mm vinilo	64183	50
51 x 51 mm vinilo	64184	400
76 x 127 mm vinilo	64185	200
178 x 254 mm vinilo	64186	50
51 x 51 mm vinilo	64137	400
76 x 127 mm vinilo	64138	200
178 x 254 mm vinilo	64139	50
51 x 51 mm vinilo	64140	400
76 x 127 mm vinilo	64141	200
178 x 254 mm vinilo	64142	50

Hagalo usted mismo



## COMPARACION DE LAS IMPRESORAS DE TRANSFERENCIA TERMICA BRADYPRINTER™

	600X-Plus II	300X-Plus II	360X-Plus II	6441	3481	2461	200MVP	300MVP	1244	1344
Ancho de Etiqueta (max)	11.43mm	11.43mm	18.29mm	11.81mm	11.81mm	11.81mm	11.48mm	11.48mm	10.92mm	10.92mm
Ancho de Impresión (max)	8.13mm	10.39mm	16.76mm	10.57mm	10.41mm	10.41mm	10.39mm	10.39mm	10.41mm	10.41mm
Alto de Etiqueta (min)	0.32mm	0.32mm	0.32mm	0.32mm	0.32mm	0.32mm	0.64mm	0.32mm	0.64mm	0.64mm
Ancho de revestimiento (min)	2.01mm	2.01mm	2.01mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm	2.54mm
Largo de Impresión No Continuo (max)	99.06mm	99.06mm	99.06mm	139.7mm	251.46mm	251.46mm	30.48mm	63.5mm	144.78mm	50.8mm
Velocidad (max)	4 ips	8 ips	8 ips	4 ips	8 ips	6 ips	10 ips	6 ips	4 ips	4 ips
Microprocesador	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit	32 bit
RAM	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB	8MB	4MB	4MB	2MB	2MB
Memoria Flash	4MB	4MB	4MB	2MB	1MB	1MB	2MB	2MB	1MB	1MB
DPI	600	300	300	600	300	203	300	300	203	300
Peso	52lbs	52lbs	67lbs	45lbs	45lbs	45lbs	43lbs	55lbs		
Lenguaje de Programación	ZPL	ZPL	ZPL	DPL	DPL	DPL	ZPL	ZPL	DPL	DPL
Puerto (estándar)	Ser., Par., USB	Ser., Par., USB	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.	Ser. & Par.
Opciones	C, R, P/O	C, R, P/O	C, R, P/O	C, R, P/O	C, R, P/O	C, R, P/O	C, R, P/O	R, P/O	C, P/O	C, P/O
Códigos de Barras	167 mil (min)	3 mil (min)	3 mil (min)	167 mil (min)	3 mil (min)	5 mil (min)	5 mil (min)	3 mil (min)	5 mil (min)	3 mil (min)
Tarjeta de Memoria	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

P/O = Despegar, C=Cortador, Ser = Serial, Par.=Paralelo, ZPL=Lenguaje de Programación Zebra, DPL=Lenguaje de Programación Datamax



### ► SERIE BRADYPRINTER™ X PLUS II MODELOS 300, 360, 600

Número de Parte	Descripción
BP-THT-300X-Plus II	Modelos Brady THT 300X-Plus II
BP-THT-360X-Plus II	Modelos Brady THT 360X-Plus II
BP-THT-600X-Plus II	Modelos Brady THT 600X-Plus II

- Resolución 300 o 600 dpi
- Identifica ensamblados de componentes
- Aceptan Etiquetas 8.13mm de ancho en media, tan pequeños como 0.008mm.

### ► BRADYPRINTER™ MODELOS 2461, 3481 Y 6441

Número de Parte	Descripción
BP-2461	Modelo Brady THT 2461
BP-2461-1R	Modelo Brady THT 2461 con rebobinado interno
BP-3481	Modelo Brady THT 3481
BP-3481-1R	Modelo Brady THT 3481 con rebobinado interno
BP-6441	Modelo Brady THT 6441
BP-6441-1R	Modelo Brady THT 6441 con rebobinado interno

- Resolución 203, 300 o 600 dpi
- Líder en precio y rendimiento
- Impresión de 10.16mm, puede producir etiquetas tan pequeñas como 0.32mm de altura
- Procesador de 32 bits con 16MB de RAM

B

Impresoras de Transferencia Térmica

# SERIE X-PLUS II

## Series X-Plus II

Las impresoras series X-Plus II están diseñadas para aplicaciones consideradas misiones críticas. Resisten largas jornadas de trabajo (Puede exceder 7,000 etiquetas por día), o n operación continua (24/7) en ambientes extremos. Disponibles en 300 dpi (4.000" y 6.000" ancho de impresión) y resolución de 600 dpi, este rango de impresión es ideal para etiquetado de componentes electrónicos, computadoras y telecomunicaciones.

Las series X-Plus II han sido especialmente diseñadas para proveer consistentemente , alta calidad de impresión, además de contar con una amplia gama de materiales como, poliéster, poliamida, papel y vinil.



B

### IMPRESORAS SERIES X-PLUS II

Número de Parte	Descripción
<b>Modelo 300X-Plus II</b>	
BP-THT-300X+II	Impresora THT 300X-Plus II
<b>Modelo 360X-Plus II</b>	
BP-THT-360X+II	Impresora THT 360X-Plus II
<b>Modelo 600X-Plus II</b>	
Modelo 600X-Plus II	Impresora THT 600X-Plus II

### INTERFASES DE COMUNICACIÓN

- Puerto serial RS-232
- Puerto paralelo Bi-direccional
- Puerto USB 2.0 (480 Mbits/segundo)
- Opción de servidor de impresión ethernet 10/100
- Opción de servidor de impresión inalámbrico

### OPCIONES

- Rebobinador (envuelve completamente la etiqueta en el rodillo)
- Desprendedor de Etiqueta (rebobinado complete del liner del rollo)
- Cortador (cortador rotatorio del ancho total)

### ESPECIFICACIONES

#### Modelo 300X-Plus II

- Resolución de impresión 300 ptos. por pulg. (12 pts. por mm) impresora de transferencia térmica
- Ancho máximo de impresión 4.090" (103.89 mm)
- Ancho máximo de la media 4.500" (114.30 mm)
- Etiquetas/día 7,000
- Horas/operación 24 horas / 7 días por semana

#### Modelo 360X-Plus II

- Resolución de impresión 300 ptos. por pulg. (12 pts. por mm) impresora de transferencia térmica
- Ancho máximo de impresión 6.600" (167.64 mm)
- Ancho máximo de la media 7.100" (180.34 mm)

#### Modelo 600X-Plus II

- Resolución de impresión 600 ptos. por pulg. (12 pts. por mm) impresora de transferencia térmica
- Ancho máximo de impresión 3.200" (81.28 mm)
- Ancho máximo de la media 4.500" (114.30 mm)
- Etiquetas/día 7,000
- Horas/operación 24 hrs./7días por semana



### PLACAS DE CARACTERÍSTICAS

- Material B-428
- Ribbons R4300



### IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA (PCB)

- Material B-487
- Ribbons R6000

Hagalo usted mismo



- Plataforma Robusta para alto volumen, uso continuo
- Puntos de operador codificado en colores y una pantalla LCD

## Bradyprinter™ Modelos 200MVP/300MVP

Número de Parte	Descripción
<b>Modelo 200MVP</b>	
BP-THT-200MVP	Modelo Brady THT 200MVP
BP-THT-200MVP-R	Modelo Brady THT 200MVP con rebobinado interno
<b>Modelo 300MVP</b>	
BP-THT-300MVP	Modelo Brady THT 300MVP
BP-THT-300MVP-R	Modelo Brady THT 300MVP con rebobinado interno

## ► OPCIONES PARA INSTALACION EN EL CAMPO

### Modelos 200MVP/300MVP

Número de Parte	Descripción
BP-THT-MVP-CUTTER	Opción de Cortadora para Serie MVP
BP-THT-MVP-PEELOFF	Opción de Despegador para Serie MVP
BP-THT-MVP-LINEREW	Opción de Rebobinado de revestimiento para Serie MVP
BP-THT-MVP-REWIND	Opción de Rebobinado interno para Serie MVP
BP-THT-MVP-1MB-MEM	Mejora a Memoria 1MB para Serie MVP
BP-THT-MVP-2MB-MEM	Mejora a Memoria 2MB para Serie MVP
BP-THT-MVP-PCMCIA	Expansión de tarjeta PCMCIA para Serie MVP

La serie de impresoras MVP provee el mejor valor en una impresora industrial de transferencia térmica. Disponibles en 200 o 300 dpi, las impresoras MVP son fáciles de operar y diversas características, incluyendo puntos de operador codificado en colores y una pantalla LCD.

La montura duradera de aluminio provee una plataforma robusta para impresión en operaciones que necesitan producir 12 horas/día, 5 días/semana. Firmware aumentado asegura la impresión exacta en etiquetas tan pequeñas como 3.2 mm.

Las impresoras 200MVP y 300MVP son flexibles en aplicación e imprime en una gama grande de materiales desde papel a vinilo y poliéster a polimida.

### Características Claves de la Impresora

- Disponible en 203 dpi para el 200MVP y 300 dpi para el 300MVP
- Ancho máximo de etiqueta máximo es 114.8mm para ambos modelos
- Velocidad máximo de 10ips para el 200MVP y 6 ips para el 300MVP
- Mecanismo de impresión fundido a presión para mejor precisión de impresión
- Rápido – 32bit RISC microprocesador
- Memoria de 4MB RAM estándar
- Sensor automático de puertos serial y paralelo estándar
- Incluye 9 fuentes bitmapped y lineal 2 códigos de barras dimensionales

### Características Claves de Material

- Materiales incluye poliéster, poliamida\*, papel, vinilo y mangas
- Diámetro exterior de ribbon 81.28 mm
- \* Mínima resolución de impresión recomendada, 300dpi

**Etiquetas para Cables de Voz y Datos**



**Etiquetas para Identificación General**



**Etiquetas para Régimen y placas**



**Etiquetas para Seguridad**



## Bradyprinter™ Modelos 1244 y 1344

**B**



*Impresoras están disponibles en cualquier resolución de impresión 203 dpi o 300 dpi*

- **Volumen de Impresión Pequeño a Medio**
- **Compacto y Económico**



*Modelos 1244 y 1344 están disponibles con un alimentador de etiquetas externo opcional.*

### BRADYPRINTER™ MODELOS 1244 Y 1344

Los modelos Bradyprinter™ son pequeños, compactos, y económicos. Estas impresoras son usadas para volumen de impresión pequeño y medio por demanda y son ideales para etiquetas de identificación de producto, cables e identificación de laboratorios. El sensor transmisor móvil permite el uso de todas las configuraciones de stock de Brady en una variedad de materiales incluyendo poliéster, papel, vinilo, y mangas.

#### Características Claves de la Impresora

- Disponible en 203 dpi para Modelo 1244 y 300 dpi para Modelo 1344
- Ancho máximo de etiqueta 109.2mm para ambos modelos
- Velocidad máxima de 4 ips para ambos modelos
- 32 bit microprocesador
- Memoria de 4MB RAM
- Incluye fuentes bitmap A a H y símbolos GS y linear y 2 códigos de barras dimensionales

#### Características Claves de Material

- Materiales, incluye poliéster, papel, vinilo y mangas
- Largo del ribbon es 110 m

### Bradyprinter™ Modelos 1244/1344

Número de Parte	Descripción
<b>Modelo 1244</b>	
BP-1244	Modelo Brady 1244
<b>Modelo 1344</b>	
BP-1344	Modelo Brady 1344
BP-12/13/MS	1244/1344 Alimentador de etiquetas

Hagalo usted mismo

#### Etiquetas para Equipos



#### Etiquetas para Cables



#### Etiquetas para ID General



#### Marcación de Alambre y Cables



## Wraprot™, Impresora Aplicadora para Identificación de Cables



**Seleccione el trabajo, inserte el cable. Imprime y envuelve en dos fáciles pasos...con una sola máquina en solo 5 segundos o menos!**



La impresora aplicadora para identificación de cables, Wraprot de Brady: imprime y aplica automáticamente etiquetas al cable aumentando la eficiencia de identificación de los mismos. Cree las etiquetas que necesite, donde y cuando las necesite sin desperdicios adicionales — en menos de 5 segundos!

Wraprot provee una calidad de etiquetado sin precedentes, logrando la perfección en cada momento.

Sus consumibles inteligentes simplifican el tiempo de etiquetado de cables y alambres eliminando los pasos de calibración. La combinación entre impresión y aplicación permite etiquetar varios diámetros de cables sin necesidad de cambios de herramientas o ajustes de mecanismo.

### Especificaciones

Resolución de Impresión	300 ptos. Por pulgada (12 ptos. por mm) impresora de transferencia térmica
Etiquetas/día	7000+
Horas/operación	24 horas/7 días a la semana
Memoria Interna	8 MB
Diámetro Mínimo de Cable	0.060" (1.52 mm)
Diámetro Máximo de Cable	0.600" (15.24 mm)
Tiempo del ciclo de la máquina	4.5-5.0 seconds
Ancho Máximo de Impresión	2.000_ (50.80 mm)
Largo Máximo de Impresión	1.625_ (41.30mm)
Ancho Máximo de Etiqueta	2.000_ (50.80 mm)
Largo Máximo de Etiqueta	3.000_ (76.20 mm)
Ancho Mínimo de Etiqueta	0.250" (6.35 mm)
Largo Mínimo de Etiqueta	0.750" (19.05 mm)

### INTERFASES DE COMUNICACIÓN

- Serial RS-232
- USB
- Ethernet
- PCMA
- Compact Flash®

### Físico

- Alto: 17.750" (450.90 mm)
- Ancho: 14.500" (368.30mm)
- Profundidad: 22.500" (571.50 mm)
- Peso: 85 lbs. (38.5 kg)
- Temperatura de operación: 50° a 105°F (10° a 41°C)

No. de parte	Descripción
WRAPTOR-PTR	Impresora Wraprot, incluyendo software de diseño de etiquetas LabelMark™, driver de impresión, archivo de manejador de utilidades (FMU), cable USB, tarjeta 32 MB CF, Stylus 3PQ, rollo de WRAP-4-427 y rollo de ribbon R4302
32MB-CF 32 MB	Tarjeta CompactFlash®
STYLUS-3PK	Plumas Stylus (3-paq.)
SER-STRAIGHT	cable serial de 9 pemos
WRAPTOR-VBLK	Envoltura de empaque de repuesto
WRAPTOR PRNTHD*	Kit de remplazo de cabeza de impresión

\*Wraprot tiene una garantía de 1 año, no incluyendo la cabeza de impresión y el WRAPTOR-VBLK que solo tienen una garantía de 6 meses. VBLK y la cabeza de impresión son completamente reemplazables.

### MATERIAL /B-427 Vinil Auto laminable

No. de parte	Tamaño de Etiqueta A x A (pulg.) (mm)	Area Imprimible (pulg.) (mm)	Pzas./Rollo	Ribbon recomendado reconocimiento UL	Tipo de Cable recomendado Diámetro Diámetro Calibres
--------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------	--------------------------------------	--

### MATERIAL /B-499 tela de Nylon

No. de parte	Tamaño de Etiqueta A x A (pulg.) (mm)	Area Imprimible (pulg.) (mm)	Pzas./Rollo	Ribbon recomendado reconocimiento UL	Tipo de Cable recomendado Diámetro Diámetro Calibres
--------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------	--------------------------------------	--

## GUIA DE INFORMACION SOBRE RIBBONS

Todos los ribbons Brady están desarrollados para cumplir con requisitos de calidad de los materiales al ser impresos. La razón para esto es que el vínculo entre el ribbon y la etiqueta es crítico para el éxito de la permanencia de la leyenda. Brady ofrece una línea completa de ribbons diseñados para cubrir todos sus requisitos de aplicación de la etiqueta.

Por favor orientese con la Guía de Referencia Material / Ribbon de la siguiente página, para determinar la combinación apropiada.

**B**

Serie de Ribbon	Formulación	Colores Disponibles	Características
R4300	Cera/Resina	Negro	Resistencia ambiental, fuerte contra manchas y químicos Calidad de impresión confiable y marcado para maximizar la legibilidad de código de barra.
R4400	Resina	Rojo, Azul, Verde y Blanco	Alta densidad, resistencia excelente en contra de solventes, resistencia a mucho color y rasguños.
R4500	Cera/Resina	Red, Blue, Green & Silver	Resistencia ambiental fuerte en contra de manchas y químicos Calidad de impresión confiable y marcado para maximizar la legibilidad del código de barra.
R4800	Resina	Negro	Resistencia excelente a solventes y rasguños.
R4900	Resina	Negro	Resistencia de mangas en temperaturas altas. Resistencia superior a solventes.
R6000	Resina	Negro	Alta densidad, resistencia excelente contra solventes, resistencia a mucho color y rasguños.
R6100	Cera	Negro	Durabilidad excepcional para un ribbon de propósito general. Necesidades de energía de cabeza de impresión pequeña.
R6200	Resina	Negro	Diseñado para aplicaciones de etiquetado en ambientes rudos. Resistencia superior a abrasión, químicos y calor.
R6300	Resina	Negro	Excelente resistencia en ambientes rudos, solventes y calor.

## GUIA DE REFERENCIA RIBBON/ANCHO

	Anchos	Serie 4300	Serie 4400 * (colores)	Serie 4500 * (colores)	Serie 4800	Serie 4900	Serie 6000	Serie 6100	Serie 6200	Serie 6300
A	2.03 mm x 300 m				R4811		R6011		R6211	
	2.54 mm x 300 m	R4311								
	3.99 mm x 300 m	R4306			R4806		R6006 **		R6206	
	5.99 mm x 300 m	R4302	R4400	R4500	R4800	R4902	R6000	R6100		
	6.50 mm x 300 m								R6200	
	8.31 mm x 300 m	R4300	R4402	R4502	R4802	R4900	R6002 **	R6102	R6202	R6302
	11.0 mm x 300 m	R4307	R4407		R4807		R6007 **	R6107	R6207	
	13.0 mm x 300 m	R4304	R4404			R4904	R6004	R6104		
17.40 mm x 300 m	R4308				R4908	R6008				
B	10.13 mm x 109.7 m	R4301				R4901	R6001	R6101	R6201	
C	3.99 mm x 152.4 m	R4303					R6003 **	R6103		
	5.99 mm x 152.4 m	R4305					R6005	R6105		
	11.0 mm x 152.4 m	R4309					R6009 **	R6109		

A- Ribbons para impresoras estándar de Brady, núcleo 25.4 mm, lado de tinta exterior

B- THT Modelo 1024, THT Modelo 1244 y THT Modelo 1344, núcleo 12.7 mm, lado de tinta a dentro

C- Ribbons para THT Modelo 4042 y impresoras Intermec 3440, núcleo 25.4, lado de tinta exterior

\* Los ribbons de serie 4400 y 4500 están disponible en los siguientes colores: Rojo, Azul, Verde, Blanco (solo R4400) y Plata (solo R4500)

\*\* Los ribbons serie 6000 marcados con dos estrellas están disponibles en núcleos de fibra o plástico para aplicaciones de cuartos limpios. (ejemplos: R6006 y R6006PC)

Hagalo usted mismo

# Guía de Referencia Cruce Material/Ribbons

## GUIA DE REFERENCIA CRUCE RIBBON / MATERIAL

B#s	Material	Serie 4300	Serie 4400 (colores)	Serie 4500 (colores)	Serie 4800	Serie 4900	Serie 6000	Serie 6100	Serie 6200	Serie 6300
109	Poliétileno	●							△	
341	Mangas PermaSleeve™	●								
342	Mangas PermaSleeve™	●								
350	Poliéster/Papel		△			△	●			
351	Vinilo	△							●	
352	Vinilo						● UL			
402	Papel	△		△				●		
407	Polioléfina					△			●	
408	Papel	△		△				●		
411	Polioléfina	●								
412	Polipropileno	△							●	
422	Poliéster		△			△ UL/CSA	● UL/CSA		△	
423	Poliéster		△			△ UL/CSA	● UL/CSA/AGA		△	
424	Papel	●		△				△		
426	Poliamida	●								
427	Vinilo	● UL		△					△ UL	
428	Poliéster	● UL/CSA/AGA		△					△ CSA	
430	Poliéster		△			△ UL/CSA	● UL/CSA		△	
432	Poliéster		△			△ UL/CSA	● UL/CSA		△	
433	Poliéster		△			△ UL	●		△	
434	Poliéster				△ UL/CSA	△ UL/CSA	● UL/CSA		△	
435	Poliéster					△ UL	● UL/CSA/AGA		△	
436	Poliamida	●								
437	Tedlar®	●							△	
438	Poliéster	● UL		△						
439	Vinilo		△			△	●		△	
449	Polioléfina								●	
457	Poliamida						● UL			
459	Poliéster		△ UL			△ UL/CSA	● UL/CSA			
461	Poliéster	●		△					△	
464	Poliéster						●			
473	Poliéster					△ UL	● UL/CSA		△	
477	Poliamida						● UL			
478	Poliamida						● UL			
479	Poliamida				△ UL		● UL			
483	Poliéster		△			△ UL	● UL/CSA		△	
484	Poliéster		△			△ UL	● UL/CSA*			
486	Poliéster	● UL/CSA		△					△ CSA	
487	Poliamida				△ UL		● UL			
488	Poliéster	● UL/CSA/AGA							△ UL/CSA	
489	Poliéster	● UL/CSA							△ UL/CSA	
495	PEN						● UL			
497	Poliamida				△ UL		● UL			
498	Tela de Vinilo	△			△ UL		● UL		● UL	
499	Tela de Nylon	△ UL		△		● UL	△		△	
520	Tela de Vidrio									●
7546	Poliéster		△				● UL/CSA			
7576	Poliéster		△				● UL			
8423	Poliéster		△				△ UL*/CSA*		● UL*/CSA*	
8425	Polioléfina		△				●			

●	Cinta recomendada para usarse en el material respectivo.
△	Cinta aceptable para usarse con el material respectivo.
*UL	Estos materiales están ahora en pruebas de UL.
UL	Estos materiales cuentan con reconocimiento UL utilizando la cinta respectiva.
*CSA	Estos materiales están ahora en pruebas de CSA.
CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación CSA utilizando la cinta respectiva.
UL/CSA	Estos materiales cuentan con la aprobación UL y CSA utilizando la cinta respectiva.
AGA	Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.

Todos los ribbons Brady están desarrollados para cumplir con requisitos de calidad de los materiales a ser impresos. La razón para esto es que el vínculo entre el ribbon y la etiqueta es crítico para el éxito de la permanencia de la leyenda. Brady ofrece una línea completa de ribbons diseñados para cubrir todos sus requisitos de aplicación de la etiqueta.





**B**

Guía de Referencia Cruce Material / Ribbon

## Tabla de Materiales para las Impresoras de Transferencia Térmica

Material	Temp Máx de servicio °C (°F)	Color	Acabado	Aplicación	Propiedades especiales
<b>TELA DE NYLON</b>					
B-499	90 (194) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cables conductores de bajo perfil, componentes y etiquetado en general	Su alta capacidad de adhesión lo convierten en marcador ideal para todo tipo de cables en ambientes expuestos al calor, aceite y polvo.
<b>PAPEL</b>					
B-402	70 (158) 30 Días	Blanco	Mate	Código de barras y etiquetado en general	Adhesivo agresivo para carton, plastico y acero
B-408	21 (70) 30 Días	Blanco	Mate	Código de barras y etiquetado en general	Adhesivo reposicionable
B-424	50 (122) 30 Días	Blanco	Mate	Código de barras y etiquetado en general	Buen contraste y resistencia a las manchas
<b>POLIESTER</b>					
B-422	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de características; identificación de contactos e identificación de Patch Panel	El adhesivo 2 miles es recomendable para aplicación sobre superficies texturizadas
B-423	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB o electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de características y contactos	
B-428	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Placas de capacidad, marcaje de componentes electrónicos	
B-430	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de características/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Adhesivo fuerte hace este material ideal para superficies muy texturizadas y otros que son difícil de adherir a: Transparente
B-432	100 (212) 30 Días	Transparente	Brillante	Etiquetado general para placas de características/nombre, enchufes y elementos de comunicaciones en general	Poliéster transparente brillante para superficies muy texturizadas y difícil de adherir a
B-433	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante		Buena resistencia a solventes y calor; removible
B-434					
B-435	90 (194) 30 Días	Plateado	Brillante	Placas de características y etiquetado en general	Diseñado para soportar solventes manteniendo una excelente calidad de imagen
B-438					
B-459	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de características	
B-461	100 (212) 30 Días	Blanco	Mate	Aplicaciones de laboratorios como nitrógeno líquido, autoclave, congelador, y baños calientes	Excelente resistencia a la abrasión y fricción
B-473	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de características	Adhesivo disipador de estática
B-483	120 (248) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de características	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo
B-486	120 (248) 30 Días	Plateado	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de características	Adhesivo ultra agresivo para impresión de transferencia térmica, diseñado para superficies expuestas al polvo
B-488	160 (320) 30 Días	Blanco	Mate	Componentes e identificación de PCB electrónicos, etiquetas de códigos de barra y placas de características	Alto rendimiento
B-489	120 (248) 30 Días	Blanco	Mate	Etiqueta en general, etiquetas de código de barras y placas de características	Adhesivo ultra agresivo para superficies expuestas al aceite, grasa y polvo
B-7546	100 (212) 30 Días	Blanco	Brillante	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void
B-7576	135 (275) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Deja zona de caída void
<b>POLIAMIDA</b>					
B-426	350 (662) 80 sec.	Ambar	Mate	Identificación en la parte inferior de PCB y otras aplicaciones de alta temperatura y rendimiento	Soporta temperaturas extremadamente altas
B-457	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Buen contraste y resistencia a las manchas
B-477	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	Aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática
B-478	350 (662) 80 sec.	Blanco	Brillante	1 mi bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática
B-479	350 (662) 80 sec.	Blanco	Mate	1 mi bajo perfil aplicación en la parte superior o inferior del panel para SMT y orificios de paso	Adhesivo disipador de estática
<b>POLIOLEFINA</b>					
B-341	135 (275) 30 Días	Blanco	Mate	Marcaje de cable	Contracción de 2 a 1; con retardante de flamas que cumplen con las propiedades materiales y físicas de MIL-DTL-2305375 Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F; Método 215 y UL 224
B-342	130 (267) 30 Días	Blanco/Amarillo	Mate	Marcaje de cable	Contracción de 3 a 1; con retardante de flamas que cumplen con las propiedades materiales y físicas de MIL-DTL-2305375 Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F; Metodo 215 y UL 224
<b>VINIL</b>					
B-351	80 (176) 30 Días	Blanco	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para fácil ruptura
B-352	80 (176) 30 Días	Plateado	Mate	Etiquetas contra violaciones	Diseñado para fácil ruptura
B-427	70 (158) 30 Días	Blanco	Mate	Auto laminado, marcaje de cables	Excelente Resistencia contra la abrasión y fricción
B-439	40 (104) 30 Días	Blanco/Amarillo/Naranja/Rojo	Mate	Ruteos, bastidores, marcadores de voltaje, grupos de cables, placas de características y etiquetado en general	Disponible en varios colores

Tedlar® es una marca registrada de DuPont

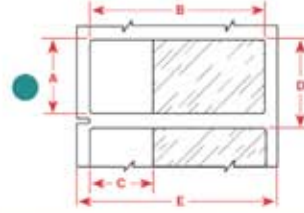
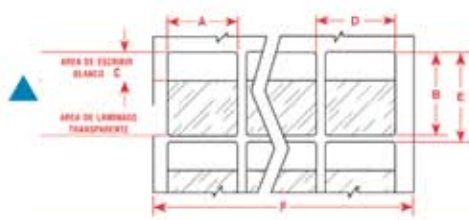
-  Estos materiales tienen adhesivo de disipador de estática.
-  Estos materiales cuentan con el reconocimiento de UL.
-  Estos materiales cuentan con la aprobación CSA.
-  Estos materiales cuentan con la aprobación AGA.

B

Hagalo usted mismo



# Autolaminado por Tamaño



Identifica cables lisos y de pareja múltiple, es fácil y rápido.



Número de Parte	Piezas por Paq	Material	Color	Etiquetas al paso	Ancho de Etiqueta pulg. (mm) A	Alto de Etiqueta pulg. (mm) B	Altura de área de Escritura pulg. (mm) C	Repetición Horizontal pulg. (mm) D	Repetición vertical pulg. (mm) E	Ancho de Membrana pulg. (mm) F	Ribbon Recomendado
<b>0.500" (12.7 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-80-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	0.600 (15.24)	0.950 (24.13)	2.500 (63.50)	R4302
▲ THT-113-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.500 (12.70)	1.000 (25.90)	0.375 (9.53)	0.600 (15.24)	1.125 (28.58)	2.500 (63.50)	R4302
▲ THT-114-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	0.600 (15.24)	1.375 (34.93)	2.500 (63.50)	R4302
▲ THT-8-427-10	10,000	Vinilo	Blanco/Transparente	5	0.500 (12.70)	1.437 (36.50)	0.500 (12.70)	0.662 (16.81)	1.625 (41.28)	3.350 (85.09)	R4300
● THT-61-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	0.500 (12.70)	1.437 (36.50)	0.500 (12.70)	N/A	0.687 (17.45)	1.637 (41.58)	R4306
<b>0.750" (19.1 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-56-427-10	10,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.750 (19.05)	0.938 (23.81)	0.375 (9.52)	0.800 (20.32)	1.125 (28.58)	3.350 (85.09)	R4300
▲ THT-73-427-10	10,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.750 (19.05)	1.750 (44.45)	0.500 (12.70)	0.800 (20.32)	1.875 (47.63)	3.350 (85.09)	R4300
<b>0.800" (20.3 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-74-427-10	10,000	Vinilo	Blanco/Transparente	4	0.800 (20.32)	1.437 (36.50)	0.500 (12.70)	0.800 (20.32)	1.625 (41.28)	3.350 (85.09)	R4300
● THT-63-427-3.5	3,500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	0.800 (20.32)	1.437 (36.50)	0.500 (12.70)	N/A	0.987 (25.07)	1.637 (41.58)	R4306
<b>1.000" (25.4) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-115-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	2	1.000 (25.40)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	1.100 (27.94)	0.875 (22.23)	2.300 (58.42)	R4302
▲ THT-116-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	2	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	1.100 (27.94)	1.125 (28.58)	2.300 (58.42)	R4302
▲ THT-9-427-10	10,000	Vinilo	Blanco/Transparente	3	1.000 (25.40)	1.437 (36.50)	0.500 (12.70)	1.075 (27.30)	1.625 (41.28)	3.350 (85.09)	R4300
▲ THT-75-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	2	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	0.750 (19.05)	1.100 (27.94)	2.375 (60.33)	2.300 (58.42)	R4302
▲ THT-10-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	3	1.000 (25.40)	3.750 (95.25)	1.000 (25.40)	1.075 (27.30)	4.000 (101.60)	3.350 (85.09)	R4300
▲ THT-139-461-2	2,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	1.000 (25.40)	5.250 (133.35)	1.500 (38.10)	N/A	5.325 (135.26)	1.200 (30.48)	R4306
▲ THT-81-427-1	1,000	Vinilo	Blanco/Transparente	2	1.000 (25.40)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	1.100 (27.94)	6.187 (157.15)	2.200 (55.88)	R4302
● THT-64-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.000 (25.40)	2.250 (57.15)	0.750 (19.05)	N/A	1.187 (30.15)	2.450 (62.23)	R4302
● THT-65-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.000 (25.40)	3.750 (95.25)	1.000 (25.40)	N/A	1.187 (30.15)	3.950 (100.33)	R4307
● THT-84-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.000 (25.40)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	N/A	1.20 (30.48)	6.200 (157.48)	R4308
<b>1.500" (38.1 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-118-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	N/A	1.125 (28.58)	1.700 (43.18)	R4302
● THT-119-427-2.5	2,500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	N/A	1.625 (41.28)	1.700 (43.18)	R4302
<b>1.625" (41.3 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-133-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	1.625 (41.28)	0.600 (15.24)	1.000 (25.40)	N/A	0.700 (17.78)	1.825 (46.35)	R4302
<b>1.750" (44.5 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-120-427-5	5,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	N/A	1.125 (28.58)	1.950 (49.53)	R4302
▲ THT-121-427-2.5	2,500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.750 (44.45)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	N/A	1.625 (41.28)	1.950 (49.53)	R4302
<b>1.800" (45.72 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-123-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	1.800 (45.72)	0.375 (9.53)	0.750 (19.05)	N/A	0.475 (12.07)	2.000 (50.80)	R4302
● THT-122-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	1.800 (45.72)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	N/A	0.625 (15.88)	2.000 (50.80)	R4302
<b>1.900" (48.3 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-66-427-1.5	1,500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	1.900 (48.26)	3.187 (80.95)	0.750 (19.05)	N/A	2.150 (54.61)	3.387 (86.03)	R4300
<b>2.000" (50.8 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-27-427-1	1,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.000 (50.80)	3.750 (95.25)	1.000 (25.40)	N/A	4.000 (101.60)	2.200 (55.88)	R4302
▲ THT-82-427-0.5	500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.000 (50.80)	6.000 (152.40)	1.000 (25.40)	N/A	6.250 (158.75)	2.200 (55.88)	R4302
▲ THT-83-427-0.5	500	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.000 (50.80)	7.000 (177.80)	1.500 (38.10)	N/A	7.187 (182.55)	2.200 (55.88)	R4302
<b>2.200" (55.9 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-127-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	N/A	0.625 (15.88)	2.400 (60.96)	R4302
● THT-127-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	N/A	0.625 (15.88)	2.400 (60.96)	R4302
<b>2.500" (63.5 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
▲ THT-26-427-1	1,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.500 (63.50)	2.250 (57.15)	0.750 (19.05)	N/A	2.438 (61.93)	2.700 (68.58)	R4300
<b>2.625" (66.7 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-153-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	2.625 (66.68)	0.600 (15.24)	1.000 (25.40)	N/A	0.75 (19.05)	2.825 (71.76)	R4300
● THT-131-427-3	3,000	Vinilo	Blanco/Transparente	1	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	N/A	1.125 (28.58)	2.825 (71.76)	R4300
<b>3.500" (88.9 mm) Ancho de Etiqueta</b>											
● THT-134-461-3	3,000	Poliéster	Blanco/Transparente	1	3.500 (88.90)	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	N/A	1.625 (41.28)	3.700 (93.98)	R4307

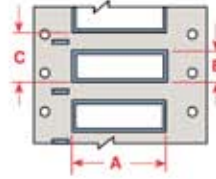
**B**

Autolaminado por tamaño

# Mangas para Cable y Alambre por tamaño

## ► MARCADORES DE CABLES PERMASLEEVE™ PARA IMPRIMIR POR UN LADO PROPORCIÓN DE CONTRACCIÓN DE 3 A 1

Los marcadores PermaSleeve™ de Brady, para cable circular aislado, cumplen con los requisitos de materiales aislantes y propiedades físicas de MIL-DTL-23053/5 Clase 1, MIL-M-81531, MIL-STD-202F, METED 215 y UL224. La poliolefina irradiada contráctil no se mancha o se decolora cuando se imprime.



Los marcadores PermaSleeve se ajustan al cable para proteger al máximo, aislar e identificar permanentemente.

B

### Poliolefina Blanco (B-342) Marcadores PermaSleeve™ Para Imprimir Por un Lado

Número de parte	Marcadores por Caja	Rango de diámetro del cable pulg. (mm)		Calibre approx del Cable**	Anchura de Marcador pulg. (mm) A	Altura de Marcador pulg. (mm) B	Repetición Vertical pulg. (mm) C	Ribbon Recomendado
		Min.	Max.					
<b>Ancho de Marcador de 38.1mm</b>								
PS-094-150-WT	2,500	0.023	(0.58)–0.080 (2.03)	28-18	1.500 (38.10)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
PS-094-150-WT-S	500	0.023	(0.58)–0.080 (2.03)	28-18	1.500 (38.10)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
PS-125-150-WT	2,500	0.046	(1.17)–0.110 (2.79)	22-16	1.500 (38.10)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
PS-125-150-WT-S	500	0.046	(1.17)–0.110 (2.79)	22-16	1.500 (38.10)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
PS-187-150-WT	2,500	0.062	(1.57)–0.150 (3.81)	18-12	1.500 (38.10)	0.335 (8.50)	0.625 (15.88)	R4300
PS-187-150-WT-S	500	0.062	(1.57)–0.150 (3.81)	18-12	1.500 (38.10)	0.335 (8.50)	0.625 (15.88)	R4300
PS-250-150-WT	2,500	0.094	(2.39)–0.215 (5.46)	16-10	1.500 (38.10)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
PS-250-150-WT-S	500	0.094	(2.39)–0.215 (5.46)	16-10	1.500 (38.10)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
PS-375-150-WT	1,000	0.125	(3.18)–0.320 (8.13)	12-6	1.500 (38.10)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
PS-375-150-WT-S	250	0.125	(3.18)–0.320 (8.13)	12-6	1.500 (38.10)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
PS-500-150-WT	500	0.187	(4.75)–0.450 (11.43)	8-1	1.500 (38.10)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300
PS-500-150-WT-S	250	0.187	(4.75)–0.450 (11.43)	8-1	1.500 (38.10)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300
<b>Ancho de Marcador de 50.8mm</b>								
PS-094-2-WT	2,500	0.023	(0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
PS-094-2-WT-S	500	0.023	(0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
PS-125-2-WT	2,500	0.046	(1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
PS-125-2-WT-S	500	0.046	(1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
PS-187-2-WT	2,500	0.062	(1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (15.88)	R4300
PS-187-2-WT-S	500	0.062	(1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (15.88)	R4300
PS-250-2-WT	2,500	0.094	(2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
PS-250-2-WT-S	500	0.094	(2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
PS-375-2-WT	1,000	0.125	(3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
PS-375-2-WT-S	250	0.125	(3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
PS-500-2-WT	500	0.187	(4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300
PS-500-2-WT-S	250	0.187	(4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300

### Poliolefina Blanco de Proporción de Contracción 2 a 1 (B-341) Marcadores PermaSleeve™ Para Imprimir Por un Lado

Número de parte	Marcadores por Caja	Rango de diámetro del cable pulg. (mm)		Calibre approx del Cable**	Anchura de Marcador pulg. (mm) A	Altura de Marcador pulg. (mm) B	Repetición Vertical pulg. (mm) C	Ribbon Recomendado
		Min.	Max.					
<b>Ancho de Marcador de 50.8mm</b>								
PS-1000-2-WT	250	0.450	(11.43)–0.950 (24.13)	1-500	2.000 (50.80)	1.660 (42.16)	2.000 (50.80)	R4300

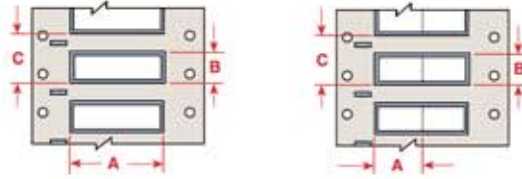
\*\*Basado en las mediciones de aislamiento del Código Eléctrico Nacional para Cables THHN

Las mangas pueden ser perforadas para largos mas cortos. Dependiendo de largo total, las mangas pueden ser perforadas mitades, tercios o cuartos. Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.

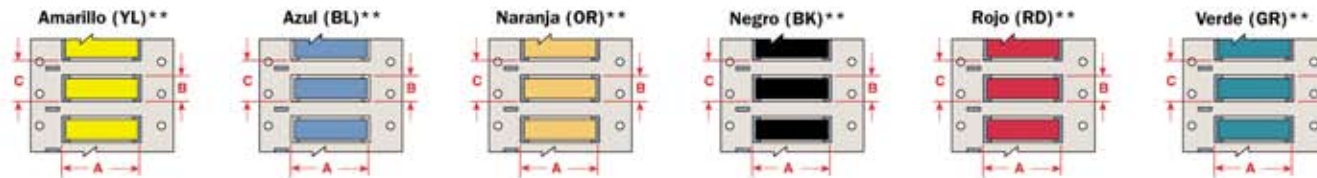
Hagalo usted mismo



## ► MARCADORES DE CABLES PERMASLEEVE™ PARA IMPRIMIR POR AMBOS LADOS, PROPORCIÓN DE CONTRACCIÓN DE 3 A 1



Los marcadores PermaSleeve de Brady proveen una solución completa para marcar cables, que combinan velocidad, facilidad de uso, y permanencia, para crear identificación de alta calidad que dura mucho tiempo.



Los marcadores circulares de PermaSleeve están disponibles en proporción de contracción de 3 a 1 para cubrir un rango más amplio de diámetros de cable.

### Poliolefina Blanco (B-342) Marcadores PermaSleeve™ Para Imprimir Por Ambos Lados

Número de parte	Marcadores por Caja	Rango de diámetro del cable pulg. (mm)	Calibre approx del Cable**	Anchura de Marcador pulg. (mm)	Altura de Marcador pulg. (mm)	Repetición Vertical pulg. (mm)	Ribbon Recomendado
		Min. Max.		A	B	C	
<b>Ancho de Marcador de 50.8mm</b>							
3PS-094-2-WT	2,500	0.023 (0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-094-2-WT-S	500	0.023 (0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-125-2-WT	2,500	0.046 (1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-125-2-WT-S	500	0.046 (1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-187-2-WT	2,500	0.062 (1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (16.00)	R4300
3PS-187-2-WT-S	500	0.062 (1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (16.00)	R4300
3PS-250-2-WT	2,500	0.094 (2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
3PS-250-2-WT-S	500	0.094 (2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
3PS-375-2-WT	1,000	0.125 (3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
3PS-375-2-WT-S	250	0.125 (3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
3PS-500-2-WT	500	0.187 (4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300
3PS-500-2-WT-S	250	0.187 (4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300

\*\*Basado en las mediciones de aislamiento del Código Eléctrico Nacional para Cables THHN

Las mangas pueden ser perforadas para largos más cortos. Dependiendo de largo total, las mangas puede ser perforadas en mitades, tercios o cuartos. Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.

### Poliolefina de Colores de Proporción de Contracción 3 a 1, Marcadores PermaSleeve™ Para Imprimir Por Ambos Lados

Número de parte	Marcadores por Caja	Rango de diámetro del cable pulg. (mm)	Calibre approx del Cable**	Anchura de Marcador pulg. (mm)	Altura de Marcador pulg. (mm)	Repetición Vertical pulg. (mm)	Ribbon Recomendado
		Min. Max.		A	B	C	
<b>Ancho de Marcador de 50.8mm</b>							
3PS-094-2-YL	2,500	0.023 (0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-094-2***-S	500	0.023 (0.58)–0.080 (2.03)	28-18	2.000 (50.80)	0.182 (4.60)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-125-2-YL	2,500	0.046 (1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-125-2***-S	500	0.046 (1.17)–0.110 (2.79)	22-16	2.000 (50.80)	0.235 (6.00)	0.500 (12.70)	R4300
3PS-187-2-YL	2,500	0.062 (1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (15.88)	R4300
3PS-187-2***-S	500	0.062 (1.57)–0.150 (3.81)	18-12	2.000 (50.80)	0.335 (8.50)	0.625 (16.00)	R4300
3PS-250-2-YL	2,500	0.094 (2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
3PS-250-2***-S	500	0.094 (2.39)–0.215 (5.46)	16-10	2.000 (50.80)	0.439 (11.15)	0.750 (19.05)	R4300
3PS-375-2-YL	1,000	0.125 (3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
3PS-375-2***-S	250	0.125 (3.18)–0.320 (8.13)	12-6	2.000 (50.80)	0.645 (16.40)	1.000 (25.40)	R4300
3PS-500-2-YL	500	0.187 (4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300
3PS-500-2***-S	250	0.187 (4.75)–0.450 (11.43)	8-1	2.000 (50.80)	0.851 (21.60)	1.250 (31.75)	R4300

Consulte al distribuidor o al representante de servicio al cliente para solicitar información sobre como formular sus pedidos.

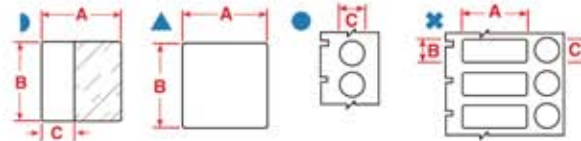
\*\*Para colores añada la terminación BL (Azul), BK (Negro), GR (Verde), OR (Naranja), RD (Rojo), YL (Amarillo)

# B

Marcadores de cables PERMASLEEVE™

# Etiquetas para Identificación de laboratorio

- F** Ambiente de Congeladoras
- N** Ambiente de Nitrógeno Líquido
- A** Ambiente de Autoclave
- H** Baños de Agua Caliente (100°C)
- S** Etiqueta Autolaminable
- L** Etiqueta de bajo perfil (muy delgada)
- R** Removible



## ETIQUETAS PARA CENTRIFUGADORA / EPPENDOF / TUBO DE PCR

Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Area de Escritura Diámetro C pulg. (mm)	Piezas/Rollo	Diámetro Tubo Max. (mm)	Ribbon	Propiedades Especiales
<b>TUBO / AMPOLETA 0.5 mL</b>								
●	THT-143-499-3			0.375 (9.52)	3000		R4302	FNA
▲	THT-68-499-10	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)		10000		R4902	FNA
▲	THT-125-499-3	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)		3000		R4306	FNA
▲	THT-152-499-3	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)		3000		R4306	FNAHSL
▶	THT-123-461-3	1.800 (45.72)	0.375 (9.53)	0.750 (79.05)	3000	8.00	R4302	FNAHSL
▶	THT-122-461-3	1.800 (45.72)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	3000	8.00	R4302	
▶	THT-127-427-3	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	3000	11.40	R4302	FN S
▶	THT-127-461-3	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	3000	11.40	R4302	FNAHSL
<b>TUBO / AMPOLETA 1.0 A 2.0 mL</b>								
▲	THT-125-499-3	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	3000		R4306	FNA
✱	THT-126-499-3	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	3000		R4306	FNA
▶	THT-133-461-3	1.625 (41.28)	0.600 (15.24)	1.000 (25.40)	3000	12.00	R4302	FNAH L
▶	THT-127-427-3	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	3000	11.40	R4302	FN S
▶	THT-127-461-3	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (79.05)	3000	11.40	R4302	
▶	THT-153-461-3	2.625 (66.68)	0.600 (15.24)	1.000 (25.40)	3000	13.00	R4300	FNAHSL
▶	THT-131-427-3	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	3000	13.00	R4300	FNAHSL
▶	THT-131-461-3	2.625 (66.68)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	3000	13.00	R4300	FNAHSL
<b>TUBO / AMPOLETA 4.0 A 8.0 mL</b>								
▶	THT-134-461-3	3.500 (88.90)	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	3000	22.60	R4307	FNAHSL
▶	THT-139-461-2	5.250 (133.35)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	2000	22.60	R4306	FNAHSL

## ETIQUETAS PARA CONICO / BOTELLA / CAJA PETRI

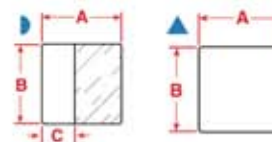
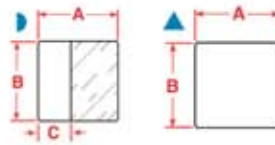


Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Area de Escritura Diámetro C pulg. (mm)	Piezas/Rollo	Diámetro Tubo Max. (mm)	Ribbon	Propiedades Especiales
<b>TUBO CONICO 14.0 / 15.0 ML</b>								
▶	THT-134-461-3	3.500 (88.90)	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	3000	16.70	R4307	FNAHSL
<b>TUBO CONICO / BOTELLAS / CAJA PETRI 50.0 mL</b>								
▲	THT-51-423-10	1.000 (25.40)	0.250 (6.35)		750		R6010	F A
▲	THT-5-423-10	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)		10000		R6002	F A
▲	THT-135-427-3-AW*	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)		3000		R4306	F
▲	THT-136-499-3	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)		3000		R4302	FNA
▲	THT-137-427-3-AW*	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)		3000		R4302	F
▲	THT-137-499-3	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)		3000		R4302	FNA
▶	THT-139-461-2	5.250 (133.35)	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	2000	29.00	R4306	FNAHSL

Hagalo usted mismo

# Etiquetas para Identificación de laboratorio

- F** Ambiente de Congeladoras
- N** Ambiente de Nitrógeno Líquido
- A** Ambiente de Autoclave
- H** Baños de Agua Caliente (100°C)
- S** Etiqueta Autolaminable
- L** Etiqueta de bajo perfil (muy delgada)
- R** Removible



## ▶ ETIQUETAS PARA DISPOSITIVA

Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Area de Escritura Diámetro C pulg. (mm)	Piezas/Rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
▲	THT-140-488-3	0.900 (22.86)	0.750 (19.05)		3000	R4306	F A
▲	THT-141-488-3	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)		3000	R4306	F A
▶	THT-10-427-3	1.000 (25.40)	3.750 (95.25)	1.000 (25.40)	3000	R4300	F N S

## ▶ ETIQUETAS WELL PLATE

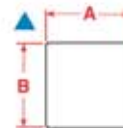


Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Piezas/Rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
▲	THT-15-423-2.5	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	2500	R6000	F A
▲	THT-151-499-3	2.000 (50.80)	0.250 (6.35)	3000	R4302	F N A
▲	THT-142-423-2.5	2.500 (63.50)	0.200 (5.08)	2500	R6002	F A

## ▶ ETIQUETAS PARA BOTELLAS QUE RESISTEN VIOLACIONES

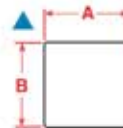


Diagrama	Número de parte	Ancho de Etiqueta A pulg. (mm)	Alto de Etiqueta B pulg. (mm)	Piezas/Rollo	Ribbon	Propiedades Especiales
▲	THT-5-351-10	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	10000	R6202	F
▲	THT-17-351-3	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	3000	R6200	F

Etiquetas para identificación de Laboratorio

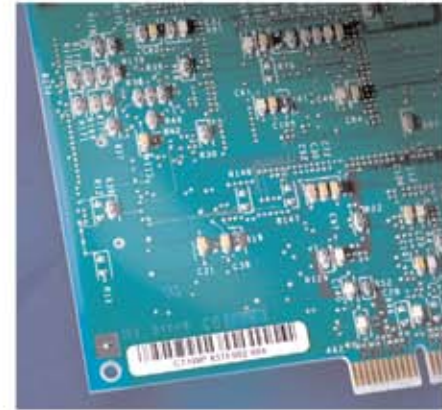
**B**

► POLIAMIDAS



Los materiales poliamida de Brady están hechos especialmente para resistir ambientes severos asociados con el proceso de bordes de circuitos impresos, incluyendo temperaturas altas, para el proceso sin plomo. Los materiales B-473, B-477, B-478, y B-479 también ayudan a reducir ESD utilizando un adhesivo y alineador disipativo de estática.

► POLIESTER



B

Número de parte	Ancho pulg. (mm)	Alto pulg. (mm)	# por rollo	Etiquetas al paso	Poliamida Permanente Ambar B-426	Poliamida Permanente Blanco B-457	PolyPlus Permanente Blanco B-8457	Poliamida Disipativo de Estática Blanco B-478	Poliamida Disipativo de Estática Blanco B-479	Poliéster Disipativo de Estática Blanco B-473
THT-11	0.25 (6.35)	0.25 (6.35)	10,000.00	12	THT-11-426-10	THT-11-457-10	---	---	---	THT-11-473-10
THT-70	0.25 (6.35)	0.25 (6.35)	20,000.00	7	---	THT-70-457-20	THT-70-8457-20	THT-70-478-20	THT-70-479-20	THT-70-473-20
THT-71	0.315 (8.00)	0.315 (8.00)	20,000.00	6	---	THT-71-457-20	---	THT-71-478-20	THT-71-479-20	---
THT-38	0.375 (9.53)	0.375 (9.53)	10,000.00	7	THT-38-426-10	THT-38-457-10	THT-38-8457-10	THT-38-478-10	THT-38-479-10	THT-38-473-10
THT-12	0.50 (12.70)	0.437 (11.10)	10,000.00	5	THT-12-426-10	THT-12-457-10	THT-12-8457-10	THT-12-478-10	THT-12-479-10	THT-12-473-10
THT-97	0.50 (12.70)	0.20 (5.08)	10,000.00	1	---	THT-97-457-10	THT-97-8457-10	THT-97-478-10	THT-97-479-10	THT-97-473-10
THT-99	0.50 (12.70)	0.50 (12.70)	10,000.00	1	---	---	---	THT-99-478-10	THT-99-479-10	THT-99-473-10
THT-14	0.65 (16.51)	0.20 (5.08)	10,000.00	4	THT-14-426-10	THT-14-457-10	THT-14-8457-10	THT-14-478-10	THT-14-479-10	THT-14-473-10
THT-47	0.65 (16.51)	0.20 (5.08)	10,000.00	1	THT-47-426-10	THT-47-457-10	THT-47-8457-10	THT-47-478-10	THT-47-479-10	THT-47-473-10
THT-100	0.700 (17.78)	0.375 (9.53)	10,000.00	1	---	---	---	---	---	THT-100-473-10
THT-1	0.75 (19.05)	0.25 (6.35)	10,000.00	4	THT-1-426-10	THT-1-457-10	---	THT-1-478-10	THT-1-479-10	THT-1-473-10
THT-46	0.75 (19.05)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-46-426-10	THT-46-457-10	THT-46-8457-10	THT-46-478-10	THT-46-479-10	THT-46-473-10
THT-2	0.9 (22.86)	0.25 (6.35)	10,000.00	3	THT-2-426-10	THT-2-457-10	---	THT-2-478-10	THT-2-479-10	THT-2-473-10
THT-49	0.90 (22.86)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-49-426-10	THT-49-457-10	---	THT-49-478-10	THT-49-479-10	THT-49-473-10
THT-3	1.00 (25.40)	0.375 (9.53)	10,000.00	3	THT-3-426-10	---	---	THT-3-478-10	THT-3-479-10	THT-3-473-10
THT-5	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	3	THT-5-426-10	---	---	THT-5-478-10	THT-5-479-10	THT-5-473-10
THT-42	1.00 (25.40)	0.187 (4.75)	10,000.00	1	THT-42-426-10	THT-42-457-10	THT-42-8457-10	THT-42-478-10	THT-42-479-10	---
THT-58	1.00 (25.40)	0.375 (9.53)	10,000.00	1	---	THT-58-457-10	---	THT-58-478-10	THT-58-479-10	THT-58-473-10
THT-59	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	1	---	THT-59-457-10	THT-59-8457-10	THT-59-478-10	THT-59-479-10	THT-59-473-10
THT-103	1.00 (25.40)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-103-426-10	THT-103-457-10	THT-103-8457-10	THT-103-478-10	THT-103-479-10	THT-103-473-10
THT-13	1.25 (31.75)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-13-426-10	THT-13-457-10	---	---	---	THT-13-473-10
THT-29	1.25 (31.75)	0.375 (9.53)	10,000.00	2	THT-29-426-10	---	---	THT-29-478-10	THT-29-479-10	---
THT-43	1.25 (31.75)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-43-426-10	THT-43-457-10	THT-43-8457-10	THT-43-478-10	THT-43-479-10	THT-43-473-10
THT-40	1.375 (34.93)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-40-426-10	THT-40-457-10	THT-40-8457-10	THT-40-478-10	THT-40-479-10	---
THT-44	1.375 (34.93)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-44-426-10	THT-44-457-10	THT-44-8457-10	THT-44-478-10	THT-44-479-10	---
THT-4	1.50 (0.25)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-4-426-10	THT-4-457-10	---	THT-4-478-10	THT-4-479-10	THT-4-473-10
THT-45	1.50 (0.25)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-45-426-10	THT-45-457-10	THT-45-8457-10	THT-45-478-10	THT-45-479-10	THT-45-457-10
THT-60	1.50 (0.25)	0.125 (3.18)	10,000.00	1	---	THT-60-457-10	THT-60-8457-10	THT-60-478-10	THT-60-479-10	---
THT-72	1.75 (44.45)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	---	THT-72-457-10	THT-72-8457-10	THT-72-478-10	THT-72-479-10	---
THT-15	2.00 (50.80)	0.25 (6.35)	2,500.00	1	THT-15-426-2.5	THT-15-457-2.5	THT-15-8457-2.5	---	---	THT-15-473-2.5
THT-48	2.00 (50.80)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-48-426-10	THT-48-457-10	THT-48-8457-10	THT-48-478-10	THT-48-479-10	THT-48-473-10
THT-16	3.00 (76.20)	0.25 (6.35)	2,500.00	1	THT-16-426-2.5	---	---	THT-16-478-2.5	THT-16-479-2.5	---

Hagalo usted mismo

## Etiquetas de seguridad y de papel

### ▶ ETIQUETAS DE SEGURIDAD



Brady ofrece varios materiales de etiquetas que resisten violaciones, son ideales para la identificación y seguimiento de las posesiones de una compañía. Estas etiquetas son muy difíciles de remover.

Etiquetas que resisten violaciones, ideal para protección de fraudes de garantía. Son diseñadas para dejar una cobertura cuando las etiquetas son retiradas. Como consecuencia un dibujo aparecerá en la superficie de la etiqueta para impedir usarla otra vez.

Número de parte	Ancho pulg. (mm)	Alto pulg. (mm)	# por rollo	Etiquetas al paso	Vinilo Blanco Manifiesta los Intentos de Violación B-351	Vinilo Plata que Manifiesta los Intentos de Violación B-352	Etiqueta de Seguridad Poliéster Plata B-438	Etiqueta Poliéster Blanco Void B-478	Etiqueta Poliéster Plata Void B-479
THT-12	0.50 (12.70)	0.437(11.10)	10,000.00	5	THT-12-351-10	---	THT-12-438-10	---	---
THT-14	0.65 (16.51)	0.20 (5.08)	10,000.00	4	THT-14-351-10	---	THT-14-438-10	---	---
THT-1	0.75 (19.05)	0.25 (6.35)	10,000.00	4	THT-1-351-10	---	THT-1-438-10	---	---
THT-5	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	3	THT-5-351-10	THT-5-352-10	THT-5-438-10	THT-5-7546-10	THT-5-7576-10
THT-59	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	3	THT-59-351-10	THT-59-352-10	THT-59-438-10	THT-59-7546-10	THT-59-7576-10
THT-37	1.50 (38.10)	0.50 (12.70)	10,000.00	2	THT-37-351-10	THT-37-352-10	THT-37-438-10	THT-37-7546-10	THT-37-7576-10
THT-4	1.50 (38.10)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-4-351-10	---	---	---	---
THT-6	1.50 (38.10)	0.75 (19.05)	10,000.00	2	THT-6-351-10	THT-6-352-10	THT-6-438-10	THT-6-7546-10	THT-6-7576-10
THT-15	2.00 (50.80)	0.25 (6.35)	2,500.00	1	THT-15-351-2.5	---	---	---	---
THT-17	2.00 (50.80)	1.00 (25.40)	3,000.00	1	THT-17-351-3	THT-17-352-3	THT-17-438-3	THT-17-7546-3	THT-17-7576-3
THT-53	2.00 (50.80)	0.50 (12.70)	3,000.00	1	THT-53-351-3	THT-53-352-3	THT-53-438-3	THT-53-7546-3	THT-53-7576-3
THT-7	2.75 (69.85)	1.25 (31.75)	10,000.00	1	THT-7-351-10	THT-7-352-10	THT-7-438-3*	THT-7-7546-10	THT-7-7576-10
THT-18	3.00 (76.20)	1.00 (25.40)	3,000.00	1	THT-18-351-3	THT-18-352-3	THT-18-438-3	THT-18-7546-3	THT-18-7576-3
THT-19	3.00 (76.20)	2.00 (50.80)	1,000.00	1	THT-19-351-1	THT-19-352-1	THT-19-438-1	THT-19-7546-1	THT-19-7576-1

### ▶ ETIQUETAS DE PAPEL



Las etiquetas de papel de Brady son ideales para embarques y etiquetado en general.

Número de parte	Ancho pulg. (mm)	Alto pulg. (mm)	# por rollo	Etiquetas al paso	Etiqueta Blanco de Papel B-424	Etiqueta Blanco de Papel B-402	Etiqueta Blanca Removible de Papel B-408
THT-17	2.00 (50.80)	1.00 (25.40)	3,000*5,200	1	THT-17-424-3	THT-17-402-5.2*	THT-17-408-3
THT-53	2.00 (50.80)	0.50 (12.70)	3,000.00	1	THT-53-424-3	---	---
THT-18	3.00 (76.20)	1.00 (25.40)	3,000*5,000	1	THT-18-424-3	THT-18-402-5.2*	THT-18-408-3
THT-19	3.00 (76.20)	2.00 (50.80)	3,000.00	1	THT-19-424-3	THT-19-402-3	THT-19-408-3
THT-20	3.00 (76.20)	5.00 (127.00)	1,000*1,000	1	THT-20-424-1	THT-20-402-1.1*	THT-20-408-1
THT-25	4.00 (101.60)	6.00 (152.40)	1,000.00	1	THT-25-424-1	THT-25-402-1	THT-25-408-1
THT-55	4.00 (101.60)	2.00 (50.80)	1,000*3,000	1	THT-55-424-1	THT-55-402-3*	THT-55-408-1
THT-77	4.00 (101.60)	1.00 (25.40)	1,400.00	1	---	THT-77-402-1.4	---
THT-78	4.00 (101.60)	6.50 (165.10)	1,000*900	1	---	THT-78-402-9*	THT-78-408-1

► PLACAS DE REGIMEN E IDENTIFICACION DE POSESIONES



El poliéster metalizado de Brady es perfecto para impresión de placas de régimen serializado. Se elimina el tiempo de espera necesario en la compra de etiquetas preimpresas, lo que da más control sobre el diseño y costo de las etiquetas.

Gula de Aplicación

- A 1-4 Salidas para Placas Frontales
- B 1-2 Salidas para Placas Frontales
- C 1-6 Salidas para Placas Frontales
- D Panel de Conexiones
- E Placas de régimen e identificación de posesiones

B

Número de parte	Ancho pulg. (mm)	Alto pulg. (mm)	# por rollo	Etiquetas por fila	Aplicación	Poliéster Permanente, Plata B-434	Poliéster Permanente, Blanco B-422	Poliéster Permanente, Blanco B-423	Poliéster Permanente, Plata B-428	Poliéster Permanente, Transparente B-430	Poliéster Blanco con Adhesión Máxima
THT-148	0.50 (12.70)	0.375 (9.53)	10,000.00	4	CD	---	THT-148-422-10	---	THT-148-430-10	---	---
THT-149	0.50 (12.70)	0.50 (12.70)	10,000.00	4	CD	---	THT-149-422-10	---	THT-149-430-10	---	---
THT-3	1.00 (25.40)	0.375 (9.53)	10,000.00	3	*A	---	THT-3-422-10*	THT-3-423-10	THT-3-428-10	THT-3-430-10*	---
THT-5	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	3	E	THT-5-434-10	THT-5-422-10	THT-5-423-10	THT-5-428-10	---	THT-5-483-10
THT-59	1.00 (25.40)	0.50 (12.70)	10,000.00	1	---	---	---	THT-59-423-10	---	---	THT-59-483-10
THT-6	1.50 (0.25)	0.75 (19.05)	10,000.00	2	E	THT-6-434-10	---	THT-6-423-10	THT-6-428-10	---	---
THT-37	1.50 (0.25)	0.50 (12.70)	10,000.00	2	E*B	THT-37-434-10	THT-37-422-10*	THT-37-423-10	THT-37-428-10	THT-37-430-10*	THT-37-483-10
THT-147	1.50 (38.10)	0.375 (9.53)	10,000.00	2	B	---	THT-147-422-10	---	---	THT-147-430-10	---
THT-17	2.00 (50.80)	1.00 (25.40)	3,000.00	1	E	THT-17-434-3	THT-17-422-3	THT-17-423-3	THT-17-428-3	THT-17-430-3	THT-17-483-3
THT-53	2.00 (50.80)	0.50 (12.70)	3,000.00	1	E	---	---	THT-53-423-3	THT-53-428-3	---	---
THT-79	2.00 (50.80)	0.40 (10.16)	10,000.00	1	E	---	---	THT-79-423-10	---	---	---
THT-7	2.75 (69.85)	1.25 (31.75)	3,000.00	2	E	---	THT-7-422-3	THT-7-423-3	THT-7-428-3	---	THT-7-483-3
THT-18	3.00 (76.20)	1.00 (25.40)	3,000.00	1	E	THT-18-434-3	THT-18-422-3	THT-18-423-3	THT-18-428-3	THT-18-430-3	THT-18-483-3
THT-19	3.00 (76.20)	2.00 (50.80)	1,000.00	1	E	THT-19-434-1	THT-19-422-1	THT-19-423-1	THT-19-428-1	THT-19-430-1	THT-19-483-1
THT-55	4.00 (101.60)	2.00 (50.80)	1,000.00	1	E	THT-55-434-1	---	THT-55-423-1	THT-55-428-1	---	THT-55-483-1

► POLIESTER

Número de parte	Ancho pulg. (mm)	Alto pulg. (mm)	# por rollo	Etiquetas por fila	Poliéster Permanente Plata B-434	Poliéster Permanente Blanco B-422
THT-11	0.25 (6.35)	0.25 (6.35)	10,000.00	12	THT-11-423-10	---
THT-38	0.375 (9.53)	0.375 (9.53)	10,000.00	7	THT-38-423-10	---
THT-12	0.50 (12.70)	0.437 (11.10)	10,000.00	5	THT-12-423-10	THT-12-428-10
THT-36	0.50 (12.70)	0.20 (5.08)	10,000.00	5	THT-36-423-20	---
THT-14	0.65 (16.51)	0.20 (5.08)	10,000.00	4	THT-14-423-10	---
THT-47	0.65 (16.51)	0.20 (5.08)	10,000.00	1	THT-47-423-10	---
THT-57	0.70 (17.78)	0.375 (9.53)	10,000.00	4	THT-57-432-10	---
THT-1	0.75 (19.05)	0.25 (6.35)	10,000.00	4	THT-1-423-1	THT-1-428-10
THT-46	0.75 (19.05)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-46-423-10	---
THT-2	0.90 (22.86)	0.25 (6.35)	10,000.00	3	THT-2-423-10	---
THT-49	0.90 (22.86)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-49-423-10	---
THT-41	1.00 (25.40)	0.187 (4.75)	10,000.00	3	THT-41-423-10	---
THT-51	1.00 (25.40)	0.25 (6.35)	10,000.00	3	THT-51-423-10	---
THT-13	1.25 (31.75)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-13-423-10	---
THT-29	1.25 (31.75)	0.375 (9.53)	10,000.00	2	THT-29-423-10	---
THT-43	1.25 (31.75)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-43-423-20	---
THT-40	1.375 (34.93)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-40-423-10	---
THT-44	1.375 (34.93)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-44-423-10	---
THT-4	1.50 (0.25)	0.25 (6.35)	10,000.00	2	THT-4-423-10	---
THT-28	1.50 (0.25)	0.125 (3.18)	10,000.00	2	THT-28-423-10	---
THT-45	1.50 (0.25)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-45-423-10	---
THT-15	2.00 (50.80)	0.25 (6.35)	2,500.00	1	THT-15-423-2.5	---
THT-48	2.00 (50.80)	0.25 (6.35)	10,000.00	1	THT-48-423-10	---
THT-16	3.00 (76.20)	0.25 (6.35)	2,500.00	1	THT-16-423-2.5	---



Etiquetas Brady duraderas y fáciles de leer ayudan a rastrear sus posesiones. Ideales para control de inventarios con código de barra.

Hagalo usted mismo



Las etiquetas pre cortadas adhesivas en material B-593, le proporcionaran un trabajo profesional rápido y fácil

“Cree sus propias leyendas en el momento que lo necesite”

### Etiquetas Realzadas para Paneles, B-593:

• Espuma cubierta de poliéster con adhesivo acrílico permanente • 500 etiquetas por rollo

No. De Catálogo	Color	Tamaño An X L		Ribbon recomendado	
		Pulg.	mm.	Negro	Blanco
THTEP-171-593-5	Blanco	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5RD	Rojo	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	R4400
THTEP-171-593-5YL	Amarillo	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5GN	Verde	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	R4400
THTEP-171-593-5SL	Plata	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5BK	Negro	1.06" x 0.49"	27 x 12.5		R4400
THTEP-172-593-5	Blanco	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5RD	Rojo	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	R4400
THTEP-172-593-5YL	Amarillo	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5GN	Verde	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	R4400
THTEP-172-593-5SL	Plata	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5BK	Negro	1.77" x 0.59"	45 x 15		R4400
THTEP-173-593-5	Blanco	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5RD	Rojo	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	R4400
THTEP-173-593-5YL	Amarillo	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5GN	Verde	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	R4400
THTEP-173-593-5SL	Plata	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5BK	Negro	2" x 1"	50.8 x 25.4		R4400
THTEP-174-593-5	Blanco	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-174-593-5RD	Rojo	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	R4407
THTEP-174-593-5YL	Amarillo	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-174-593-5GN	Verde	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	R4407
THTEP-174-593-5SL	Plata	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-175-593-5	Blanco	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	
THTEP-175-593-5YL	Amarillo	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	
THTEP-175-593-5GN	Verde	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	R4402
THTEP-175-593-5BK	Negro	3" x 0.75"	76.2 x 19.1		R4402
THTEP-176-593-5	Blanco	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	
THTEP-176-593-5YL	Amarillo	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	
THTEP-176-593-5GN	Verde	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	R4402
THTEP-176-593-5BK	Negro	3" x 1"	76.2 x 25.4		R4402
THTEP-177-593-5	Blanco	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	
THTEP-177-593-5YL	Amarillo	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	
THTEP-177-593-5GN	Verde	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	R4402
THTEP-177-593-5BK	Negro	3" x 2.5"	76.2 x 63.5		R4402
THTEP-178-593-5	Blanco	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	
THTEP-178-593-5YL	Amarillo	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	
THTEP-178-593-5GN	Verde	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	R4402
THTEP-178-593-5BK	Negro	3" x 3.5"	76.2 x 88.9		R4402

### Etiquetas Realzadas para Paneles, B-593:

• Espuma cubierta de poliéster con adhesivo acrílico permanente • 500 etiquetas por rollo

No. De Catálogo	Color	Tamaño An X L		Ribbon recomendado	
		Pulg.	mm.	Negro	Blanco
THTEP-171-593-5	Blanco	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5RD	Rojo	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	R4400
THTEP-171-593-5YL	Amarillo	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5GN	Verde	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	R4400
THTEP-171-593-5SL	Plata	1.06" x 0.49"	27 x 12.5	R6006	
THTEP-171-593-5BK	Negro	1.06" x 0.49"	27 x 12.5		R4400
THTEP-172-593-5	Blanco	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5RD	Rojo	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	R4400
THTEP-172-593-5YL	Amarillo	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5GN	Verde	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	R4400
THTEP-172-593-5SL	Plata	1.77" x 0.59"	45 x 15	R6000	
THTEP-172-593-5BK	Negro	1.77" x 0.59"	45 x 15		R4400
THTEP-173-593-5	Blanco	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5RD	Rojo	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	R4400
THTEP-173-593-5YL	Amarillo	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5GN	Verde	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	R4400
THTEP-173-593-5SL	Plata	2" x 1"	50.8 x 25.4	R6000	
THTEP-173-593-5BK	Negro	2" x 1"	50.8 x 25.4		R4400
THTEP-174-593-5	Blanco	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-174-593-5RD	Rojo	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	R4407
THTEP-174-593-5YL	Amarillo	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-174-593-5GN	Verde	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	R4407
THTEP-174-593-5SL	Plata	4" x 1"	101.6 x 25.4	R6007	
THTEP-175-593-5	Blanco	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	
THTEP-175-593-5YL	Amarillo	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	
THTEP-175-593-5GN	Verde	3" x 0.75"	76.2 x 19.1	R6002	R4402
THTEP-175-593-5BK	Negro	3" x 0.75"	76.2 x 19.1		R4402
THTEP-176-593-5	Blanco	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	
THTEP-176-593-5YL	Amarillo	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	
THTEP-176-593-5GN	Verde	3" x 1"	76.2 x 25.4	R6002	R4402
THTEP-176-593-5BK	Negro	3" x 1"	76.2 x 25.4		R4402
THTEP-177-593-5	Blanco	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	
THTEP-177-593-5YL	Amarillo	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	
THTEP-177-593-5GN	Verde	3" x 2.5"	76.2 x 63.5	R6002	R4402
THTEP-177-593-5BK	Negro	3" x 2.5"	76.2 x 63.5		R4402
THTEP-178-593-5	Blanco	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	
THTEP-178-593-5YL	Amarillo	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	
THTEP-178-593-5GN	Verde	3" x 3.5"	76.2 x 88.9	R6002	R4402
THTEP-178-593-5BK	Negro	3" x 3.5"	76.2 x 88.9		R4402



### Aplicaciones

Personalice las leyendas de sus placas en menos tiempo, costo y sin cargos de suaje. Ideal para:

- Componentes Eléctricos
- Gabinetes Eléctricos
- Botoneras
- Paneles de Parcheo y Racks
- Switches
- Paneles de control de voltaje
- Paneles de Instrumentos
- Controles de motores
- Líneas de producción
- Y mucho más.

### Beneficios

- Adhesivo agresivo
- La impresión por transferencia térmica ayuda a tener leyendas claras y limpias
- Disponibles en varios colores y medidas
- Más fácil, rápido y efectivo que las placas metálicas grabadas
- Disponibles en 13 medidas para su fácil personalización con su propio equipo
- Material de laminación también disponible para agregar protección



Etiquetas realzadas B-593

# Solicitud de Cotización

Favor de enviar todas las cotizaciones a **Brady Mexico**  
Tel. (664) 624-9475  
Fax: (664) 647-1014  
At'n: Departamento de Servicio a Clientes  
Bradytj@bradycorp.com

## LLENAR UN ARTÍCULO POR HOJA

### Para Uso Del Cotizador

No. de Cotización: \_\_\_\_\_

Fecha Rec.: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Ingeniero de Ventas: \_\_\_\_\_

Fecha : \_\_\_\_\_

Material : \_\_\_\_\_ O'lam

Si es Auto-Lam:Tamaño del Area de Escritura

Tamaño : \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Izquierda a Derecha

Arriba a Abajo

Izquierda a Derecha

Arriba a Abajo

Compañía: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Edo: \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

#### Información No. de Parte

Nueva Parte:  Si  No

No. De Parte de Cliente: \_\_\_\_\_

No. De Parte Brady: \_\_\_\_\_

Cotización anterior: \_\_\_\_\_

Orden anterior : \_\_\_\_\_

Cantidad Solicitada: \_\_\_\_\_

No. de pzas. al paso: \_\_\_\_\_

Ancho rollo: \_\_\_\_\_

Espaciado:  6LPI  8LPI  6&8LPI

Abanico  Rollo

Perforado Horizontal

Perforado vertical

Tipo de Impresora: \_\_\_\_\_

Requerimientos:  UL  CSA  Ninguna

Esquinas:  Cuadradas  Radiales

Tamaño: \_\_\_\_\_

Serialización:  Si  No

Separaciones:  Si  No

Arte Req:  Si  No

Impreso:  Si  No

Colores de Impresión:

1. \_\_\_\_\_  Pos  Rev

2. \_\_\_\_\_  Pos  Rev

3. \_\_\_\_\_  Pos  Rev

4. \_\_\_\_\_  Pos  Rev

Color Entorno: \_\_\_\_\_

#### Montura

Rollo

Pzas/ Individuales

Abanico

I.D. Pro  TLS

Laser  Otra \_\_\_\_\_

Tamaño de hoja: \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Etiquetas por hoja: \_\_\_\_\_

#### Transferencia térmica

Tipo de Impresora: \_\_\_\_\_

Ancho rollo: Min.  Max.

Repetición: Hor.  Vert.

Tamaño de tarjeta: \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Etiquetas por tarjeta: \_\_\_\_\_

Micro Mini  Mangas

No. de caracteres: \_\_\_\_\_

B

Hagalo usted mismo



Bradysoft 8 Diseño de etiquetas	69
Chemlabel™ Software para materiales peligrosos	72
LabelMark™V3 Software de etiquetado	68
Lockout PRO™ de Brady Software	73
MarkWare™ Software	70
SurfonSgns™	74

C

Software

## SOFTWARE DE ETIQUETADO LABELMARK™ V3

Este versátil software de diseño de etiquetas, está diseñado especialmente para aplicaciones de identificación en los mercados de telecomunicación, eléctrico, laboratorio e industria en general. Labelmark V3 es la solución lógica para diseñar, editar, e imprimir etiquetas.

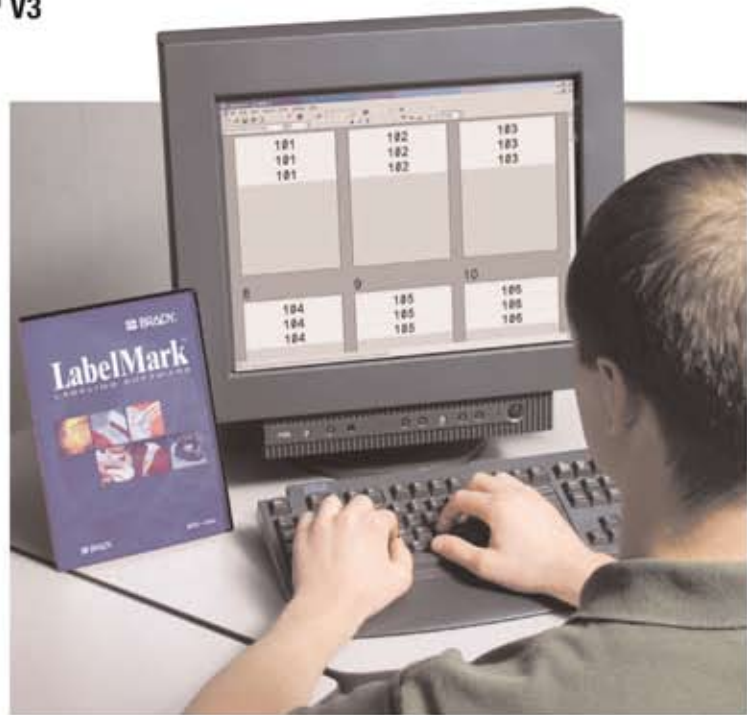
LabelMark V3 es dos programas en un paquete. LabelMark es la aplicación estándar para etiquetas solamente de texto, en línea fija, LabelMark Plus incluye todas las características de LabelMark, así como permite a añadir imágenes gráficas, código de barras, rectángulos, y líneas en cualquier lugar de la etiqueta.

### Características estándar de LabelMark

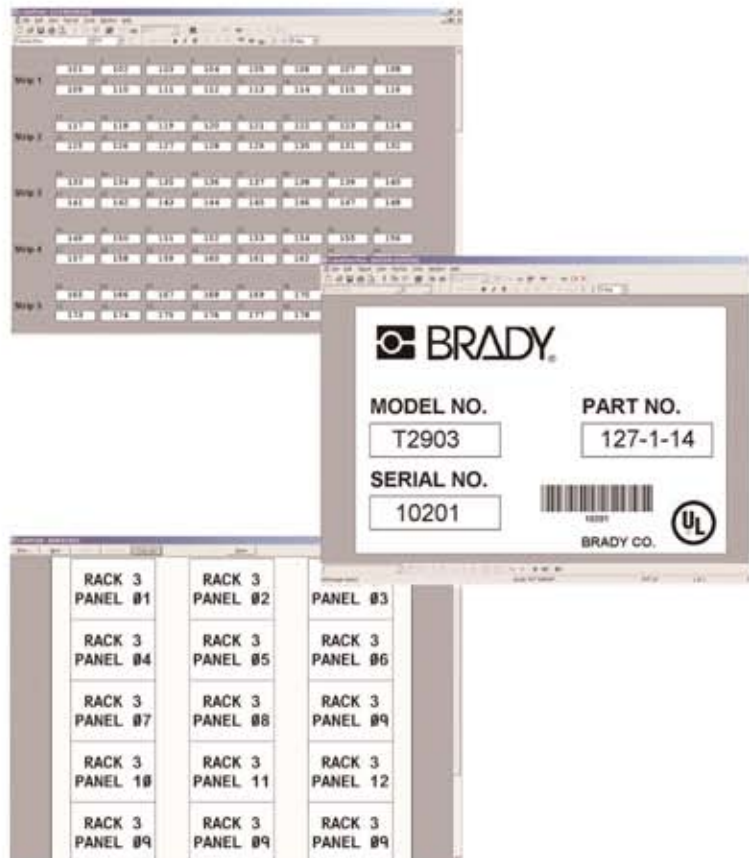
- Visualización de más de una etiqueta para presentación verdadera de los formatos de etiqueta
- Entra, formatea, y edita texto simple
- Creación de seriales desde simple hasta avanzado
- Repetición de leyenda automática para creación rápida de etiquetas para marcar cables
- Importación de datos desde ASCII, ODBC y OLE DB.
- Acepta formatos stock y personalizados
- Soporta la mayoría de conductores de impresoras WINDOWS® y es compatible con las impresoras portátiles TLS2200® y TLS PC Link™, así como con la impresora y aplicadora Wraptor™ de Brady
- Incluye una biblioteca de símbolos eléctricos, datacomm, y seguridad
- Algunas simbologías comunes de código de barras disponibles

### Aplicaciones Incluidas

- Marcaje de cables y alambres
- Identificación de bloques de terminales
- Marcaje de paneles de control y componentes
- Identificación de placas de régimen
- Etiquetas de promesa de calidad
- Etiquetas de equipo de voz y datos
- Identificación de posesiones
- Marcaje de bloqueo 110
- Identificación de panel de conexión
- Marcaje de voltaje y conductos
- Marcaje de recipientes y estantes
- Control de Inventario
- Marcaje de ampollitas, tubos y dispositivos

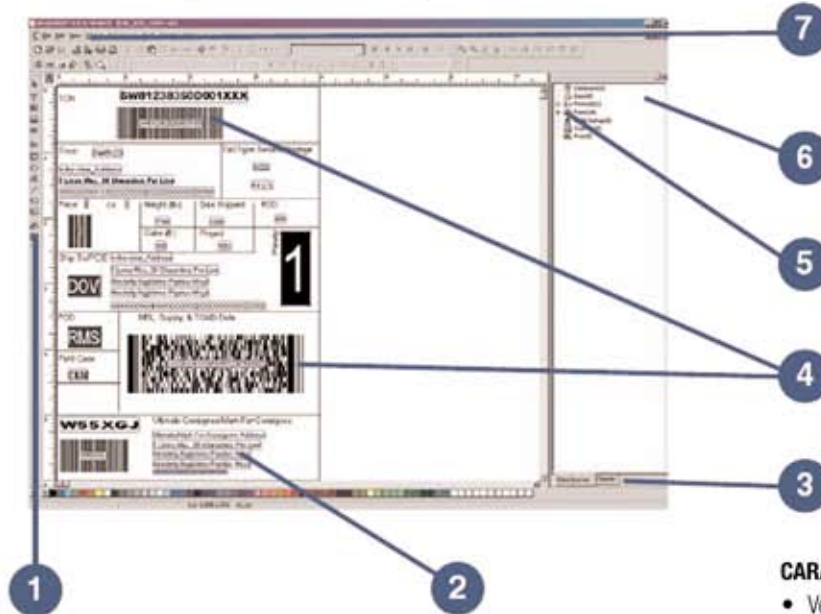


Número de Parte	Descripción
LM3	Versión Completa CD-ROM
LM-UP	Versión Actualizada CD-ROM



## SOFTWARE DE ETIQUETADO BRADYSOFT 8

El software BradySoft 8 para etiquetado de código de barras ha estado liderando las funciones de conectividad de datos, seguridad, e interoperabilidad con funciones avanzadas. BradySoft 8 le da el poder de diseñar e imprimir etiquetas donde usted lo necesite, ya sea texto, código de barras, imágenes gráficas, e información fija y variable. Soporta fuentes TrueType, 41 códigos de barras estándar, dos códigos dimensionales de 9 simbologías y la habilidad para imprimir en más de 1000 impresoras de transferencia térmica a demás de ser compatible con todas las impresoras Windows®. Ideal para la industria Automotriz y Manufactura.



1. Realizar objetos - definición de texto o creación de fórmulas químicas.
2. Conectividad OLE DB/ODBC – acceso a todos los formatos de base de datos (Access, Oracle, SQL Server)
3. Fuente de datos - campos entre las etiquetas; utilización de fórmulas para etiquetas estandarizadas.
4. Simbología de código de barras lineal y 2D
5. Facilmente seleccione objetos y peguelos en el espacio de la etiqueta.
6. Buscador de documentos – lista cada objeto para un fácil acceso.
7. Herramientas faciles de usar – administre la seguridad, impresión y conecte dispositivos seriales.

Descripción	Número de Parte
BRADYSOFT 8 estándar	BS80STND
BRADYSOFT 8 Run Time	BS80RUNS
<i>(Versión solo de impresión)</i>	
BradySoft 8 Ultimate RFID	BS80ULTM
BRADYSOFT 8 Network 3 Usuarios	BS80N03S
BRADYSOFT 8 Network 5 Usuarios	BS80N05S
BRADYSOFT 8 Network 10 Usuarios	BS80N10S
BRADYSOFT 8 Network 25 Usuarios	BS80N25S
BRADYSOFT 8 Network 50 Usuarios	BS80N50S
(Usuarios adicionales 5)	BS80NASU
Solo para Network 10, 25, o 50 usuarios	

### APLICACIONES

- Control de Inventario
- Etiquetado de Estantes y Depósitos de Almacen
- Etiquetado de Promesa de Calidad
- Identificación de Activos
- Identificación de Laboratorios
- Identificación de Bloques Terminales
- Identificación de Cable
- Marcaje de Equipo de Voz y Datos
- Marcaje de Paneles de Control y Componentes
- Marcaje de Voltaje y Conducto
- Seguimiento de Tableros de Circuitos y Componentes



### CARACTERÍSTICAS

- Versiones disponibles: para red y para imprimir exclusivamente
- Acceso de campo clave a registros de bases de datos
- Capacidad de consulta SQL
- Expresiones/fórmulas vinculadas
- Escriba los datos de la etiqueta en un archivo de registro
- Imprima desde el dispositivo en serie (balanza, escáner, etc)
- Admite línea de comandos
- Generador de formularios de Visual Basic
- Compatible con Pocket PC
- ActiveX
- Objetos OLE (WordArt, etc.)
- Protección de contraseña en múltiples niveles
- Vista previa de la etiqueta
- Campos de texto enriquecido
- Listfield
- Códigos de barras circulares
- Importación de formatos de gráficos

### REQUISITOS DE SISTEMA

- Windows® 2000, XP, Servidor 2003. Hardware compatible IBM (486 o más alto), 64 MB RAM si está usando Windows® 2000, o Windows® XP (128 MB Recomendado), 256 MB RAM si está usando Windows® Server 2003 (512 MB Recomendado), SVGA monitor o mejor, Disco Duro con espacio libre de 150 MB o más, Dispositivo de CD, Microsoft® Internet Explorer 6.0 o más alto, Adobe Acrobat Reader 6.0 o más.

C

BradySoft 8, Diseño de Etiquetas

# Software MarkWare™



## Software MarkWare™ Cubre Todos Sus Necesidades de Identificación de Seguridad y Fabrica en Solo Un Paquete

- Use su PC para diseñar rápidamente señales y etiquetas profesionales
- Imprima directamente a su sistema de etiquetado Brady a la mayoría de las impresoras Windows de láser o inyección de tinta
- Use plantillas prediseñadas para crear etiquetas rápido y fácil
- Permite diseñar etiquetas libremente con sus propias especificaciones
- Mas de **1000 símbolos de seguridad** industrial incluidas
- **Base de datos de 2000 químicos** para crear etiquetas de OSHA Derecho de Conocimiento
- Importa logotipos, fotos u otros gráficos en 9 formatos de archivos diferentes
- Crea códigos de barras usando 15 simbologías diferentes
- Herramientas completas de dibujo (formas, líneas, etc)
- Una el contenido de la etiqueta a información grabada en hojas de calculo y base de datos.
- Use cualquier fuente de su PC (fuentes especiales para marcadores de tubería incluidas)
- Interfase de usuario en 12 idiomas, incluyendo Español.



C

Catalogo #	Descripción
20700	Software MarkWare™
MS3178	CD de Demo (totalmente funcional pero sin habilidad de imprimir)

### Etiquetas en blanco - paquete de 25 hojas



Tamaño	12773	12779	12780	12784	12790	12796	12802	12806
10 x 5 cm (8/hoja)	12773	12779	—	—	—	—	—	—
14 x 7 cm (6/hoja)	12774	12780	12784	12790	12796	12802	12806	—
21,6 x 10 cm (2/hoja)	12775	12781	12785	12791	12797	12803	12807	—

### Encabezado



Tamaño	12936	12937	12938	13039	13023
8.8 cm x 12.7 cm (4 letreros/hoja)	12936	12937	12938	13039	13023
12.7 x 18 cm (2 letreros/hoja)	12933	12934	12935	13043	13022
17.7 x 25.4 cm (1 letrero/hoja)	12930	12931	12932	13042	13021
Paquetes mixtos *	12939	12940	12941	13033	13035

\*Todos los paquetes mixtos contienen: 10 hojas - 178mm x 254 mm; 5 hojas 127 mm x 178 mm; 10 hojas - 89 mm x 127 mm

### Blancos sin Encabezados Preimpresos - paquete de 25 hojas



Tamaño	12834	12832	—
44 x 57 cm (15 letreros/hoja)	12834	12832	—
89 x 122 cm (4 letreros/hoja)	12900	12903	12926
127 x 178 cm (2 letreros/hoja)	12901	12904	12925
178 x 254 cm (1 letrero/hoja)	12902	12905	12924

### Formato de barras 25 hojas/paq



Tamaño de Etiqueta	17.7 x 25.4 cm	12.7 x 18 cm	8.8 x 12.7 cm	51 x 51 cm
Etiquetas/hojas	1	2	4	15
Vinilo	63562	63563	63564	63565
Papel	63550	63551	63552	63553

### Formato de diamante NFPA 25 hojas/paq.

#### Sólo Diamante



#### con Clasificaciones de Riesgo



Tamaño de Etiqueta	146 x 146 cm	102 x 102 cm	51 x 51 cm	25 x 25 cm	17.7 x 25.4 cm	12.7 x 18 cm	8.8 x 12.7 cm	51 x 51 cm
Etiquetas/hojas	1	2	15	35	1	2	4	15
Vinilo	59249	59250	59251*	59252	63566	63571	63572	63573
Papel	59257	59258	59259*	59260	63554	63559	63560	63561



Use su PC para obtener mayor capacidad para hacer etiquetas



MarkWare™ es compatible con cualquier impresora de estas impresoras.

Software

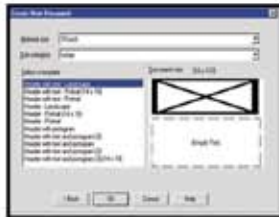


Cuando lo que más importa es el Desempeño

# Que Puede Hacer el Software MarkWare™ por Usted?

## EL PROGRAMA INDUSTRIAL MÁS VERSÁTIL PARA DISEÑAR SEÑALES Y ETIQUETAS

- MarkWare™ proporciona plantillas para un sin número de aplicaciones de señales y etiquetas, incluyendo señales de seguridad OSHA/ANSI, etiquetas de equipo, etiquetas de control de calidad y mantenimiento, marcadores de tubería, etiquetas de identificación de propiedades, etiquetas DOT de envío, etiquetas de químicos RTK, y más!



Elija una plantilla



Teclee la leyenda



Escoja un encabezado



Esta listo para imprimir

C

## ETIQUETAS DE DERECHO DE CONOCIMIENTO

- Contienen una base de datos con más de 2000 químicos más comúnmente usados



Seleccione un químico



Revise la información de la etiqueta



Inserte un formato NFPA



Inserte un formato NFPA

## APLICACION DE MARCADORES DE TUBERÍA

- La aplicación de marcadores de tubería le ayuda a hacer marcadores de tubería que cumplen con ANSI/ASME facilmente!



1. Elija el tipo de marcador de tubería



2. Elija tamaño y formato



3. Ingrese texto y flechas



4. El marcador de tubería esta hecho

## SIMBOLOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- MarkWare™ da acceso a más de 1000 símbolos de seguridad



Advertencia



Prohibición



Obligación



Primeros Auxilios



Extintor



Químico Peligroso



Info. Pública



Herramientas



Encabezados

Identificación de Fábrica

## ► ChemLabel™, Software de etiquetado de materiales peligrosos.

El Software ChemLabel™ de Brady le ayuda a mantener a sus empleados seguros al estar en contacto con químicos peligrosos

- El etiquetado inadecuado e inseguro de químicos y otros materiales peligrosos representa problemas potenciales de seguridad. Este nuevo software de Brady hará más fácil crear e imprimir etiquetas para sustancias peligrosas.
- Esta basado en Windows y ofrece un complete set de herramientas para manejar virtualmente cualquier aplicación de etiquetado de materiales peligrosos
- material labeling application.

ChemLabel™, es una excelente herramienta para fabricas, hospitals, laboratorios, o cualquier químico o material peligroso en almacenaje.



**No. de Catálogo**  
50987

**ChemLabel™, es aún más poderoso usando las impresoras Brady!**

GlobalMark™	PowerMark®	MiniMark™
HandiMark®	Labelizer® PLUS*	VersaPrinter™*

\*Maquinas ya no disponibles. También trabaja con impresoras láser e inyección de tinta.

**¡USELO EN CUALQUIER LUGAR DONDE LOS QUÍMICOS SEAN ETIQUETADOS!**



Imprima sus etiquetas en tres sencillos pasos



Software



## Pasos Necesarios para Bloquear

Los estándares de bloqueo y candado (29 CFR 1910.147) requieren que todas las fuentes de energía sean apagadas y bloqueadas cuando las máquinas estén en mantenimiento o reparación. Conforme a lo anterior, siga los siguientes pasos.



### ► PASO 1: DESARROLLAR UN PROGRAMA ESCRITO

- Este paso es el que toma más tiempo y con frecuencia se pasa por alto. También representa una razón frecuentemente notada para violaciones y multas
- Un programa escrito tiene que incluir detalle en lo siguiente:

- |                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| 1. Ambito          | 9. Técnica de encendido                | 16. Empleados Ausentes                      |
| 2. Visualización   | 10. Bloqueo de grupo                   | 17. Materiales/Herramientas                 |
| 3. Propósito       | 11. Contratistas Externos              | 18. Inspección                              |
| 4. Aplicación      | 12. Cambios de Personal/Turno          | 19. Obligación                              |
| 5. Definiciones    | 13. Equipo Nuevo                       | 20. Atasco-Modos Alternativos de Protección |
| 6. Autorización    | 14. Modificaciones de Equipo Existente | 21. Modos de Aislante/Bloqueo               |
| 7. Reglas          | 15. Entrenamiento                      |   |
| 8. Técnica de paro |  |   |

### ► PASO 2: CREAR UN PROCEDIMIENTO ESPECIFICO DE BLOQUEO PARA CADA MAQUINA

- Cada parte de equipo de fábrica tiene que tener un procedimiento específico de bloqueo que sea fácilmente accesible a empleados
- Los procedimientos de Bloqueo tienen que incluir instrucciones y un método para:
  1. Aislamiento de energía en cada punto de control de la máquina
  2. Liberación de energía almacenada
  3. Verificación de un estado de cero energía en cada punto de control
- *La falta de procedimientos específicos de bloqueo para cada máquina, es la violación de Bloqueo más notado.*



### ► PASO 3: ENTRENAR EMPLEADOS

- Cada empleado afectado y autorizado tiene que ser entrenado en los procedimientos específicos de control de energía establecidos por la compañía
- Verificación de entrenamiento necesario por OSHA
- El Software Lockout PRO™ para Escribir Procedimientos Gráficos de Brady tiene un modulo completo de entrenamiento para este propósito.

### ► PASO 4: IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA

- Muestre o exponga los procedimientos en cada máquina
- Use candados de bloqueo y los aparatos de bloqueo de alta calidad
- Fuentes de energía común incluyen gas, vapor, líquido, electricidad, neumático, hidráulico y gravedad. Aislar y verificar que todos esta bajo control.

## El Software Lockout PRO™ para Escribir Procedimientos Gráficos

El CD contiene todo lo que usted necesita para generar sus procedimientos gráficos de maquinaria  
 Utilice su computadora para crear sus procedimientos gráficos  
 El Brady Lockout Pro, incluye:

- Plantilla de procedimientos "Fill-In-The-Blank"
- Capacidad de red
- Entrenamiento a empleados "Hands On"
- Interfase CMMS
- Habilidad para importar formatos digitales de imágenes

El software Brady Lockout PRO™ se proveer inmediatamente con ganancias extraordinarias en dos vías primarias

- Ahorro en dólares cuando tiene los procedimientos de bloqueo puesto en el equipo
- Ahorro en dólares por usar software Lockout PRO™ en vez de crear procedimientos manualmente

El programa completo del software reduce dramáticamente la cantidad de tiempo necesario para implementar un programa completo de Bloqueo que cumple con OSHA.



Parte #	Descripción
90843	Software Lockout PRO™ con una Camara de Olympus D-520
90824	Solo la Camara de Olympus D-520

Número de Catálogo  
65918



## ► Con el Cd de SurfOnSigns™, miles de señales y etiquetas están listas inmediatamente

### ¿NECESITA PERSONALIZARLAS? NO HAY PROBLEMA.

- SurfOnSigns™, leyendas pueden ser editadas por usted.
- Las leyendas personalizadas que usted creo pueden ser guardadas.
- Siga las instrucciones paso por paso.
- Clic e imprima!

### ¿HABLA ESPAÑOL? ¡SI!

- Todas las leyendas listas para imprimir en español\*
- También disponibles formatos bilingües.

### PARLEZ-VOUS FRANÇAIS? OUI! OUI!

- Todas las leyendas listas para imprimir en francés, también!
- También disponibles formatos bilingües.

\*Por favor note que el SurfOnSigns™ no es un software de traducciones y no traduci- ra leyendas personalizadas

C

### RÁPIDO, FÁCIL, ¡SORPRENDENTE!

- Señales. Etiquetas. Tarjetas. Marcadores de Tuberías.
- Miles de leyendas stock.
- Búsquedas de alta velocidad le dan acceso instantaneo.
- Solo de clic e imprima.

### SIMPLICIDAD, PASO A PASO.

- Conecte su computadora con la impresora Brady.
- Coloque el CD de Surf on Signs™ en el dispositivo de su computadora.
- Siga paso a paso las instrucciones.
- Solo de clic e imprima.

### TODO LO QUE NECESITA EN UN FORMATO.

- Señales y tarjetas con formatos OSHA y ANSI.
- Marcadores de Tubería ANSI-ASME.
- Y más—todo listo para imprimir!



## Busque de miles de señales, etiquetas, marcadores de tuberías o tarjetas e imprima lo que necesite directamente a su impresora Brady.

### CAMBIE CUALQUIER ARTICULO DE LA BASE DE DATOS DE INGLÉS A ESPAÑOL, FRANCÉS O BILINGÜE... EN TAN SOLO SEGUNDOS!

- Simplemente imprima señales, etiquetas, marcadores de tuberías y tarjetas usando la base de datos de SurfOnSigns™.
- La característica de edición le permitirá personalizar y guardar su diseño para usarlo en un futuro.
- La característica de traducción le permite imprimir mensaje en inglés, Francés, Español o Bilingües.
- Descargue actualizaciones del software en [www.surfonsigns.com](http://www.surfonsigns.com) para mantener su software al día.



Requisitos para el usuario: Procesador Pentium; Windows 98 con Internet Explorer 5.01, Windows 2000 con Service Pack1, Windows NT con Service Pack 6a o Windows XP; 64 MB de espacio disponible en el disco duro; 16 bits o más de tarjeta de video; 800x600 o o más de resolución del monitor; dispositivo de Cd



Guía de materiales de señales de seguridad	76
Señales de admisión	77
Señales de aluminio BradyTuff™ B-555	76
Señales de fibra de vidrio Premium B-120	76
Señales de plásticos BradyTuff™ B-401	76
Señales de seguridad en español	84
Señales de Seguridad Incendios/No fumar	79
Señales en español	85
Señales Fostroescentes	78
Señales Maquinaria y funcionamiento	81
Señales Materiales y químicos peligrosos	80
Señales Poliester de Alto Rendimiento B-302	76
Señales Protección Personal	83
Señales riesgos eléctricos/primeros auxilios	82
Solicitud de señales personalizadas	88

D

Señales

## Señales de Fibra de Vidrio Premium – B-120

- Elaborados con los materiales para letreros de la más alta calidad y duración
- No se deterioran ni decoloran
- Cuentan con garantía de 15 años
- Ideales para ambientes hostiles y exteriores

## Señales de Aluminio BradyTuff™ – B-555

- Resistencia superior al desgaste y productos químicos, ya sea en interiores o exteriores
- Diseños gráficos protegidos que permiten ver claramente el mensaje
- Resisten las inclemencias climáticas y la luz del sol
- Resisten derrames, lavado y limpiado

## Señales de Plástico BradyTuff™– B-401

- Letreros de bajo costo, ideales para trabajo liviano o uso temporal
- Diseños gráficos sobrelaminados de larga duración
- 1 a 2 años de vida útil en exteriores
- Más de 2000 leyendas en existencia



## Señales de Poliéster de Alto Rendimiento – B-302

- Diseños gráficos brillantes sobre material flexible, se adhieren a casi todas las formas o superficies
- Duran hasta 8 años en exteriores y mucho más en interiores
- Soportan derrames y limpiezas continuas
- Adhesivo permanente que funciona donde otros fallan

Haga el suyo propio, con el sistema Brady de Hágalo Usted Mismo–Powermark™ en pagina 14.

Signmark® ofrece un material de señales para cada aplicación. Si la señal es para exterior o interior, en ambientes severos o templados, tenemos el material para cumplir con su aplicación. Elija la señal correcta para su aplicación con las características listadas en la tabla de abajo.

Descripciones de Materiales	Gráficos Protegidos	Adhesivo	Interior (I) Exterior (E)	Durabilidad Medio en el Exterior (años)	Resistencia a Químicos	Resistencia a Abrasión	Limite Superior de Temperatura
B-302 Poliéster de Alto Rendimiento	Sí	Sí	I/E	8	Excelente	Excelente	212° F, 100°C
B-946 Vinilo Adhesivo	No	Sí	I/E	5	Regular	Bueno	180°F, 82°C
B-997 Vinilo Reflejante BradyLite®	No	Sí	I/E	4-6	Bueno	Bueno	200°F, 93°C
B-324 Poliéster BradyGlo™	No	Sí	I	-	Bueno	Bueno	230°F, 110°C
B-928 Vinilo para Escribir en	No	Sí	I/E	2	Bueno	Bueno	200°F, 93°C
B-347 Plástico BradyGlo™	No	No	I	-	Bueno	Bueno	230°F, 110°C
B-401 Plástico BradyTuff™	Sí	No	I/E	2	Bueno	Bueno	150°F, 66°C
B-793 Poliestreno	No	No	I/E	1-3	Mal	Bueno	165°F, 74°C
B-491 Plástico BradyShield™	Sí	No	I	-	Bueno	Bueno	175°F, 79°C
B-465 Plástico BradyPlast™	No	No	I/E	3-4	Excelente	Excelente	195°F, 90°C
B-836 Señal Temporal de Polipropileno	No	No	I/E	1	Bueno	Bueno	130°F, 54°C
B-450 Plástico Polietileno	No	No	I	-	Bueno	Bueno	180°F, 82°C
B-471 Señal PVC BradyMight™	No	No	I/E	3-5	Excelente	Excelente	140°F, 60°C
B-382 Plástico BradyGuard™	Sí	No	I/E	8	Bueno	Bueno	175°F, 79°C
B-1 Plástico Grabado	No	No	I/E	5-8	Bueno	Bueno	190°F, 88°C
B-555 Aluminio BradyTuff™	Sí	No	I/E	5-8	Excelente	Excelente	212°F, 100°C
B-959 Aluminio Reflejante	No	No	I/E	7	Bueno	Bueno	200°F, 93°C
B-995 Aluminio Reflejante de Grado-Diamante™	No	No	E	7	Bueno	Bueno	200°F, 93°C
B-811 Vinilo Magnetico	No	No	E	2-4	Bueno	Bueno	158°F, 70°C
B-120 Fibra de Vidrio Premium	Sí	No	I/E	15	Excelente	Excelente	190°F, 88°C
B-140 Fibra de Vidrio BradyLam™	Sí	No	I/E	15	Excelente	Excelente	230°F, 110°C
B-320 Fibra de Vidrio BradyLex™	Sí	No	I/E	8	Bueno	Bueno	175°F, 79°C

# Señales de Seguridad/Admisión



FV - 178 x 254 - 39525  
FV - 254 x 356 - 39550  
AL - 178 x 254 - 39532  
AL - 254 x 356 - 38146  
PL - 178 x 254 - 38625  
PL - 254 x 356 - 38650  
AA - 178 x 254 - 37600  
AA - 254 x 356 - 97797



FV - 178 x 254 - 39528  
FV - 254 x 356 - 39553  
AL - 178 x 254 - 38125  
AL - 254 x 356 - 38149  
PL - 178 x 254 - 38628  
PL - 254 x 356 - 38653  
AA - 178 x 254 - 37603  
AA - 254 x 356 - 97879



FV - 178 x 254 - 39531  
FV - 254 x 356 - 39556  
AL - 178 x 254 - 38128  
AL - 254 x 356 - 38152  
PL - 178 x 254 - 38631  
PL - 254 x 356 - 38656  
AA - 178 x 254 - 37606  
AA - 254 x 356 - 97985



FV - 178 x 254 - 39534  
FV - 254 x 356 - 39559  
AL - 178 x 254 - 38131  
AL - 254 x 356 - 38155  
PL - 178 x 254 - 38634  
PL - 254 x 356 - 38659  
AA - 178 x 254 - 37609  
AA - 254 x 356 - 97910



FV - 178 x 254 - 39537  
FV - 254 x 356 - 39562  
AL - 178 x 254 - 38134  
AL - 254 x 356 - 38158  
PL - 178 x 254 - 38637  
PL - 254 x 356 - 38662  
AA - 178 x 254 - 37612  
AA - 254 x 356 - 97938



FV - 178 x 254 - 39526  
FV - 254 x 356 - 39551  
AL - 178 x 254 - 38533  
AL - 254 x 356 - 38147  
PL - 178 x 254 - 38626  
PL - 254 x 356 - 38651  
AA - 178 x 254 - 37601  
AA - 254 x 356 - 97794



FV - 178 x 254 - 39529  
FV - 254 x 356 - 39554  
AL - 178 x 254 - 38126  
AL - 254 x 356 - 38150  
PL - 178 x 254 - 38629  
PL - 254 x 356 - 38654  
AA - 178 x 254 - 38604  
AA - 254 x 356 - 97884



FV - 178 x 254 - 39532  
FV - 254 x 356 - 39557  
AL - 178 x 254 - 38129  
AL - 254 x 356 - 38153  
PL - 178 x 254 - 38632  
PL - 254 x 356 - 38657  
AA - 178 x 254 - 37607  
AA - 254 x 356 - 97897



FV - 178 x 254 - 39535  
FV - 254 x 356 - 39560  
AL - 178 x 254 - 38132  
AL - 254 x 356 - 38156  
PL - 178 x 254 - 38635  
PL - 254 x 356 - 38660  
AA - 178 x 254 - 37610  
AA - 254 x 356 - 97911



FV - 178 x 254 - 39538  
FV - 254 x 356 - 39563  
AL - 178 x 254 - 38135  
AL - 254 x 356 - 38159  
PL - 178 x 254 - 38638  
PL - 254 x 356 - 38663  
AA - 178 x 254 - 37613  
AA - 254 x 356 - 97940



FV - 178 x 254 - 39541  
FV - 254 x 356 - 39566  
AL - 178 x 254 - 38137  
AL - 254 x 356 - 38162  
PL - 178 x 254 - 38640  
PL - 254 x 356 - 38665  
AA - 178 x 254 - 37616  
AA - 254 x 356 - 97960



FV - 178 x 254 - 39527  
FV - 254 x 356 - 39552  
AL - 178 x 254 - 38534  
AL - 254 x 356 - 38148  
PL - 178 x 254 - 38627  
PL - 254 x 356 - 38652  
AA - 178 x 254 - 37602



FV - 178 x 254 - 39530  
FV - 254 x 356 - 39555  
AL - 178 x 254 - 38127  
AL - 254 x 356 - 38151  
PL - 178 x 254 - 38630  
PL - 254 x 356 - 38655  
AA - 178 x 254 - 37605  
AA - 254 x 356 - 97894



FV - 178 x 254 - 39533  
FV - 254 x 356 - 39558  
AL - 178 x 254 - 38130  
AL - 254 x 356 - 38154  
PL - 178 x 254 - 38633  
PL - 254 x 356 - 38658  
AA - 178 x 254 - 37608



FV - 178 x 254 - 39536  
FV - 254 x 356 - 39561  
AL - 178 x 254 - 38133  
AL - 254 x 356 - 38157  
PL - 178 x 254 - 38636  
PL - 254 x 356 - 38661  
AA - 178 x 254 - 37611  
AA - 254 x 356 - 97944



FV - 178 x 254 - 39539  
FV - 254 x 356 - 39564  
AL - 178 x 254 - 37136  
AL - 254 x 356 - 38160  
PL - 178 x 254 - 39054  
PL - 254 x 356 - 39055  
AA - 178 x 254 - 37614  
AA - 254 x 356 - 97949



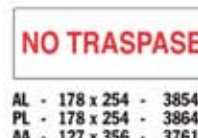
FV - 178 x 254 - 39542  
FV - 254 x 356 - 39567  
AL - 178 x 254 - 38138  
AL - 254 x 356 - 38163  
PL - 178 x 254 - 38641  
PL - 254 x 356 - 38666  
AA - 178 x 254 - 37617  
AA - 254 x 356 - 97976



FV - 178 x 254 - 39543  
FV - 254 x 356 - 39568  
AL - 178 x 254 - 38139  
AL - 254 x 356 - 38164  
PL - 178 x 254 - 38642  
PL - 254 x 356 - 38667  
AA - 178 x 254 - 37618  
AA - 254 x 356 - 97878



FV - 178 x 254 - 39544  
FV - 254 x 356 - 39569  
AL - 178 x 254 - 38140  
AL - 254 x 356 - 38165  
PL - 178 x 254 - 38643  
PL - 254 x 356 - 38668  
AA - 178 x 254 - 37619  
AA - 254 x 356 - 97009



AL - 178 x 254 - 38542  
PL - 178 x 254 - 38644  
AA - 127 x 356 - 37615



FV - 178 x 254 - 39540  
FV - 254 x 356 - 39566  
AL - 178 x 254 - 37535  
AL - 254 x 356 - 38161  
PL - 178 x 254 - 38639  
PL - 254 x 356 - 38664  
AA - 178 x 254 - 37615  
AA - 254 x 356 - 97952



FV - 178 x 254 - 39540  
FV - 254 x 356 - 39566  
AL - 178 x 254 - 37535  
AL - 254 x 356 - 38161  
PL - 178 x 254 - 38639  
PL - 254 x 356 - 38664  
AA - 178 x 254 - 37615  
AA - 254 x 356 - 97952



FV - 178 x 254 - 39540  
FV - 254 x 356 - 39566  
AL - 178 x 254 - 37535  
AL - 254 x 356 - 38161  
PL - 178 x 254 - 38639  
PL - 254 x 356 - 38664  
AA - 178 x 254 - 37615  
AA - 254 x 356 - 97952



FV - 178 x 254 - 39716  
FV - 254 x 356 - 39729  
AL - 178 x 254 - 38327  
AL - 254 x 356 - 38336  
PL - 178 x 254 - 38817  
PL - 254 x 356 - 38835  
AA - 178 x 254 - 37687  
AA - 254 x 356 - 97795



FV - 178 x 254 - 39717  
FV - 254 x 356 - 39730  
AL - 178 x 254 - 38328  
AL - 254 x 356 - 38337  
PL - 178 x 254 - 38818  
PL - 254 x 356 - 38836  
AA - 178 x 254 - 37689  
AA - 254 x 356 - 97823



FV - 178 x 254 - 39718  
FV - 254 x 356 - 39731  
AL - 178 x 254 - 38329  
AL - 254 x 356 - 38338  
PL - 178 x 254 - 38819  
PL - 254 x 356 - 38837  
AA - 178 x 254 - 37690  
AA - 254 x 356 - 97954



FV - 178 x 254 - 39895  
FV - 254 x 356 - 39923  
AL - 178 x 254 - 38497  
AL - 254 x 356 - 38515  
PL - 178 x 254 - 39009  
PL - 254 x 356 - 39027  
AA - 178 x 254 - 37759  
AA - 254 x 356 - 97941



FG - 7 x 10 - 65824  
FG - 10 x 14 - 65825  
FG - 14 x 20 - 65826  
AL - 7 x 10 - 65827  
AL - 10 x 14 - 65828  
PL - 7 x 10 - 65829  
PL - 10 x 14 - 65830  
SS - 7 x 10 - 65834  
SS - 10 x 14 - 65835



FG - 7 x 10 - 95555  
FG - 10 x 14 - 95556  
FG - 14 x 20 - 95557  
AL - 7 x 10 - 42985  
AL - 10 x 14 - 42986  
PL - 7 x 10 - 25408  
PL - 10 x 14 - 25409  
SS - 7 x 10 - 89003  
SS - 10 x 14 - 89004

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

# Señales de Seguridad/Fosforescentes

## SEÑALES DE SEGURIDAD BRADYGLO™ FOTOLUMINESCENT DE MAS DE 10 HORAS

- Diferentes leyendas disponibles, todo material de grado de seguridad
- Señales de Seguridad BradyGlo™ B-324 y B0347 exceden especificaciones estandar de ASTME 2072-00 para marcacion de seguridad fotoluminescente
- Diseñado para instrucciones plásticos y adhesivos en una variedad de tamaños para cumplir con todas sus necesidades

**Material BradyGlo™ de más de 10 horas, excede estos estandares**

ASTM E2072-00/E2073-02/E2030-02  
 ASTM/ E162/ E648/ E662. SMP800C  
 IMO Resolución A. 752(18)  
 ISO/CD 15370  
 PSPA Estándar 002 Parte 2 1993 Clase A Rev. 2: 09/99  
 DIN 67 510  
 NFPA 101 Código de seguridad 2000 7.10.7.2  
 OSHA 1910.37  
 Registro Lloyd Cert. 01/6007



B-324 - 254 x 178 - 90151  
 B-324 - 356 x 254 - 90513  
 B-347 - 254 x 178 - 90682  
 B-347 - 356 x 254 - 90744



B-324 - 254 x 178 - 90143  
 B-324 - 356 x 254 - 90505  
 B-347 - 254 x 178 - 90654  
 B-347 - 356 x 254 - 90736



B-324 - 254 x 178 - 90150  
 B-324 - 356 x 254 - 90512  
 B-347 - 254 x 178 - 90681  
 B-347 - 356 x 254 - 90743



B-324 - 254 x 178 - 90159  
 B-324 - 356 x 254 - 90521  
 B-347 - 254 x 178 - 90690  
 B-347 - 356 x 254 - 90752



B-324 - 254 x 178 - 90141  
 B-324 - 356 x 254 - 90503  
 B-347 - 254 x 178 - 90652  
 B-347 - 356 x 254 - 90734



B-324 - 254 x 178 - 90148  
 B-324 - 356 x 254 - 90510  
 B-347 - 254 x 178 - 90659  
 B-347 - 356 x 254 - 90741



B-324 - 254 x 178 - 90156  
 B-324 - 356 x 254 - 90518  
 B-347 - 254 x 178 - 90687  
 B-347 - 356 x 254 - 90749



B-324 - 254 x 178 - 90152  
 B-324 - 356 x 254 - 90514  
 B-347 - 254 x 178 - 90683  
 B-347 - 356 x 254 - 90745



B-324 - 254 x 178 - 90145  
 B-324 - 356 x 254 - 90507  
 B-347 - 254 x 178 - 90656  
 B-347 - 356 x 254 - 90738



B-324 - 254 x 178 - 90154  
 B-324 - 356 x 254 - 90516  
 B-347 - 254 x 178 - 90685  
 B-347 - 356 x 254 - 90747



B-324 - 254 x 178 - 90160  
 B-324 - 356 x 254 - 90522  
 B-347 - 254 x 178 - 90691  
 B-347 - 356 x 254 - 90753



B-324 - 254 x 178 - 90142  
 B-324 - 356 x 254 - 90504  
 B-347 - 254 x 178 - 90653  
 B-347 - 356 x 254 - 90735



B-324 - 254 x 178 - 90149  
 B-324 - 356 x 254 - 90511  
 B-347 - 254 x 178 - 90680  
 B-347 - 356 x 254 - 90742



B-324 - 254 x 178 - 90158  
 B-324 - 356 x 254 - 90520  
 B-347 - 254 x 178 - 90689  
 B-347 - 356 x 254 - 90751



B-324 - 254 x 178 - 90153  
 B-324 - 356 x 254 - 90515  
 B-347 - 254 x 178 - 90684  
 B-347 - 356 x 254 - 90746



B-324 - 254 x 178 - 90146  
 B-324 - 356 x 254 - 90508  
 B-347 - 254 x 178 - 90657  
 B-347 - 356 x 254 - 90739



87807 - Rojo



87808 - Verde

## SEÑALES DE SALIDA DE PLASTICO BRADYGLO™ DE ALTO RENDIMIENTO SIN MARCO

- No son radioactivos, eléctricos, conserva energía, no necesita alambrado o baterías.
- Costos de instalación bajo, antiexplosivo, libre de mantenimiento
- Señales de 191 x 330 mm tiene letras de 152.4 mm y estan disponibles en rojo o verde
- Acorde a la norma NFPA Life Safety Code 101, OSHA 1910
- Cliente aplica las fechas adhesivas (incluidos)



B-324 - 254 x 178 - 90155  
 B-324 - 356 x 254 - 90157  
 B-347 - 254 x 178 - 90686  
 B-347 - 356 x 254 - 90748



B-324 - 254 x 178 - 90144  
 B-324 - 356 x 254 - 90506  
 B-347 - 254 x 178 - 90655  
 B-347 - 356 x 254 - 90737



B-324 - 254 x 178 - 90147  
 B-324 - 356 x 254 - 90509  
 B-347 - 254 x 178 - 90658  
 B-347 - 356 x 254 - 90740



B-324 - 254 x 178 - 90517  
 B-324 - 356 x 254 - 90519  
 B-347 - 254 x 178 - 90688  
 B-347 - 356 x 254 - 90750

## Señales de Salida sin Electricidad



Descripción	Negro	Rojo	Verde	Blanco
Montaje de pared	37851	90885	96111	80753
Letrero de una cara con soporte	38097	90839	-	80754
Letrero de dos caras con soporte	38098	90840	-	80755
Soporte	38099	90886	90888	80756

## SENALES DE SALIDA BRADYGLO™ FOTOLUMINESCENTES DE ALTO RENDIMIENTO

- Señales de salida BradyGlo™ B355 Fotoluminescentes "Glow in the Dark" no son radioactivas, eléctricas, conservan energía, no necesita alambrado o baterías.
- Hecho con .88 mm acero y plástico no toxico con flechas Cheurón que se dirige a selección de dirección fácil.
- Bajo costos de instalación, antiexplosivo, libre de mantenimiento, y resistente a vandalismo para una operación sin preocupación
- Señales de 203 x 381 mm viene en 3 configuraciones: montaje de pared, un lado o dos lados. Puede ser montado al suelo ó techo
- Acorde a la norma NFPA Life Safety Code 101, OSHA 1910 y aprobado a UL924
- También excelente para uso como Señal de salir de bajo nivel sujeta a puertos o para uso en sistemas de sendero de locaciones bajas.
- Incluye accesorios para montaje

Señales

# Señales de Seguridad Incendios/No Fumar



FV - 178 x 254 - 39836  
 FV - 254 x 356 - 39857  
 AL - 178 x 254 - 38437  
 AL - 254 x 356 - 38460  
 PL - 178 x 254 - 38948  
 PL - 254 x 356 - 38970  
 AA - 178 x 254 - 37734  
 AA - 254 x 356 - 97812



FV - 178 x 254 - 39838  
 FV - 254 x 356 - 39859  
 AL - 178 x 254 - 38439  
 AL - 254 x 356 - 38462  
 PL - 178 x 254 - 38950  
 PL - 254 x 356 - 38972  
 AA - 178 x 254 - 37736  
 AA - 254 x 356 - 97912



FV - 178 x 254 - 39840  
 FV - 254 x 356 - 39861  
 AL - 178 x 254 - 38441  
 AL - 254 x 356 - 38464  
 PL - 178 x 254 - 38952  
 PL - 254 x 356 - 38974  
 AA - 178 x 254 - 37738  
 AA - 254 x 356 - 97953



FV - 178 x 254 - 39842  
 FV - 254 x 356 - 39863  
 AL - 178 x 254 - 38443  
 AL - 254 x 356 - 38466  
 PL - 178 x 254 - 38954  
 PL - 254 x 356 - 38976  
 AA - 178 x 254 - 37740  
 AA - 254 x 356 - 98013



FV - 178 x 254 - 39843  
 FV - 254 x 356 - 39865  
 AL - 178 x 254 - 38445  
 AL - 254 x 356 - 38467  
 PL - 178 x 254 - 38956  
 PL - 254 x 356 - 38977  
 AA - 178 x 254 - 37746  
 AA - 254 x 356 - 98029



FV - 178 x 254 - 39844  
 FV - 254 x 356 - 39866  
 AL - 178 x 254 - 38446  
 AL - 254 x 356 - 38468  
 PL - 178 x 254 - 38957  
 PL - 254 x 356 - 38978  
 AA - 178 x 254 - 37747  
 AA - 254 x 356 - 98018



FV - 178 x 254 - 39837  
 FV - 254 x 356 - 39858  
 AL - 178 x 254 - 38438  
 AL - 254 x 356 - 38461  
 PL - 178 x 254 - 38949  
 PL - 254 x 356 - 38971  
 AA - 178 x 254 - 37735  
 AA - 254 x 356 - 97908



FV - 178 x 254 - 39839  
 FV - 254 x 356 - 39860  
 AL - 178 x 254 - 38440  
 AL - 254 x 356 - 38463  
 PL - 178 x 254 - 38951  
 PL - 254 x 356 - 38973  
 AA - 178 x 254 - 37737  
 AA - 254 x 356 - 97916



FV - 178 x 254 - 39841  
 FV - 254 x 356 - 39862  
 AL - 178 x 254 - 38442  
 AL - 254 x 356 - 38465  
 PL - 178 x 254 - 38953  
 PL - 254 x 356 - 38975  
 AA - 178 x 254 - 37739  
 AA - 254 x 356 - 97980



FV - 178 x 254 - 39894  
 FV - 254 x 356 - 39912  
 AL - 178 x 254 - 38496  
 AL - 254 x 356 - 38514  
 PL - 178 x 254 - 39008  
 PL - 254 x 356 - 39026  
 AA - 178 x 254 - 37758  
 AA - 254 x 356 - 97915



AA - 76 x 254 - 37741  
 AA - 127 x 356 - 37742



FV - 356 x 254 - 39864  
 AL - 356 x 254 - 38444  
 PL - 356 x 254 - 38955  
 AA - 356 x 254 - 37743



AA - 76 x 254 - 37744  
 AA - 127 x 356 - 37745



FV - 178 x 254 - 39663  
 FV - 254 x 356 - 39679  
 AL - 178 x 254 - 38268  
 AL - 254 x 356 - 38289  
 PL - 178 x 254 - 38771  
 PL - 254 x 356 - 39044  
 AA - 178 x 254 - 37653  
 AA - 254 x 356 - 97891



FV - 178 x 254 - 39665  
 FV - 254 x 356 - 39681  
 AL - 178 x 254 - 38270  
 AL - 254 x 356 - 38291  
 PL - 178 x 254 - 38773  
 PL - 254 x 356 - 39046  
 AA - 178 x 254 - 37655  
 AA - 254 x 356 - 97887



FV - 178 x 254 - 39664  
 FV - 254 x 356 - 39680  
 AL - 178 x 254 - 38269  
 AL - 254 x 356 - 38290  
 PL - 178 x 254 - 38772  
 PL - 254 x 356 - 39045  
 AA - 178 x 254 - 37654  
 AA - 254 x 356 - 97882



FV - 178 x 254 - 39851  
 FV - 254 x 356 - 39873  
 AL - 178 x 254 - 38454  
 AL - 254 x 356 - 38475  
 PL - 178 x 254 - 38965  
 PL - 254 x 356 - 38985  
 AA - 178 x 254 - 37755  
 AA - 254 x 356 - 97886



FV - 178 x 254 - 39666  
 FV - 254 x 356 - 39682  
 AL - 178 x 254 - 38273  
 AL - 254 x 356 - 38292  
 PL - 178 x 254 - 38776  
 PL - 254 x 356 - 39047  
 AA - 178 x 254 - 37658  
 AA - 254 x 356 - 97991



FV - 178 x 254 - 39667  
 FV - 254 x 356 - 39683  
 AL - 178 x 254 - 38277  
 AL - 254 x 356 - 38293  
 PL - 178 x 254 - 38778  
 PL - 254 x 356 - 38794  
 AA - 178 x 254 - 37662  
 AA - 254 x 356 - 98005



FV - 178 x 254 - 39898  
 FV - 254 x 356 - 39916  
 AL - 178 x 254 - 38500  
 AL - 254 x 356 - 38518  
 PL - 178 x 254 - 39012  
 PL - 254 x 356 - 39030  
 AA - 178 x 254 - 37762  
 AA - 254 x 356 - 97985



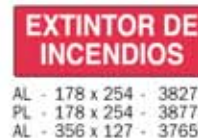
AL - 356 x 254 - 38272  
 PL - 254 x 356 - 38775  
 AA - 127 x 76 - 37657



AA - 356 x 127 - 37660



AA - 356 x 127 - 37661



AL - 178 x 254 - 38271  
 PL - 178 x 254 - 38774  
 AL - 356 x 127 - 37656



FV - 178 x 254 - 39711  
 FV - 254 x 356 - 39724  
 AL - 178 x 254 - 38321  
 AL - 254 x 356 - 38538  
 PL - 178 x 254 - 38812  
 PL - 254 x 356 - 38829  
 AA - 178 x 254 - 37680  
 AA - 254 x 356 - 97955



AL - 178 x 254 - 38274  
 PL - 178 x 254 - 38777  
 AL - 356 x 127 - 37659



AL - 254 x 356 - 38537  
 PL - 254 x 356 - 38828  
 AA - 152 x 356 - 37679



AL - 178 x 254 - 38448  
 PL - 178 x 254 - 38959  
 AA - 178 x 254 - 37749



FV - 178 x 254 - 39712  
 FV - 254 x 356 - 39725  
 AL - 178 x 254 - 38323  
 AL - 254 x 356 - 38539  
 PL - 178 x 254 - 38813  
 PL - 254 x 356 - 38831  
 AA - 178 x 254 - 37683  
 AA - 254 x 356 - 97990



FV - 178 x 254 - 39713  
 FV - 254 x 356 - 39726  
 AL - 178 x 254 - 38324  
 AL - 254 x 356 - 38540  
 PL - 178 x 254 - 38814  
 PL - 254 x 356 - 38832  
 AA - 178 x 254 - 37684  
 AA - 254 x 356 - 97995



FV - 178 x 254 - 39714  
 FV - 254 x 356 - 39727  
 AL - 178 x 254 - 38325  
 AL - 254 x 356 - 38541  
 PL - 178 x 254 - 38815  
 PL - 254 x 356 - 38833  
 AA - 178 x 254 - 37685  
 AA - 254 x 356 - 98003



FV - 178 x 254 - 39715  
 FV - 254 x 356 - 39728  
 AL - 178 x 254 - 38326  
 AL - 254 x 356 - 38536  
 PL - 178 x 254 - 38816  
 PL - 254 x 356 - 38834  
 AA - 178 x 254 - 37686  
 AA - 254 x 356 - 98025



AL - 254 x 356 - 38322  
 PL - 254 x 356 - 38830  
 AA - 152 x 356 - 37681



AA - 127 x 356 - 37682

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

# Señales Materiales y Químicos Peligrosos

**PRECAUCION**  
CONTIENE MATERIALES PELIGROSOS VEA ARCHIVO MSDS

FV - 178 x 254 - 39969  
FV - 254 x 356 - 39996  
AL - 178 x 254 - 38589  
AL - 254 x 356 - 37824  
PL - 178 x 254 - 39099  
PL - 254 x 356 - 39126  
AA - 178 x 254 - 37781  
AA - 254 x 356 - 97788

**PRECAUCION**  
MATERIALE CORROSIVO USE PROTECCION REQUERIDA

FV - 178 x 254 - 39970  
FV - 254 x 356 - 39997  
AL - 178 x 254 - 38590  
AL - 254 x 356 - 37825  
PL - 178 x 254 - 39100  
PL - 254 x 356 - 39127  
AA - 178 x 254 - 37782  
AA - 254 x 356 - 97793

**PRECAUCION**  
SE DEBEN USAR GUANTES Y PROTECCION PARA LA VISTA AL MANEJAR QUIMICOS

FV - 178 x 254 - 39971  
FV - 254 x 356 - 39998  
AL - 178 x 254 - 38591  
AL - 254 x 356 - 37826  
PL - 178 x 254 - 39101  
PL - 254 x 356 - 39128  
AA - 178 x 254 - 37783  
AA - 254 x 356 - 97799

**PRECAUCION**  
AREA DE ALMACENAMIENTO DE DESPERDICIOS PELIGROSOS PERSONAL NO AUTORIZADO MANTENGASE AFUERA

FV - 178 x 254 - 39972  
FV - 254 x 356 - 39999  
AL - 178 x 254 - 38592  
AL - 254 x 356 - 37827  
PL - 178 x 254 - 39102  
PL - 254 x 356 - 39129  
AA - 178 x 254 - 37784  
AA - 254 x 356 - 97802

**PELIGRO**  
**ACIDO**

FV - 178 x 254 - 39973  
FV - 254 x 356 - 39153  
AL - 178 x 254 - 38593  
AL - 254 x 356 - 37828  
PL - 178 x 254 - 39103  
PL - 254 x 356 - 39130  
AA - 178 x 254 - 37785

**PELIGRO**  
**CAUSTICA**

FV - 178 x 254 - 39974  
FV - 254 x 356 - 39154  
AL - 178 x 254 - 38594  
AL - 254 x 356 - 37829  
PL - 178 x 254 - 39104  
PL - 254 x 356 - 39131  
AA - 178 x 254 - 37786  
AA - 254 x 356 - 97876

**PELIGRO**  
ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS

FV - 178 x 254 - 39975  
FV - 254 x 356 - 39155  
AL - 178 x 254 - 38595  
AL - 254 x 356 - 37830  
PL - 178 x 254 - 39105  
PL - 254 x 356 - 39132  
AA - 178 x 254 - 37787  
AA - 254 x 356 - 97870

**PELIGRO**  
COMBUSTIBLE DIESEL

FV - 178 x 254 - 39978  
FV - 254 x 356 - 39158  
AL - 178 x 254 - 37809  
AL - 254 x 356 - 37836  
PL - 178 x 254 - 39108  
PL - 254 x 356 - 39135  
AA - 178 x 254 - 37790  
AA - 254 x 356 - 97888

**PELIGRO**  
QUIMICOS PELIGROSOS

FV - 178 x 254 - 39981  
FV - 254 x 356 - 39161  
AL - 178 x 254 - 37809  
AL - 254 x 356 - 37836  
PL - 178 x 254 - 39111  
PL - 254 x 356 - 39138  
AA - 178 x 254 - 37793  
AA - 254 x 356 - 97902

**PELIGRO**  
VENENO

FV - 178 x 254 - 39984  
FV - 254 x 356 - 39164  
AL - 178 x 254 - 37812  
AL - 254 x 356 - 37839  
PL - 178 x 254 - 39114  
PL - 254 x 356 - 39141  
AA - 178 x 254 - 37796  
AA - 254 x 356 - 97909

**PELIGRO**  
USE GAFAS CUANO ESTE MANEJANDO ACIDO O CAUSTICA

FV - 178 x 254 - 39986  
FV - 254 x 356 - 39166  
AL - 178 x 254 - 37814  
AL - 254 x 356 - 37841  
PL - 178 x 254 - 39116  
PL - 254 x 356 - 39143  
AA - 178 x 254 - 37798  
AA - 254 x 356 - 97922

**AVISO**  
AGUA NO POTABLE NO APTA PARA BEBER NI COCINAR

FV - 178 x 254 - 39988  
FV - 254 x 356 - 39168  
AL - 178 x 254 - 39816  
AL - 254 x 356 - 37843  
PL - 178 x 254 - 39118  
PL - 254 x 356 - 39145  
AA - 178 x 254 - 37800  
AA - 254 x 356 - 97951

**PELIGRO**  
**COLORO**

FV - 178 x 254 - 39976  
FV - 254 x 356 - 39156  
AL - 178 x 254 - 38596  
AL - 254 x 356 - 37831  
PL - 178 x 254 - 39106  
PL - 254 x 356 - 39133  
AA - 178 x 254 - 37789  
AA - 254 x 356 - 97874

**PELIGRO**  
EXPLOSIVOS MANTENGASE FUERA

FV - 178 x 254 - 39979  
FV - 254 x 356 - 39159  
AL - 178 x 254 - 38599  
AL - 254 x 356 - 37834  
PL - 178 x 254 - 39109  
PL - 254 x 356 - 39136  
AA - 178 x 254 - 37791  
AA - 254 x 356 - 97890

**PELIGRO**  
ACIDO HIDROCLORICO

FV - 178 x 254 - 39982  
FV - 254 x 356 - 39162  
AL - 178 x 254 - 38710  
AL - 254 x 356 - 37937  
PL - 178 x 254 - 39112  
PL - 254 x 356 - 39139  
AA - 178 x 254 - 37794  
AA - 254 x 356 - 97900

**PELIGRO**  
ACIDO SULFURICO

FV - 178 x 254 - 39985  
FV - 254 x 356 - 39165  
AL - 178 x 254 - 37813  
AL - 254 x 356 - 37840  
PL - 178 x 254 - 39115  
PL - 254 x 356 - 39142  
AA - 178 x 254 - 37797  
AA - 254 x 356 - 97917

**AVISO**  
AGUA NO POTABLE

FV - 178 x 254 - 39987  
FV - 254 x 356 - 39167  
AL - 178 x 254 - 37815  
AL - 254 x 356 - 37842  
PL - 178 x 254 - 39117  
PL - 254 x 356 - 39144  
AA - 178 x 254 - 37799  
AA - 254 x 356 - 97948

**AVISO**  
INFORMACION "DERECHO A SABER" DISPONIBLE EN ESTA OFICINA

FV - 178 x 254 - 39989  
FV - 254 x 356 - 39169  
AL - 178 x 254 - 37817  
AL - 254 x 356 - 37844  
PL - 178 x 254 - 39119  
PL - 254 x 356 - 39146  
AA - 178 x 254 - 37801  
AA - 254 x 356 - 97957

**PELIGRO**  
**CORROSIVO**

FV - 178 x 254 - 39977  
FV - 254 x 356 - 39157  
AL - 178 x 254 - 38597  
AL - 254 x 356 - 37832  
PL - 178 x 254 - 39107  
PL - 254 x 356 - 39134  
AA - 178 x 254 - 37789  
AA - 254 x 356 - 97883

**PELIGRO**  
**H<sub>2</sub>S**  
GAS VENENOSO

FV - 178 x 254 - 39980  
FV - 254 x 356 - 39160  
AL - 178 x 254 - 37808  
AL - 254 x 356 - 37835  
PL - 178 x 254 - 39110  
PL - 254 x 356 - 39137  
AA - 178 x 254 - 37792  
AA - 254 x 356 - 97892

**PELIGRO**  
**NITROGENO**

FV - 178 x 254 - 39983  
FV - 254 x 356 - 39163  
AL - 178 x 254 - 37811  
AL - 254 x 356 - 37838  
PL - 178 x 254 - 39113  
PL - 254 x 356 - 38140  
AA - 178 x 254 - 37795  
AA - 254 x 356 - 97907

**PRECAUCION**  
AREA DE ALMACENAMIENTO SOLO DE DESPERDICIOS PELIGROSOS NO FUMAR NI USAR LLAMAS O LUCES DESCUBIERTAS

FV - 178 x 254 - 39673  
FV - 254 x 356 - 39689  
AL - 178 x 254 - 38283  
AL - 254 x 356 - 38299  
PL - 178 x 254 - 39048  
PL - 254 x 356 - 38790  
AA - 178 x 254 - 37671  
AA - 254 x 356 - 97809

**PELIGRO**  
CONTIENE FIBRAS DE ASBESTO EVITAR LA FORMACION DE POLVO - PELIGRO DE ENFERMEDAD PULMONARY CANCER

FV - 178 x 254 - 39674  
FV - 254 x 356 - 39690  
AL - 178 x 254 - 38284  
AL - 254 x 356 - 38300  
PL - 178 x 254 - 39049  
PL - 254 x 356 - 38791  
AA - 178 x 254 - 37672  
AA - 254 x 356 - 97878

**ADVERTENCIA**  
AREA DE TRABAJO CON PLOMO VENENO NO FUMAR NI COMER

FV - 178 x 254 - 39676  
FV - 254 x 356 - 39691  
AL - 178 x 254 - 38286  
AL - 254 x 356 - 38301  
PL - 178 x 254 - 39050  
PL - 254 x 356 - 38792  
AA - 178 x 254 - 37674  
AA - 254 x 356 - 97975

**CILINDROS VACIOS**

FV - 178 x 254 - 39677  
FV - 254 x 356 - 39692  
AL - 178 x 254 - 38287  
AL - 254 x 356 - 38302  
PL - 178 x 254 - 39051  
PL - 254 x 356 - 38793  
AA - 178 x 254 - 37676  
AA - 254 x 356 - 97982

**CILINDROS LLENOS**

FV - 178 x 254 - 39678  
FV - 254 x 356 - 39693  
AL - 178 x 254 - 38288  
AL - 254 x 356 - 38303  
PL - 178 x 254 - 39052  
PL - 254 x 356 - 38794  
AA - 178 x 254 - 37677  
AA - 254 x 356 - 97999

**PELIGRO**  
MANTENGA LOS CILINDROS ENCADENADOS

FV - 178 x 254 - 39853  
FV - 254 x 356 - 39875  
AL - 178 x 254 - 38456  
AL - 254 x 356 - 38477  
PL - 178 x 254 - 38988  
PL - 254 x 356 - 38989  
AA - 178 x 254 - 37757  
AA - 254 x 356 - 97896

**PELIGRO**  
ENFERMEDADES DE LOS PULMONES Y CANCER PRODUCIDAS POR ASBESTOS SOLO PERSONAL AUTORIZADO RESPIRADORES Y ROPA ESPECIAL REQUERIDAS EN ESTA AREA

FV - 254 x 356 - 39675  
AL - 254 x 356 - 38285  
PL - 254 x 356 - 39053  
AA - 76 x 127 - 37625

**PRECAUCION**  
**PELIGRO BIOLÓGICO**

FV - 254 x 356 - 39549  
AL - 254 x 356 - 38145  
PL - 254 x 356 - 38649  
AA - 178 x 254 - 37625

**PELIGRO BIOLÓGICO**

FV - 178 x 254 - 39548  
FV - 254 x 356 - 39573  
AL - 178 x 254 - 38144  
AL - 254 x 356 - 38169  
PL - 178 x 254 - 38648  
PL - 254 x 356 - 38673  
AA - 178 x 254 - 37624

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

D

Señales



# Señales Maquinaria y Funcionamiento

**PRECAUCION**

APAGUE LA MAQUINA CUANDO NO ESTE EN USO

FV - 178 x 254 - 39776  
 FV - 254 x 356 - 39799  
 AL - 178 x 254 - 38379  
 AL - 254 x 356 - 38399  
 PL - 178 x 254 - 38887  
 PL - 254 x 356 - 38911  
 AA - 178 x 254 - 37713  
 AA - 254 x 356 - 97824

**PELIGRO**

NO ENCENDER LA MAQUINA DURANTE SU REPARACION

FV - 178 x 254 - 39778  
 FV - 254 x 356 - 39802  
 AL - 178 x 254 - 38381  
 AL - 254 x 356 - 38401  
 PL - 178 x 254 - 38890  
 PL - 254 x 356 - 38913  
 AA - 178 x 254 - 37716  
 AA - 254 x 356 - 97889

**PELIGRO**

MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS

FV - 178 x 254 - 39781  
 FV - 254 x 356 - 39805  
 AL - 178 x 254 - 38384  
 AL - 254 x 356 - 38404  
 PL - 178 x 254 - 38893  
 PL - 254 x 356 - 38916  
 AA - 178 x 254 - 37719  
 AA - 254 x 356 - 97901

**PELIGRO**

ESTE EQUIPO SE ENCIENDE AUTOMATICAMENTE

FV - 178 x 254 - 39833  
 FV - 254 x 356 - 39854  
 AL - 178 x 254 - 38434  
 AL - 254 x 356 - 38457  
 PL - 178 x 254 - 38945  
 PL - 254 x 356 - 38967  
 AA - 178 x 254 - 37725  
 AA - 254 x 356 - 97918

**PELIGRO**

MOVIMIENTO EN AMBOS SENTIDOS

FV - 178 x 254 - 39834  
 FV - 254 x 356 - 39855  
 AL - 178 x 254 - 38435  
 AL - 254 x 356 - 38458  
 PL - 178 x 254 - 38946  
 PL - 254 x 356 - 38968  
 AA - 178 x 254 - 37726  
 AA - 254 x 356 - 97920

**PELIGRO**

POCA ALTURA

FV - 178 x 254 - 39782  
 FV - 254 x 356 - 39806  
 AL - 178 x 254 - 38385  
 AL - 254 x 356 - 38405  
 PL - 178 x 254 - 38894  
 PL - 254 x 356 - 38917  
 AA - 178 x 254 - 37720  
 AA - 254 x 356 - 97901

**PELIGRO**

CALIENTE

FV - 178 x 254 - 39780  
 FV - 254 x 356 - 39804  
 AL - 178 x 254 - 38383  
 AL - 254 x 356 - 38403  
 PL - 178 x 254 - 38892  
 PL - 254 x 356 - 38915  
 AA - 178 x 254 - 37718  
 AA - 254 x 356 - 97904

**PELIGRO**

ENCENDIDO AUTOMATICO

FV - 178 x 254 - 39783  
 FV - 254 x 356 - 39807  
 AL - 178 x 254 - 38386  
 AL - 254 x 356 - 38406  
 PL - 178 x 254 - 38895  
 PL - 254 x 356 - 38918  
 AA - 178 x 254 - 37721  
 AA - 254 x 356 - 97913

**PELIGRO**

MIRE LA SALIDA DE LOS CAMIONES

FV - 178 x 254 - 39784  
 FV - 254 x 356 - 39810  
 AL - 178 x 254 - 38409  
 AL - 254 x 356 - 38410  
 PL - 178 x 254 - 38898  
 PL - 254 x 356 - 38919  
 AA - 178 x 254 - 37724

**AVISO**

ALTURA \_\_\_\_\_ METROS

FV - 178 x 254 - 39835  
 FV - 254 x 356 - 39856  
 AL - 178 x 254 - 38436  
 AL - 254 x 356 - 38459  
 PL - 178 x 254 - 38947  
 PL - 254 x 356 - 38969  
 AA - 178 x 254 - 37727  
 AA - 254 x 356 - 97939

**PRECAUCION**

LOS HORNOS DE MICROONDAS PUEDEN SER DAÑINOS PARA LAS PERSONAS QUE USAN MARCAPASOS

FV - 178 x 254 - 39906  
 FV - 254 x 356 - 39924  
 AL - 178 x 254 - 38508  
 AL - 254 x 356 - 38536  
 PL - 178 x 254 - 39020  
 PL - 254 x 356 - 39038  
 AA - 178 x 254 - 37770  
 AA - 254 x 356 - 97804

**PRECAUCION**

AL ACCIONAR EL INTERRUPTOR USAR LA MANO IZQUIERDA Y VOLTEAR EL ROSTRO

FV - 356 x 254 - 39801  
 AL - 356 x 254 - 38549  
 PL - 254 x 356 - 38897  
 AA - 254 x 178 - 37743

**PRECAUCION**

NO OPERE SIN GUARDAS

FV - 178 x 254 - 39772  
 FV - 254 x 356 - 39793  
 AL - 178 x 254 - 38374  
 AL - 254 x 356 - 38395  
 PL - 178 x 254 - 38881  
 PL - 254 x 356 - 38907  
 AA - 178 x 254 - 37707  
 AA - 254 x 356 - 97789

**PRECAUCION**

CALIENTE MANTENGASE ALEJADO

FV - 178 x 254 - 39773  
 FV - 254 x 356 - 39794  
 AL - 178 x 254 - 38375  
 AL - 254 x 356 - 38396  
 PL - 178 x 254 - 38882  
 PL - 254 x 356 - 38908  
 AA - 178 x 254 - 37708  
 AA - 254 x 356 - 97811

**PRECAUCION**

POCA ALTURA

FV - 178 x 254 - 39774  
 FV - 254 x 356 - 39796  
 AL - 178 x 254 - 38376  
 AL - 254 x 356 - 38397  
 PL - 178 x 254 - 38884  
 PL - 254 x 356 - 38909  
 AA - 178 x 254 - 37710  
 AA - 254 x 356 - 97808

**PRECAUCION**

RESBALOSO CUANDO ESTA MOJADO

FV - 178 x 254 - 39775  
 FV - 254 x 356 - 39797  
 AL - 178 x 254 - 38377  
 AL - 254 x 356 - 38398  
 PL - 178 x 254 - 38885  
 PL - 254 x 356 - 38910  
 AA - 178 x 254 - 37711

**PELIGRO**

↑  
HOMBRES TRABAJANDO ARRIBA

FV - 254 x 356 - 39808  
 AL - 254 x 356 - 38407  
 PL - 254 x 356 - 38896  
 AA - 254 x 178 - 37722

**PELIGRO**

↓  
HOMBRES TRABAJANDO ABAJO

FV - 254 x 356 - 39809  
 AL - 254 x 356 - 38408  
 PL - 254 x 356 - 38897  
 AA - 254 x 178 - 37723

**PRECAUCION**

TRABAR PARA MAYOR SEGURIDAD

FV - 254 x 356 - 39795  
 AL - 254 x 356 - 38544  
 PL - 254 x 356 - 38883  
 AA - 254 x 178 - 37709

**PRECAUCION**

ESTA MAQUINA SE DEBE TRABAJAR ANTES DE EFECTUAR MANTENIMIENTO

FV - 254 x 356 - 39798  
 AL - 254 x 356 - 38378  
 PL - 254 x 356 - 38886  
 AA - 254 x 178 - 37712

TRABAR ANTES DE EFECTUAR MANTENIMIENTO

AA - 57 x 114 - 37729

TRABAR ANTES PARA MAYOR SEGURIDAD

AA - 57 x 114 - 37730

TRABAR AQUI

AA - 57 x 114 - 37731

EL INTERRUPTOR NO ELIMINA TODA LA CORRIENTE DEL PANEL

NO OPERE SIN GUARDAS

AA - 57 x 114 - 37732

NO OPERE SIN GUARDAS

AA - 89 x 254 - 37728

ADVERTENCIA

AA - 89 x 254 - 37733

**PELIGRO**

ESPACIO CERRADO ATMOSFERA PELIGROSA REVISE EL NIVEL DE OXIGENO ANTES Y DURANTE LA ENTRADA

FV - 178 x 254 - 39995  
 FV - 254 x 356 - 39175  
 AL - 178 x 254 - 37823  
 AL - 254 x 356 - 37850  
 PL - 178 x 254 - 39125  
 PL - 254 x 356 - 39152  
 AA - 178 x 254 - 37807  
 AA - 254 x 356 - 97871

**PRECAUCION**

MIRE LA SALIDA DE LOS CAMIONES

FV - 178 x 254 - 39850  
 FV - 254 x 356 - 39872  
 AL - 178 x 254 - 38453  
 AL - 254 x 356 - 38474  
 PL - 178 x 254 - 38964  
 PL - 254 x 356 - 38984  
 AA - 178 x 254 - 37754  
 AA - 254 x 356 - 97815

**PELIGRO**

ESPACIO CERRADO ENTRADA SOLO CON PERMISO

FV - 178 x 254 - 39994  
 FV - 254 x 356 - 39174  
 AL - 178 x 254 - 37822  
 AL - 254 x 356 - 37849  
 PL - 178 x 254 - 39124  
 PL - 254 x 356 - 39151  
 AA - 178 x 254 - 37806  
 AA - 254 x 356 - 97877

**PRECAUCION**

ESPACIO CERRADO NO SE REQUIERE PERMISO DE ENTRADA LLAME \_\_\_\_\_

FV - 178 x 254 - 39990  
 FV - 254 x 356 - 39170  
 AL - 178 x 254 - 37818  
 AL - 254 x 356 - 37845  
 PL - 178 x 254 - 39120  
 PL - 254 x 356 - 39147  
 AA - 178 x 254 - 37802  
 AA - 254 x 356 - 97796

**PELIGRO**

AREA DE CONSTRUCCION MANTENGASE ALEJADO

FV - 178 x 254 - 39908  
 FV - 254 x 356 - 39926  
 AL - 178 x 254 - 38510  
 AL - 254 x 356 - 38528  
 PL - 178 x 254 - 39022  
 PL - 254 x 356 - 39040  
 AA - 178 x 254 - 37773  
 AA - 254 x 356 - 97872

**PELIGRO**

CUIDADO CON LOS CAMIONES

FV - 178 x 254 - 39909  
 FV - 254 x 356 - 39927  
 AL - 178 x 254 - 38511  
 AL - 254 x 356 - 38529  
 PL - 178 x 254 - 39023  
 PL - 254 x 356 - 39041  
 AA - 178 x 254 - 37774  
 AA - 254 x 356 - 97914

**AVISO**

NO ESTACIONAMIENTO

FV - 178 x 254 - 39910  
 FV - 254 x 356 - 39928  
 AL - 178 x 254 - 38512  
 AL - 254 x 356 - 38530  
 PL - 178 x 254 - 39024  
 PL - 254 x 356 - 39042  
 AA - 178 x 254 - 37775  
 AA - 254 x 356 - 97956

**NO ESTACIONAMIENTO**

FV - 178 x 254 - 39911  
 FV - 254 x 356 - 39929  
 AL - 178 x 254 - 38513  
 AL - 254 x 356 - 38531  
 PL - 178 x 254 - 39025  
 PL - 254 x 356 - 39043  
 AA - 178 x 254 - 37776  
 AA - 254 x 356 - 98011

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

# Señales Riesgos eléctricos/Primeros Auxilios



FV - 178 x 254 - 39591  
FV - 254 x 356 - 39602  
AL - 178 x 254 - 38201  
AL - 254 x 356 - 38228  
PL - 178 x 254 - 38707  
PL - 254 x 356 - 38731  
AA - 178 x 254 - 37632



FV - 178 x 254 - 39592  
FV - 254 x 356 - 39603  
AL - 178 x 254 - 38202  
AL - 254 x 356 - 38229  
PL - 178 x 254 - 38708  
PL - 254 x 356 - 38732  
AA - 178 x 254 - 37633  
AA - 254 x 356 - 97899



FV - 178 x 254 - 39593  
FV - 254 x 356 - 39604  
AL - 178 x 254 - 38203  
AL - 254 x 356 - 38230  
PL - 178 x 254 - 38709  
PL - 254 x 356 - 38733  
AA - 178 x 254 - 37634  
AA - 254 x 356 - 97905



FV - 178 x 254 - 39594  
FV - 254 x 356 - 39605  
AL - 178 x 254 - 38204  
AL - 254 x 356 - 37231  
PL - 178 x 254 - 38710  
PL - 254 x 356 - 38734  
AA - 178 x 254 - 37635



FV - 178 x 254 - 39595  
FV - 254 x 356 - 39606  
AL - 178 x 254 - 38205  
AL - 254 x 356 - 38232  
PL - 178 x 254 - 38711  
PL - 254 x 356 - 38735  
AA - 178 x 254 - 37636  
AA - 254 x 356 - 97919

DEBE HABER UN ESPACIO DE 1 M DELANTE DE ESTE PANEL ELECTRICO SEGUN LAS NORMAS DE OSHA-NEC

AA - 89 x 254 - 37637

EQUIPO ELECTRICO SOLO PERSONAL AUTORIZADO

AA - 89 x 254 - 37638



FV - 178 x 254 - 39585  
FV - 254 x 356 - 39596  
AL - 178 x 254 - 38195  
AL - 254 x 356 - 38222  
PL - 178 x 254 - 38701  
PL - 254 x 356 - 38725  
AA - 178 x 254 - 37626  
AA - 254 x 356 - 97787



FV - 178 x 254 - 39586  
FV - 254 x 356 - 39597  
AL - 178 x 254 - 38196  
AL - 254 x 356 - 38223  
PL - 178 x 254 - 38702  
PL - 254 x 356 - 38726  
AA - 178 x 254 - 37627  
AA - 254 x 356 - 97807



FV - 178 x 254 - 39587  
FV - 254 x 356 - 39598  
AL - 178 x 254 - 38197  
AL - 254 x 356 - 38224  
PL - 178 x 254 - 38703  
PL - 254 x 356 - 38727  
AA - 178 x 254 - 37628  
AA - 254 x 356 - 97875



FV - 178 x 254 - 39588  
FV - 254 x 356 - 39599  
AL - 178 x 254 - 38198  
AL - 254 x 356 - 38225  
PL - 178 x 254 - 38704  
PL - 254 x 356 - 38728  
AA - 178 x 254 - 37629  
AA - 254 x 356 - 97873



FV - 178 x 254 - 39589  
FV - 254 x 356 - 39600  
AL - 178 x 254 - 38199  
AL - 254 x 356 - 38226  
PL - 178 x 254 - 38705  
PL - 254 x 356 - 38729  
AA - 178 x 254 - 37630  
AA - 254 x 356 - 97880



FV - 178 x 254 - 39590  
FV - 254 x 356 - 39601  
AL - 178 x 254 - 39200  
AL - 254 x 356 - 38227  
PL - 178 x 254 - 38706  
PL - 254 x 356 - 38730  
AA - 178 x 254 - 37631  
AA - 254 x 356 - 97903



FV - 178 x 254 - 39852  
FV - 254 x 356 - 39874  
AL - 178 x 254 - 38455  
AL - 254 x 356 - 38476  
PL - 178 x 254 - 38966  
PL - 254 x 356 - 38986  
AA - 178 x 254 - 37756  
AA - 254 x 356 - 97885



FV - 178 x 254 - 39764  
FV - 254 x 356 - 39930  
AL - 178 x 254 - 38365  
AL - 254 x 356 - 38387  
PL - 178 x 254 - 38872  
PL - 254 x 356 - 38899  
AA - 178 x 254 - 37698  
AA - 254 x 356 - 97792



FV - 178 x 254 - 39766  
FV - 254 x 356 - 39786  
AL - 178 x 254 - 38367  
AL - 254 x 356 - 38389  
PL - 178 x 254 - 38874  
PL - 254 x 356 - 38901  
AA - 178 x 254 - 37700  
AA - 254 x 356 - 97819



FV - 178 x 254 - 39765  
FV - 254 x 356 - 39785  
AL - 178 x 254 - 38366  
AL - 254 x 356 - 38388  
PL - 178 x 254 - 38873  
PL - 254 x 356 - 38900  
AA - 178 x 254 - 37699  
AA - 254 x 356 - 97800



Rojo/Amarillo  
AA - 76 x 76 - 89152  
Negro/Amarillo  
AA - 76 x 76 - 89153



FV - 254 x 356 - 39941  
AL - 254 x 356 - 38561  
PL - 254 x 356 - 39061  
AA - 178 x 254 - 37780



FV - 178 x 254 - 39899  
FV - 254 x 356 - 39917  
AL - 178 x 254 - 38501  
AL - 254 x 356 - 38519  
PL - 178 x 254 - 39013  
PL - 254 x 356 - 39031  
AA - 178 x 254 - 37763  
AA - 254 x 356 - 98002



FV - 178 x 254 - 39901  
FV - 254 x 356 - 39919  
AL - 178 x 254 - 38503  
AL - 254 x 356 - 38521  
PL - 178 x 254 - 39015  
PL - 254 x 356 - 39033  
AA - 178 x 254 - 37765  
AA - 254 x 356 - 98033



FV - 178 x 254 - 39900  
FV - 254 x 356 - 39918  
AL - 178 x 254 - 38502  
AL - 254 x 356 - 38520  
PL - 178 x 254 - 39014  
PL - 254 x 356 - 39032  
AA - 178 x 254 - 37764  
AA - 254 x 356 - 98022



FV - 178 x 254 - 39767  
FV - 254 x 356 - 39787  
AL - 178 x 254 - 38368  
AL - 254 x 356 - 38390  
PL - 178 x 254 - 38875  
PL - 254 x 356 - 38902  
AA - 178 x 254 - 37701  
AA - 254 x 356 - 97947



FV - 178 x 254 - 39769  
FV - 254 x 356 - 39789  
AL - 178 x 254 - 38370  
AL - 254 x 356 - 38392  
PL - 178 x 254 - 38877  
PL - 254 x 356 - 38904  
AA - 178 x 254 - 37703  
AA - 254 x 356 - 98014



FV - 178 x 254 - 39845  
FV - 254 x 356 - 39867  
AL - 178 x 254 - 38447  
AL - 254 x 356 - 38469  
PL - 178 x 254 - 38958  
PL - 254 x 356 - 38979  
AA - 178 x 254 - 37748  
AA - 254 x 356 - 97958



FV - 178 x 254 - 39670  
FV - 254 x 356 - 39686  
AL - 178 x 254 - 38280  
AL - 254 x 356 - 38296  
PL - 178 x 254 - 38781  
PL - 254 x 356 - 38787  
AA - 178 x 254 - 37655  
AA - 254 x 356 - 97972



FV - 178 x 254 - 39671  
FV - 254 x 356 - 39687  
AL - 178 x 254 - 38281  
AL - 254 x 356 - 38297  
PL - 178 x 254 - 38782  
PL - 254 x 356 - 38794  
AA - 178 x 254 - 38788  
AA - 254 x 356 - 97666



FV - 178 x 254 - 39672  
FV - 254 x 356 - 39688  
AL - 178 x 254 - 38282  
AL - 254 x 356 - 38298  
PL - 178 x 254 - 38783  
PL - 254 x 356 - 38789  
AA - 178 x 254 - 37667  
AA - 254 x 356 - 97993



FV - 178 x 254 - 39668  
FV - 254 x 356 - 39684  
AL - 178 x 254 - 38278  
AL - 254 x 356 - 38294  
PL - 178 x 254 - 38779  
PL - 254 x 356 - 38785  
AA - 178 x 254 - 37663  
AA - 254 x 356 - 97969



FV - 178 x 254 - 39897  
FV - 254 x 356 - 39915  
AL - 178 x 254 - 38499  
AL - 254 x 356 - 38517  
PL - 178 x 254 - 39011  
PL - 254 x 356 - 39029  
AA - 178 x 254 - 37761  
AA - 254 x 356 - 97991



FV - 178 x 254 - 39896  
FV - 254 x 356 - 39914  
AL - 178 x 254 - 38498  
AL - 254 x 356 - 38516  
PL - 178 x 254 - 39010  
PL - 254 x 356 - 39028  
AA - 178 x 254 - 37760  
AA - 254 x 356 - 97984

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

# Señales Protección Personal

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE PROTECCION PARA LOS OIDOS AL OPERAR ESTE EQUIPO

FV - 178 x 254 - 39719  
FV - 254 x 356 - 39732  
AL - 178 x 254 - 38331  
AL - 254 x 356 - 38339  
PL - 178 x 254 - 38822  
PL - 254 x 356 - 38839  
AA - 178 x 254 - 37692  
AA - 254 x 356 - 97790

**PRECAUCION**  
PROTECCION AUDITIVA DEBE SER USADA EN ESTE AREA

FV - 178 x 254 - 39720  
FV - 254 x 356 - 39733  
AL - 178 x 254 - 38332  
AL - 254 x 356 - 38340  
PL - 178 x 254 - 38824  
PL - 254 x 356 - 38841  
AA - 178 x 254 - 37694  
AA - 254 x 356 - 97806

**PRECAUCION**  
PROTECCION AUDITIVA REQUERIDA

FV - 178 x 254 - 39721  
FV - 254 x 356 - 39734  
AL - 178 x 254 - 38333  
AL - 254 x 356 - 38341  
PL - 178 x 254 - 38825  
PL - 254 x 356 - 38842  
AA - 178 x 254 - 37695

**AVISO**  
DEBE USARSE PROTECCION AUDITIVA EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39722  
FV - 254 x 356 - 39735  
AL - 178 x 254 - 38334  
AL - 254 x 356 - 38342  
PL - 178 x 254 - 38826  
PL - 254 x 356 - 38843  
AA - 178 x 254 - 37696  
AA - 254 x 356 - 97946

**AVISO**  
DEBE USARSE PROTECCION PARA LOS OIDOS MAS ALLA DE ESTA PUNTO

FV - 178 x 254 - 39723  
FV - 254 x 356 - 39736  
AL - 178 x 254 - 38335  
AL - 254 x 356 - 38343  
PL - 178 x 254 - 38827  
PL - 254 x 356 - 38844  
AA - 178 x 254 - 37697  
AA - 254 x 356 - 97942

**PRECAUCION**  
ANTEOJOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS MAS ALLA DE ESTE PUNTO

FV - 178 x 254 - 39621  
FV - 254 x 356 - 39634  
AL - 178 x 254 - 38209  
AL - 254 x 356 - 38234  
PL - 178 x 254 - 38713  
PL - 254 x 356 - 38737  
AA - 178 x 254 - 37640  
AA - 254 x 356 - 97813

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE PROTECCION PARA LA VISTA

FV - 178 x 254 - 39620  
FV - 254 x 356 - 39633  
AL - 178 x 254 - 38208  
AL - 254 x 356 - 38233  
PL - 178 x 254 - 38712  
PL - 254 x 356 - 38736  
AA - 178 x 254 - 37639

**PRECAUCION**  
SE REQUIEREN ANTEOJOS DE SEGURIDAD EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39622  
FV - 254 x 356 - 39635  
AL - 178 x 254 - 38210  
AL - 254 x 356 - 38235  
PL - 178 x 254 - 38714  
PL - 254 x 356 - 38738  
AA - 178 x 254 - 37641  
AA - 254 x 356 - 97817

**PELIGRO**  
SE REQUIERE PROTECCION PARA LA VISTA EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39624  
FV - 254 x 356 - 39637  
AL - 178 x 254 - 38212  
AL - 254 x 356 - 38237  
PL - 178 x 254 - 38716  
PL - 254 x 356 - 38740  
AA - 178 x 254 - 37643  
AA - 254 x 356 - 97881

**AVISO**  
ANTEOJOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS MAS ALLA DE ESTE PUNTO

FV - 178 x 254 - 39626  
FV - 254 x 356 - 39639  
AL - 178 x 254 - 38214  
AL - 254 x 356 - 38239  
PL - 178 x 254 - 38718  
PL - 254 x 356 - 38742  
AA - 178 x 254 - 37645  
AA - 254 x 356 - 97950

**SEGURIDAD PRIMERO**  
USE GAFAS

FV - 178 x 254 - 39628  
FV - 254 x 356 - 39641  
AL - 178 x 254 - 38216  
AL - 254 x 356 - 38241  
PL - 178 x 254 - 38720  
PL - 254 x 356 - 38744  
AA - 178 x 254 - 37647  
AA - 254 x 356 - 97968

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE PROTECCION PARA LA VISTA

FV - 178 x 254 - 39991  
FV - 254 x 356 - 39171  
AL - 178 x 254 - 37819  
AL - 254 x 356 - 37646  
PL - 178 x 254 - 39121  
PL - 254 x 356 - 39148  
AA - 178 x 254 - 37803  
AA - 254 x 356 - 97791

**PRECAUCION**  
USE GAFAS O PROTECCION MIENTRAS OPERA ESTA MAQUINA

FV - 178 x 254 - 39777  
FV - 254 x 356 - 39800  
AL - 178 x 254 - 38380  
AL - 254 x 356 - 38400  
PL - 178 x 254 - 38888  
PL - 254 x 356 - 38912  
AA - 178 x 254 - 37714  
AA - 254 x 356 - 97816

**PELIGRO**  
USE CASCO PROTECTOR EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39779  
FV - 254 x 356 - 39803  
AL - 178 x 254 - 38382  
AL - 254 x 356 - 38402  
PL - 178 x 254 - 38891  
PL - 254 x 356 - 38914  
AA - 178 x 254 - 37717  
AA - 254 x 356 - 97893

**PRECAUCION**  
USE RESPIRADOR

FV - 178 x 254 - 39902  
FV - 254 x 356 - 39920  
AL - 178 x 254 - 38504  
AL - 254 x 356 - 38522  
PL - 178 x 254 - 39016  
PL - 254 x 356 - 39034  
AA - 178 x 254 - 37766  
AA - 254 x 356 - 97821

**PELIGRO**  
SE REQUIERE CASCO PROTECTOR

FV - 178 x 254 - 39903  
FV - 254 x 356 - 39921  
AL - 178 x 254 - 38505  
AL - 254 x 356 - 38523  
PL - 178 x 254 - 39017  
PL - 254 x 356 - 39035  
AA - 178 x 254 - 37767  
AA - 254 x 356 - 97898

**AVISO**  
CASCO PROTECTOR EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39904  
FV - 254 x 356 - 39922  
AL - 178 x 254 - 38506  
AL - 254 x 356 - 38524  
PL - 178 x 254 - 39018  
PL - 254 x 356 - 39036  
AA - 178 x 254 - 37768  
AA - 254 x 356 - 97943

**SEGURIDAD PRIMERO**  
SE REQUIEREN ANTEOJOS ZAPATOS DE SEGURIDAD Y CASCOS MAS ALLA DE ESTE PUNTO

FV - 178 x 254 - 39905  
FV - 254 x 356 - 39923  
AL - 178 x 254 - 38507  
AL - 254 x 356 - 38525  
PL - 178 x 254 - 39019  
PL - 254 x 356 - 39037  
AA - 178 x 254 - 37769  
AA - 254 x 356 - 97970

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE PROTECCION PARA LOS OIDOS

FV - 178 x 254 - 39846  
FV - 254 x 356 - 39868  
AL - 178 x 254 - 38449  
AL - 254 x 356 - 38470  
PL - 178 x 254 - 38960  
PL - 254 x 356 - 38980  
AA - 178 x 254 - 37750  
AA - 254 x 356 - 97798

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE CASCO PROTECCION

FV - 178 x 254 - 39847  
FV - 254 x 356 - 39869  
AL - 178 x 254 - 38450  
AL - 254 x 356 - 38471  
PL - 178 x 254 - 38961  
PL - 254 x 356 - 38981  
AA - 178 x 254 - 37751  
AA - 254 x 356 - 97805

**PRECAUCION**  
SE REQUIERE PROTECCION AUDITIVA

FV - 178 x 254 - 39848  
FV - 254 x 356 - 39870  
AL - 178 x 254 - 38451  
AL - 254 x 356 - 38472  
PL - 178 x 254 - 38962  
PL - 254 x 356 - 38982  
AA - 178 x 254 - 37752  
AA - 254 x 356 - 97803

**PRECAUCION**  
SE REQUIEREN BOTAS DE SEGURIDAD

FV - 178 x 254 - 39849  
FV - 254 x 356 - 39871  
AL - 178 x 254 - 38452  
AL - 254 x 356 - 38473  
PL - 178 x 254 - 38963  
PL - 254 x 356 - 38983  
AA - 178 x 254 - 37753  
AA - 254 x 356 - 97822

**PRECAUCION**  
PROTECCION AUDITIVA REQUERIDA

FV - 178 x 254 - 39993  
FV - 254 x 356 - 39173  
AL - 178 x 254 - 37821  
AL - 254 x 356 - 37848  
PL - 178 x 254 - 39123  
PL - 254 x 356 - 39150  
AA - 178 x 254 - 37805  
AA - 254 x 356 - 97810

**PRECAUCION**  
CASCO DE PROTECCION REQUERIDO

FV - 178 x 254 - 39992  
FV - 254 x 356 - 39172  
AL - 178 x 254 - 37820  
AL - 254 x 356 - 37847  
PL - 178 x 254 - 39122  
PL - 254 x 356 - 39149  
AA - 178 x 254 - 37804  
AA - 254 x 356 - 97801

**PRECAUCION**  
USE PROTECCION PARA LA VISTA

FV - 178 x 254 - 39623  
FV - 254 x 356 - 39636  
AL - 178 x 254 - 38211  
AL - 254 x 356 - 38211  
PL - 178 x 254 - 38236  
PL - 254 x 356 - 38715  
AA - 178 x 254 - 37642  
AA - 254 x 356 - 97825

**AVISO**  
SE DEBEN USAR GAFAS PARA QUIMICOS MAS ALLA DE ESTE PUNTO

FV - 178 x 254 - 39625  
FV - 254 x 356 - 39638  
AL - 178 x 254 - 38213  
AL - 254 x 356 - 38238  
PL - 178 x 254 - 38717  
PL - 254 x 356 - 38741  
AA - 178 x 254 - 37644  
AA - 254 x 356 - 97945

**SEGURIDAD PRIMERO**  
SE DEBE USAR PROTECCION PARA LA VISTA EN ESTA AREA

FV - 178 x 254 - 39627  
FV - 254 x 356 - 39640  
AL - 178 x 254 - 38215  
AL - 254 x 356 - 38240  
PL - 178 x 254 - 38719  
PL - 254 x 356 - 38743  
AA - 178 x 254 - 37646  
AA - 254 x 356 - 97971

**USE MASCARAS**

AA - 89 x 254 - 37648

**DUCHA DE EMERGENCIA**

AA - 127 x 356 - 37668

**EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS**

AA - 127 x 356 - 37670

**SE REQUIERE PROTECCION AUDITIVA AQUI**

AA - 127 x 356 - 37693

**PRIMEROS AUXILIOS**

AA - 127 x 356 - 37669

FV - Fibra de Vidrio AL - Aluminio PL - Plástico AA - Auto Adhesivo

Señales de Seguridad

# Señales de Seguridad en Español

## Señales de Alto



PL - 11 x 11 - 95023  
AL - 11 x 11 - 95022



PL - 11 x 11 - 95021  
AL - 11 x 11 - 95020



PL - 11 x 11 - 95025  
AL - 11 x 11 - 95024



PL - 11 x 11 - 95027  
AL - 11 x 11 - 95026



PL - 11 x 11 - 95029  
AL - 11 x 11 - 95028



PL - 11 x 11 - 95031  
AL - 11 x 11 - 95030



PL - 11 x 11 - 95033  
AL - 11 x 11 - 95032



PL - 11 x 11 - 95035  
AL - 11 x 11 - 95034

**Material**  
Plástico  
Aluminio Reflex

## Señales en Español

- Más leyendas stock, disponibles en diferentes medidas
- Disponibles en materiales, fibra de vidrio, aluminio, plástico o auto adhesivas



**Bilingüe**  
FV - 20 x 14 - 39964  
AL - 14 x 10 - 38584  
PL - 14 x 10 - 39084  
AA - 14 x 10 - 90799  
**Español**  
FV - 7 x 10 - 39991  
FV - 10 x 14 - 39171  
AL - 7 x 10 - 37819  
AL - 10 x 14 - 37846  
PL - 7 x 10 - 39121  
PL - 10 x 14 - 39148  
AA - 7 x 10 - 37803



**Bilingüe**  
FV - 20 x 14 - 39738  
AL - 14 x 10 - 38345  
PL - 14 x 10 - 38846  
AA - 14 x 10 - 90816  
**Español**  
FV - 7 x 10 - 39765  
FV - 10 x 14 - 39785  
AL - 7 x 10 - 38366  
AL - 10 x 14 - 38388  
PL - 7 x 10 - 38873  
PL - 10 x 14 - 38900  
AA - 7 x 10 - 37699



**Bilingüe**  
FV - 20 x 14 - 39965  
AL - 14 x 10 - 38585  
PL - 14 x 10 - 39085  
AA - 14 x 10 - 90817  
**Español**  
FV - 7 x 10 - 39992  
FV - 10 x 14 - 39172  
AL - 7 x 10 - 37820  
AL - 10 x 14 - 37847  
PL - 7 x 10 - 39122  
PL - 10 x 14 - 39149  
AA - 7 x 10 - 37804



**Bilingüe**  
FV - 20 x 14 - 39966  
AL - 14 x 10 - 38586  
PL - 14 x 10 - 39086  
AA - 14 x 10 - 90818  
**Español**  
FV - 7 x 10 - 39993  
FV - 10 x 14 - 39173  
AL - 7 x 10 - 37821  
AL - 10 x 14 - 37848  
PL - 7 x 10 - 39123  
PL - 10 x 14 - 39150  
AA - 7 x 10 - 37805



**Bilingüe**  
FV - 20 x 14 - 39829  
AL - 14 x 10 - 38430  
PL - 14 x 10 - 38942  
AA - 14 x 10 - 90809  
**Español**  
FV - 7 x 10 - 39850  
FV - 10 x 14 - 39872  
AL - 7 x 10 - 38453  
AL - 10 x 14 - 38474  
PL - 7 x 10 - 38964  
PL - 10 x 14 - 38984  
AA - 7 x 10 - 37754



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39576  
 AL - 14 x 10 - 38172  
 PL - 14 x 10 - 38676  
 AA - 14 x 10 - 90543  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39587  
 FV - 10 x 14 - 39598  
 AL - 7 x 10 - 38197  
 AL - 10 x 14 - 38224  
 PL - 7 x 10 - 38703  
 PL - 10 x 14 - 38727  
 AA - 7 x 10 - 37628



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39967  
 AL - 14 x 10 - 38587  
 PL - 14 x 10 - 39087  
 AA - 14 x 10 - 90803  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39994  
 FV - 10 x 14 - 39174  
 AL - 7 x 10 - 37822  
 AL - 10 x 14 - 37849  
 PL - 7 x 10 - 39124  
 PL - 10 x 14 - 39151  
 AA - 7 x 10 - 37806



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39658  
 AL - 14 x 10 - 38264  
 PL - 14 x 10 - 38767  
 AA - 14 x 10 - 90814  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39674  
 FV - 10 x 14 - 39690  
 AL - 7 x 10 - 38284  
 AL - 10 x 14 - 38300  
 PL - 7 x 10 - 39049  
 PL - 10 x 14 - 38791  
 AA - 7 x 10 - 37672



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39503  
 AL - 14 x 10 - 38103  
 PL - 14 x 10 - 38603  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39528  
 FV - 10 x 14 - 39553  
 AL - 7 x 10 - 38125  
 AL - 10 x 14 - 38149  
 PL - 7 x 10 - 38628  
 PL - 10 x 14 - 38653  
 AA - 7 x 10 - 37603



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39951  
 AL - 14 x 10 - 38571  
 PL - 14 x 10 - 39071  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39978  
 FV - 10 x 14 - 39158  
 AL - 7 x 10 - 38598  
 AL - 10 x 14 - 37833  
 PL - 7 x 10 - 39108  
 PL - 10 x 14 - 39135  
 AA - 7 x 10 - 37790



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39504  
 AL - 14 x 10 - 38104  
 PL - 14 x 10 - 38604  
 AA - 14 x 10 - 90810  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39529  
 FV - 10 x 14 - 39554  
 AL - 7 x 10 - 38126  
 AL - 10 x 14 - 38150  
 PL - 7 x 10 - 38629  
 PL - 10 x 14 - 38654  
 AA - 7 x 10 - 37604



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39954  
 AL - 14 x 10 - 38574  
 PL - 14 x 10 - 39074  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39981  
 FV - 10 x 14 - 39161  
 AL - 7 x 10 - 37809  
 AL - 10 x 14 - 37836  
 PL - 7 x 10 - 39111  
 PL - 10 x 14 - 39138  
 AA - 7 x 10 - 37793



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39756  
 AL - 14 x 10 - 38359  
 PL - 14 x 10 - 38864  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39779  
 FV - 10 x 14 - 39803  
 AL - 7 x 10 - 38382  
 AL - 10 x 14 - 38402  
 PL - 7 x 10 - 38891  
 PL - 10 x 14 - 38914  
 AA - 7 x 10 - 37717



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39505  
 AL - 14 x 10 - 38105  
 PL - 14 x 10 - 38605  
 AA - 14 x 10 - 90542  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39530  
 FV - 10 x 14 - 39555  
 AL - 7 x 10 - 38127  
 AL - 10 x 14 - 38151  
 PL - 7 x 10 - 38630  
 PL - 10 x 14 - 38655  
 AA - 7 x 10 - 37605



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39579  
 AL - 14 x 10 - 38175  
 PL - 14 x 10 - 38679  
 AA - 14 x 10 - 90797  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39590  
 FV - 10 x 14 - 39601  
 AL - 7 x 10 - 38200  
 AL - 10 x 14 - 38227  
 PL - 7 x 10 - 38706  
 PL - 10 x 14 - 38730  
 AA - 7 x 10 - 37631



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39506  
 AL - 14 x 10 - 38106  
 PL - 14 x 10 - 38606  
 AA - 14 x 10 - 90793  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39531  
 FV - 10 x 14 - 39556  
 AL - 7 x 10 - 38128  
 AL - 10 x 14 - 38152  
 PL - 7 x 10 - 38631  
 PL - 10 x 14 - 38656  
 AA - 7 x 10 - 37606



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39757  
 AL - 14 x 10 - 38360  
 PL - 14 x 10 - 38865  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39780  
 FV - 10 x 14 - 39804  
 AL - 7 x 10 - 38383  
 AL - 10 x 14 - 38403  
 PL - 7 x 10 - 38892  
 PL - 10 x 14 - 38915  
 AA - 7 x 10 - 37718



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39758  
 AL - 14 x 10 - 38361  
 PL - 14 x 10 - 38866  
 AA - 14 x 10 - 90819  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39781  
 FV - 10 x 14 - 39805  
 AL - 7 x 10 - 38384  
 AL - 10 x 14 - 38404  
 PL - 7 x 10 - 38893  
 PL - 10 x 14 - 38916  
 AA - 7 x 10 - 37719

**MATERIALES**

- FV - Fibra de Vidrio Premium
- AL - Aluminio BradyTuffTM
- PL - Plastico BradyTuffTM
- AA - Poliéster auto adherible de alto rendimiento
- FF - Auto adhesivo Reflectivo/Fotolumincente
- FA - Aluminio Reflectivo/Fotolumincente

**D**

Señales en Español

# Señales en Español



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39759  
 AL - 14 x 10 - 38362  
 PL - 14 x 10 - 38867  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39782  
 FV - 14 x 10 - 39806  
 AL - 7 x 10 - 38385  
 AL - 14 x 10 - 38405  
 PL - 7 x 10 - 38894  
 PL - 14 x 10 - 38917  
 AA - 7 x 10 - 37720



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39876  
 AL - 14 x 10 - 38478  
 PL - 14 x 10 - 38990  
 AA - 14 x 10 - 90666  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39894  
 FV - 10 x 14 - 39912  
 AL - 7 x 10 - 38496  
 AL - 10 x 14 - 38514  
 PL - 7 x 10 - 39124  
 PL - 10 x 14 - 39008  
 AA - 7 x 10 - 39026



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39817  
 AL - 14 x 10 - 38417  
 PL - 14 x 10 - 38928  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39839  
 FV - 10 x 14 - 39860  
 AL - 7 x 10 - 38440  
 AL - 10 x 14 - 38463  
 PL - 7 x 10 - 38951  
 PL - 10 x 14 - 38973  
 AA - 7 x 10 - 37737



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39811  
 AL - 14 x 10 - 38411  
 PL - 14 x 10 - 38920  
 AA - 14 x 10 - 90795  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39833  
 FV - 10 x 14 - 39854  
 AL - 7 x 10 - 38434  
 AL - 10 x 14 - 38457  
 PL - 7 x 10 - 38945  
 PL - 10 x 14 - 38967  
 AA - 7 x 10 - 37725



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39584  
 AL - 14 x 10 - 38181  
 PL - 14 x 10 - 38684  
 AA - 14 x 10 - 90820  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39595  
 FV - 10 x 14 - 39606  
 AL - 7 x 10 - 38205  
 AL - 10 x 14 - 38232  
 PL - 7 x 10 - 38711  
 PL - 10 x 14 - 38735  
 AA - 7 x 10 - 37636



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39583  
 AL - 14 x 10 - 38180  
 PL - 14 x 10 - 38683  
 AA - 14 x 10 - 90792  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39594  
 FV - 10 x 14 - 39605  
 AL - 7 x 10 - 38204  
 AL - 10 x 14 - 38231  
 PL - 7 x 10 - 38710  
 PL - 10 x 14 - 38734  
 AA - 7 x 10 - 37635



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39879  
 AL - 14 x 10 - 38481  
 PL - 14 x 10 - 38993  
 AA - 14 x 10 - 90812  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39897  
 FV - 10 x 14 - 39915  
 AL - 7 x 10 - 38499  
 AL - 10 x 14 - 38517  
 PL - 7 x 10 - 39011  
 PL - 10 x 14 - 39029  
 AA - 7 x 10 - 37761



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39696  
 AL - 14 x 10 - 38307  
 PL - 14 x 10 - 38797  
 AA - 14 x 10 - 90805  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39712  
 FV - 10 x 14 - 39725  
 AL - 7 x 10 - 38323  
 AL - 10 x 14 - 38539  
 PL - 7 x 10 - 38813  
 PL - 10 x 14 - 38831  
 AA - 7 x 10 - 37683



**Bilingüe**  
 AL - 14 x 20 - 39649  
 AA - 14 x 10 - 90821  
**Español**  
 AL - 14 x 10 - 38272  
 PL - 14 x 10 - 38775  
 AA - 12 x 9 - 37657  
 AA - 14 x 10 - 86093



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39880  
 AL - 14 x 10 - 38482  
 PL - 14 x 10 - 38994  
 AA - 14 x 10 - 90804  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39898  
 FV - 10 x 14 - 39916  
 AL - 7 x 10 - 38500  
 AL - 10 x 14 - 38518  
 PL - 7 x 10 - 39012  
 PL - 10 x 14 - 39030  
 AA - 7 x 10 - 37762



**Bilingüe**  
 AL - 14 x 10 - 38253  
 PL - 14 x 10 - 38756  
**Español**  
 AA - 14 x 10 - 37661



**Bilingüe**  
 AL - 14 x 10 - 38252  
 PL - 14 x 10 - 38755  
**Español**  
 AA - 14 x 10 - 37660



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39742  
 AL - 14 x 10 - 38349  
 PL - 14 x 10 - 38850  
 AA - 14 x 10 - 90791  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39769  
 FV - 10 x 14 - 39789  
 AL - 7 x 10 - 38370  
 AL - 10 x 14 - 38392  
 PL - 7 x 10 - 38877  
 PL - 10 x 14 - 38904  
 AA - 7 x 10 - 37703



**Bilingüe**  
 FV - 20 x 14 - 39698  
 AL - 14 x 10 - 38309  
 PL - 14 x 10 - 38799  
 AA - 14 x 10 - 90662  
**Español**  
 FV - 7 x 10 - 39714  
 FV - 10 x 14 - 39727  
 AL - 7 x 10 - 38325  
 AL - 10 x 14 - 38541  
 PL - 7 x 10 - 38815  
 PL - 10 x 14 - 38833  
 AA - 7 x 10 - 37685



**Bilingüe**  
 FV - 14 x 20 - 39821  
 PL - 10 x 14 - 38933  
 AA - 10 x 14 - 90822  
**Español**  
 FV - 14 x 10 - 39864  
 AL - 14 x 10 - 38444  
 PL - 14 x 10 - 38955  
 AA - 10 x 7 - 37743

D

Señales

**MATERIALES**

FV - Fibra de Vidrio Premium  
 AL - Aluminio BradyTuff™  
 PL - Plástico BradyTuff™  
 AA - Poliéster auto adherible de alto rendimiento



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39820
AL - 14 x 10	-	38420
PL - 14 x 10	-	38931
Español		
FV - 7 x 10	-	39842
FV - 14 x 10	-	39863
AL - 7 x 10	-	38443
AL - 14 x 10	-	38446
PL - 7 x 10	-	38954
PL - 14 x 10	-	38976
AA - 7 x 10	-	37740



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39669
AL - 14 x 10	-	38310
PL - 14 x 10	-	38800
AA - 14 x 10	-	90670
Español		
FV - 7 x 10	-	39715
FV - 10 x 14	-	39728
AL - 7 x 10	-	38326
AL - 10 x 14	-	38536
PL - 7 x 10	-	38816
PL - 10 x 14	-	38834
AA - 7 x 10	-	37686



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39512
AL - 14 x 10	-	38112
PL - 14 x 10	-	38612
AA - 14 x 10	-	90667
Español		
FV - 7 x 10	-	39537
FV - 10 x 14	-	39562
AL - 7 x 10	-	38134
AL - 10 x 14	-	38158
PL - 7 x 10	-	38637
PL - 10 x 14	-	38662
AA - 7 x 10	-	37612



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39702
AL - 14 x 10	-	38313
PL - 14 x 10	-	38803
AA - 14 x 10	-	90811
Español		
FV - 7 x 10	-	39718
FV - 10 x 14	-	39731
AL - 7 x 10	-	38329
AL - 10 x 14	-	38338
PL - 7 x 10	-	38819
PL - 10 x 14	-	38837
AA - 7 x 10	-	37690



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39740
AL - 14 x 10	-	38347
PL - 14 x 10	-	38848
AA - 14 x 10	-	90668
Español		
FV - 7 x 10	-	39767
FV - 10 x 14	-	39787
AL - 7 x 10	-	38368
AL - 10 x 14	-	38390
PL - 7 x 10	-	38875
PL - 10 x 14	-	38902
AA - 7 x 10	-	37701



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39514
AL - 14 x 10	-	38114
PL - 14 x 10	-	38614
AA - 14 x 10	-	90544
Español		
FV - 7 x 10	-	39539
FV - 10 x 14	-	39564
AL - 7 x 10	-	38136
AL - 10 x 14	-	38160
PL - 7 x 10	-	39054
PL - 10 x 14	-	39055
AA - 7 x 10	-	37614



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39961
AL - 14 x 10	-	38581
PL - 14 x 10	-	39081
AA - 14 x 10	-	90674
Español		
FV - 7 x 10	-	39988
FV - 10 x 14	-	39168
AL - 7 x 10	-	37816
AL - 10 x 14	-	37843
PL - 7 x 10	-	39118
PL - 10 x 14	-	39145
AA - 7 x 10	-	37800



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39613
AL - 14 x 10	-	38188
PL - 14 x 10	-	38693
AA - 14 x 10	-	90808
Español		
FV - 7 x 10	-	39626
FV - 10 x 14	-	39639
AL - 7 x 10	-	38214
AL - 10 x 14	-	38239
PL - 7 x 10	-	38718
PL - 10 x 14	-	38742
AA - 7 x 10	-	37645



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39824
AL - 14 x 10	-	38425
PL - 14 x 10	-	38937
AA - 14 x 10	-	90807
Español		
FV - 7 x 10	-	39845
FV - 10 x 14	-	39867
AL - 7 x 10	-	38447
AL - 10 x 14	-	38469
PL - 7 x 10	-	38958
PL - 10 x 14	-	38979
AA - 7 x 10	-	37748



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39516
AL - 14 x 10	-	38116
PL - 14 x 10	-	38616
Español		
FV - 7 x 10	-	39541
FV - 10 x 14	-	39566
AL - 7 x 10	-	38137
AL - 10 x 14	-	38162
PL - 7 x 10	-	38640
PL - 10 x 14	-	38665
AA - 7 x 10	-	37616



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39517
AL - 14 x 10	-	38117
PL - 14 x 10	-	38617
Español		
FV - 7 x 10	-	39542
FV - 10 x 14	-	39567
AL - 7 x 10	-	38138
AL - 10 x 14	-	38163
PL - 7 x 10	-	38641
PL - 10 x 14	-	38666
AA - 7 x 10	-	37617



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39882
AL - 14 x 10	-	38484
PL - 14 x 10	-	38996
Español		
FV - 7 x 10	-	39900
FV - 10 x 14	-	39918
AL - 7 x 10	-	38502
AL - 10 x 14	-	38520
PL - 7 x 10	-	39014
PL - 10 x 14	-	39032
AA - 7 x 10	-	37764



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39881
AL - 14 x 10	-	38432
PL - 14 x 10	-	38995
Español		
FV - 7 x 10	-	39899
FV - 10 x 14	-	39917
AL - 7 x 10	-	38501
AL - 10 x 14	-	38519
PL - 7 x 10	-	39013
PL - 10 x 14	-	39031
AA - 7 x 10	-	37763



Bilingüe		
FV - 20 x 14	-	39883
AL - 14 x 10	-	38485
AA - 14 x 10	-	38997
Español		
FV - 7 x 10	-	39901
FV - 14 x 10	-	39919
AL - 7 x 10	-	38503
AL - 14 x 10	-	38521
PL - 7 x 10	-	39015
PL - 14 x 10	-	39033
AA - 7 x 10	-	37765

D

Señales en Español

# Solicitud de Señales Personalizadas

Orden  Cotización  Diseño Anexo  Vía de embarque: \_\_\_\_\_ # de Cotización \_\_\_\_\_

## Información General - Mande por fax este formato a su Distribuidor

Nombre de la compañía: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Dirección 1: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Dirección 2: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

## INFORMACION DEL PRODUCTO

### Material

- Fibra de vidrio Premium (B-120)
- Poliéster de alto rendimiento (B-302)
- BradyGlo Auto Adherible (B-324)
- Señales Plásticas BradyGlo (B-347)
- Señales Plásticas BradyTuff (B-401)
- Señales de Aluminio BradyTuff (B-555)
- Señales de Vinil magnetico (B-811)
- Señales de aluminio reflectivo (B-959)
- Señales reflectivas autoadheribles BradyLite (B-997)
- Otro \_\_\_\_\_ no. de material Brady
- B# \_\_\_\_\_

### Encabezado

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    |
| <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   |
| <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/>  |

Sin encabezado (llene los colores abajo)

\_\_\_\_\_ sobre \_\_\_\_\_  
(color de texto) (fondo)

El texto sera negro a menos que se especifique lo contrario

### Tamaño: (Alto por Ancho)

- |                                      |                                   |                                    |                                    |                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3 1/2" x 5" | <input type="checkbox"/> 7" x 10" | <input type="checkbox"/> 10" x 14" | <input type="checkbox"/> 14" x 20" | Otro: _____ X _____<br>(Alto) (Ancho) |
| <input type="checkbox"/> 5" x 7"     | <input type="checkbox"/> 9" X 12" | <input type="checkbox"/> 12" x 18" | <input type="checkbox"/> 18" x 24" |                                       |

Cantidad: \_\_\_\_\_

# de Pictograma: \_\_\_\_\_  
(vea la pág. 120 y ponga el no. aqui)

### Terminados:

- Sin orificio
- 4 Orificios en las esquinas
- 2 Orificios de poste
- Cinta de esponja
- 2 Orificios laterales
- Otro (especifique colocación en el recuadro)

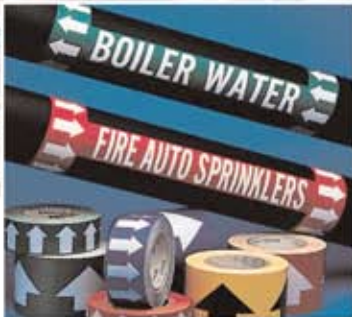
Dibuje la señal y texto en el siguiente espacio. Muestre posición de pictograma, si aplica

Brady Diseña  Diseño en dibujo

Distribuidor: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_





Cintas para marcaje de tuberías	93
Marcadores de tuberías de alto rendimiento	92
Solicitud para marcadores de tuberías	94
Tabla de marcadores de tubería de vinilo autoadherible	91
Tabla de materiales de marcadores de tubería	90

# E

## Marcadores para Tubería

## Elección de Materiales para Marcadores de Tubería

Use la tabla de abajo para determinar que material cumple con sus necesidades de aplicación de marcador de tubería.

Características	ALTO RENDIMIENTO		USO GENERAL	
	De Aplicación Mecánica		De Aplicación Mecánica	Autoadhesivo
	Poliéster Envoltante B-689	Alto Rendimiento Alta Visibilidad B-681/B-883	Vinilo a Presión con Correa BradySnap-On™ B-914	Vinilo Autoadhesivo B-946
<b>AMBIENTE DE LA PLANTA</b>				
Interior	Apto	Apto	Apto	Apto
Promedio de duración en exteriores (en años)	>8	5-8	5-8	3-5
Resistencia al desgaste de la superficie	Apto	Apto	NR	NR
<b>TEMPERATURAS</b>				
Temperatura mínima de instalación (°C)	5°C	—	—	-18°C
Temperatura máxima (°C)	120°C	110°C	60°C	82°C
Temperatura mínima (°C)	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
<b>SUPERFICIE DE LA TUBERÍA</b>				
Sucia con polvo	Apto	Apto	Apto	NR
Aspera	Apto	Apto	Apto	Apto
Aislada	Apto	Apto	Apto	Apto
Humeda	Apto	Apto	Apto	NR
Grasosa, aceitosa	Apto	Apto	Apto	NR
<b>RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS</b>				
Solventes orgánicos (MEK, acetona, tolueno)	NR	NR	NR	NR
Ácidos (sulfúrico, HCL, acético)	Apto	Apto	NR	NR
Alcalinos (hidróxido de sodio)	Apto	Apto	NR	NR
Alcoholes (metanol, isopropílico)	Apto	Apto	Apto	Apto
Grasas/Aceites (SAE 20, ASTM #3)	Apto	Apto	Apto	Apto
<b>PROPIEDADES ESPECIALES</b>				
Bajo en PVC				
Punto de contacto de la tubería	Si	Si	No	No
Marcador completo	No	Si	No	No
Bajo en halógenos				
Punto de contacto de la tubería	Si	Si	No	No
Marcador completo	No	Si	No	No
Cumple norma ANSI A13.1	Si	Si	Si	Si

n/a = datos no disponibles NR = marcador no recomendado para los ambientes mencionados Apto = Marcador apropiado para los ambientes mencionados

### Necesita hojas de especificaciones de materiales:

Baje las hojas técnicas de [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com) o llama a servicio al cliente.

## Descripciones de Materiales para Marcadores de Tubería

### Marcadores de Tuberías Auto Adherible

Adhesivos de grado industrial aplicado en la fábrica simplifica la instalación de marcadores. Sencillamente despegue el liner de la marcador y pega el marcador en su lugar. Marcando cada lado del marcador con Cinta de Flechas es recomendado para indicar la dirección del fluido y asegurar el marcador a la tubería.



- **B-946 Vinilo Auto Adherible**  
Marcador de adhesivo grado interior/externo. Tintas que resisten un tiempo de vida de 3-5 años.

### Las sistemas de Marcación de Tubería Brady cumplen con los recomendaciones de Colores de ASME (ANSI)

CLASIFICACIONES	SUB CLASIFICACIONES	COLORES
Materiales Intrínsecamente Peligrosos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inflamable o Explosivo</li> <li>• Activo o Tóxico Químicamente</li> <li>• Temperatura / Presión Extremo</li> <li>• Radioactivo</li> </ul>	Negro en Amarillo
Materiales Intrínsecamente Bajo en Riesgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquido o Aditivo Líquido</li> <li>• Gas o Aditivo Gaseoso</li> </ul>	Blanco en Verde Blanco en Azul
Materiales para Apagar Fuego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua, Espuma, CO<sub>2</sub>, Halón, etc.</li> </ul>	Blanco en Rojo

### Recomendaciones de Brady para la Colocación de Marcadores



## Marcadores de Tubería de Vinilo Autoadherible



Hechos con material B-946 durable, son excelentes para uso exterior y interior.

- Los marcadores autoadheribles estándar, cumplen con la norma ANSI cuando se utilizan ya sea con cinta con flechas o flechas separadas y Cinta para envolver tuberías
- Nuestro vinilo autoadhesivo es ideal tanto para aplicaciones en interiores como en exteriores
- Las terminaciones de los marcadores deben de ser bordeados con Cinta de Flechas Brady para indicar la dirección de fluido.
- Disponible en cuatro estilos
- Elija de leyendas stock o personalice el suyo.

### Tabla de Tamaños

Estilo	Altura de las Letras	Descripción de Estilo	Diámetro Externo
--------	----------------------	-----------------------	------------------

#### RETORNO DE CALEFACCION

<b>Estilo 1HV</b>	8.89 cm	Un marcador de 10.16 cm x 60.96 cm por tarjeta	15.24 cm o superior
-------------------	---------	--	---------------------

#### RETORNO DE CALEFACCION

<b>Estilo 1</b>	5.08 cm	Un marcador de 5.71 cm x 35.56 cm por tarjeta	7.62 cm a 12.70 cm
-----------------	---------	---	--------------------

Estilo	Altura de las Letras	Descripción de Estilo	Diámetro Externo
--------	----------------------	-----------------------	------------------

<b>OXYGENO</b>	<b>OXYGENO</b>
<b>OXYGENO</b>	<b>OXYGENO</b>

<b>Estilo 4</b>	1.90 cm	Cuatro marcadores de 2.85 cm x 17.78 cm por tarjeta	2.55 cm a 6.35 cm
-----------------	---------	---	-------------------



<b>Estilo 3C</b>	0.79 cm	Tres marcadores de 5.71 cm x 6.98 cm por tarjeta	6.98 cm o inferior
------------------	---------	--	--------------------

### Lista de Productos Estandar

Leyenda	Color de Fondo	Número de Catálogo			
		Estilo 1H	Estilo 1	Estilo 4	Estilo 3C
AGUA	Amarillo		83539	83575	83614
AGUA	Verde	83596	83540	83576	83615
AGUA CALIENTE	Amarillo	83580	83507	83543	83597
AGUA CALIENTE DOMESTICA	Amarillo		83427	83463	
AGUA CONDENSADA	Verde	83483	83423	83459	
AGUA DE CALEFACCION	Amarillo	83492	83435	83471	
AGUA DE CUIDAD	Verde	83480	83417	83452	83497
AGUA DE REFRIGERACION	Verde	83484	83424	83460	
AGUA DE TORRE	Verde	83594	83534	83570	
AGUA DESIONIZADA	Verde		83425	83461	
AGUA FRIA	Verde	83451	83418	83453	83498
AGUA FRIA DOMESTICA	Verde	83485	83426	83462	
AGUA INDUSTRIAL	Verde		83511	83547	
AGUA POTABLE	Amarillo		83522	83558	
AGUA PROTEC. PARA INCENDIOS	Rojo	83487	83430	83466	83503
AGUA REFRIGERADA	Verde	83477	83414	83449	
AIRE	Azul		83400	83436	
AIRE	Verde		83401	83437	83493
AIRE COMPRIMIDO	Amarillo		83419	83454	83499
AIRE COMPRIMIDO	Verde		83420	83455	83500
AIRE COMPRIMIDO	Azul		83421	83456	83501
AIRE DE PLANTA	Amarillo		83521	83557	
AIRE PARA RESPIRAR	Verde		83412	83447	
AIRE USO MEDICO	Amarillo		83514	83550	83599
AISLANTE DE ASBESTOS	Amarillo		83406	83441	
ANCANTARILLAS	Verde	83591	83531	83567	83608
AMONIACO	Amarillo		83402	83438	83494
ARGON	Verde		83403	83439	83495
CAUSTICA	Amarillo		83413	83448	83496
COMBUSTIBLE	Amarillo	83488	83431	83467	83504
CONDENSAC. BAJA PRESION	Amarillo		83512	83548	
CONDENSACION	Amarillo	83482	83422	83457	83502
DESAGUE SANITARIO	Verde	83589	83527	83563	
DRENAJE	Verde		83428	83464	
DRENAJE SOBRE EL TECHO	Verde	83588	83526	83562	
EN BLANCO	Azul	93433	76335	76339	

Leyenda	Color de Fondo	Número de Catálogo			
		Estilo 1H	Estilo 1	Estilo 4	Estilo 3C
EN BLANCO	Verde	93434	76336	86340	
EN BLANCO	Rojo	93435	76337	86341	
EN BLANCO	Amarillo	93436	76338	86342	
EN BLANCO	Blanco	93437	76344	76343	
GAS	Amarillo	83489	83432	83468	83501
GAS NATURAL	Amarillo	83585	83517	83553	83601
HIDROGENO	Amarillo		83510	83545	83598
LIBRE DE ASBESTOS	Azul		83405	83440	
NITROGENO	Verde		83518	83554	83602
OXYGENO	Amarillo		83519	83555	83603
OXYGENO	Verde		83520	83556	83604
REFRIGERANTE LIQUIDO	Amarillo		83523	83559	
RESPIRADERO	Amarillo		83537	83573	83612
RESPIRADERO	Verde	83595	83538	83574	83613
RETORNO	Verde	83586	83524	83560	83605
RETORNO	Amarillo	83587	83525	83561	83606
RETORNO DE AGUA CALIENTE	Amarillo	83581	83508	83544	
RETORNO DE AGUA REFRIGERADA	Verde	83478	83415	83450	
RETORNO DE CALEFACCION	Amarillo	83490	83433	83469	
RETORNO DE CONDENSACION	Amarillo		83411	83458	
ROCIADOR AUT PARA INCENDIOS	Rojo	84386	83429	83465	
ROCIADOR CONTRA INCENDIOS	Rojo		83528	83564	
ROCIADOR DE AGUA	Rojo		83529	83565	
SUMINISTRO	Verde	83592	83532	83568	83609
SUMINISTRO	Amarillo	83593	83533	83569	
SUMINISTRO AGUA REFRIGERADA	Verde	83479	83416	83451	
SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE	Amarillo	83582	83509	83546	
SUMINISTRO DE CALFACCION	Amarillo	83491	83434	83470	
VACIO	Amarillo		83535	83571	83610
VACIO	Verde		83536	83572	83611
VACIO USO MEDICO	Blanco		83515	83551	83600
VAPOR	Amarillo	83590	83530	83566	83607
VAPOR DE LIBRAS	Amarillo		83541	83577	
VAPOR DE ALTA PRESION	Amarillo	83579	83506	84542	
VAPOR DE BAJA PRESION	Amarillo	83583	83513	83549	
VAPOR DE PRESION USO MEDICO	Amarillo	83584	83516	83552	

E

Marcadores de Tubería autoadherible

## Marcadores de Tuberías de alto rendimiento

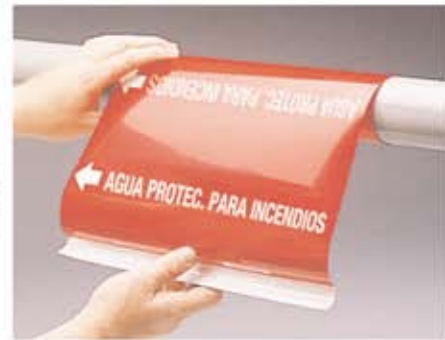
### Marcadores de Tubería de Alto Rendimiento

#### ► Tuberías de 1.27 cm a 20.32 cm de Diámetro Externo

##### Marcador de Tubería Envolvemente en Espiral B-689

Este es un marcador de poliéster en espiral con una lámina superpuesta que protege contra productos químicos. El texto estándar o personalizado que se selecciona queda totalmente protegido contra las condiciones climáticas. El marcador viene con una tira de cinta en el borde de salida para asegurar su correcta posición. El marcador en espiral viene en tres tamaños que se traslapan para ajustarse a los diámetros externos de tuberías de 1.27 cm a 20.32 cm lo que facilita los pedidos y la selección de tamaño. Este estilo de marcador proporciona una visibilidad de 360 grados en la tubería.

Los productos Brady de alto rendimiento están diseñados para resistir las condiciones ambientales más extremas. Se han desarrollado dos productos químicos para obtener especificaciones determinadas sobre los ambientes adecuados.



#### ► Tuberías de Diámetro Externo de 20.32 cm y Superior

##### Marcadores de Tuberías de Alto Rendimiento/Alta Visibilidad (HPHV) B-681/B-833

Tabla de Tamaños

Diámetro Externo (mm)	Max de Caracteres por Marcador	Altura de las Letras	Descripción de Estilo	Ancho de Campo de Color	Cumple con la Norma ANSI
<b>ENVOLVENTE EN ESPIRAL</b>					
12.7 a 38.1	22	12.7 mm	Tamaño 0	203.2 mm	Sí
19.0 a 63.5	13	19.0 mm	Tamaño I	203.2 mm	Sí
50.8 a 203.2	13	31.7 mm	Tamaño II	304.8 mm	Sí
<b>HPHV</b>					
203.2mm y Superior	16	88.4 mm	Tamaño HPHV	101.6 mm	Sí

Este producto se ha diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de identificación en tuberías de grandes dimensiones donde se requiere alto rendimiento. Utilizado para la identificación de tuberías de más de 20.23 cm de diámetro, el marcador HPHV es un producto compuesto por un portador de fibra de vidrio y una etiqueta de poliéster aplicada sobre este. El portador posee un canal que abarca la longitud de la etiqueta. Unidos a él hay dos pasadores remachados que se fijan a la tubería con bandas de acero inoxidable (las bandas de acero inoxidable se venden por separado).

### Marcadores de Tuberías a Presión Brady Snap-On™ y con Correa

#### ► Marcador de Tuberías a Presión Brady Snap-On™ (B-915) Para Tuberías de 1.90 cm a 14.92 cm de Diámetro Externo

Este es un marcador de tubería de vinilo en espiral con un tamaño especial para adaptarse a la tubería a la cual se aplica. Se ofrecen cuatro tamaños que se ajustan a tuberías con un diámetro externo de 1.90 cm a 14.92 cm. El texto estándar o personalizado que selecciona viene impreso claramente en la superficie del marcador y proporciona una visibilidad de 360 grados.



#### ► Marcador de Tuberías con Correa (B-915) para Tuberías de 15.24 cm a 38.10 cm de Diámetro Externo

El marcador de tubería a presión consiste en una lámina plana con un juego de ranuras para colocar las correas y el fijador Bradylock™. Cada uno de estos marcadores viene con correas que se ajustan al diámetro de las tuberías de 15.24 cm a 38.10 cm de diámetro externo. El texto estándar o personalizado que se selecciona viene impreso claramente en la superficie del marcador.

Estos productos son ideales para aplicaciones en las que no es apropiado utilizar marcadores autoadheribles (tales como tuberías sucias o ásperas) o cuando se necesita una rápida instalación. Además, todos los marcadores estándar cumplen o exceden la norma ANSI.



Tabla de Tamaños

Diámetro Externo (mm)	Max de Caracteres por Marcador	Altura de Letras	Descripción de Estilo	Ancho de Campo de Color	Cumple con la Norma ANSI
<b>MARCADOR A PRESION BRADY SNAP-ON™</b>					
19.0 a 34.9	29	12.7 mm	Estilo A	203.2 mm	Sí
38.1 a 60.3	19	19.0 mm	Estilo B	203.2 mm	Sí
63.5 a 98.4	18	31.7 mm	Estilo C	304.8 mm	Sí
101.6 a 152.4	18	31.7 mm	Estilo D	304.8 mm	Sí

Diámetro Externo (mm)	Max de Caracteres por Marcador	Altura de Letras	Descripción de Estilo	Ancho de Campo de Color	Cumple con la Norma ANSI
<b>ESTILO CON CORREAS</b>					
152.4 a 200	22	31.7 mm	Estilo F	304.8 mm	Sí
203.2 a 250	20	63.5 mm	Estilo G	609.6 mm	Sí
254 a 381	20	88.9 mm	Estilo H	812.8 mm	Sí

Contacte a su distribuidor local de Brady para obtener información personalizada o un formulario de solicitud de envío. Para obtener el nombre del distribuidor de Brady más cercano llame a servicio al cliente.

## Cintas para marcaje de Tuberías

### ► CINTAS PARA MARCAJE DE TUBERIAS DE COLORES SOLIDOS

- B-946 durable en interiores ó exteriores
- Provee 360° de visibilidad
- Cumple con el tamaño del campo de color ASME cuando es usado en combinación con una leyenda y flechas
- Montado en liner para su fácil manejo
- Tres medidas disponibles en 11 colores
- Use dos bandas por marcador

#### Guía para Determinar el Número de Rollos

Use para determinar el número de rollos de cintas de flechas o cintas de marcaje de tubería necesario para su trabajo.

Diámetro de Tubería	Número de Bandas por Rollo
25.4mm	260
50.8mm	150
76.2mm	100
101.6mm	80
127.0mm	60
152.4mm	50
177.8mm	40
203.2mm	35
228.6mm	30
254.0mm	30



Cintas para Marcaje de Tubería provee visibilidad de 360° para mejorar la seguridad y eficientar las operaciones

B-946 Tamaño de Rollo	Número de Catálogo										
	Amarillo	Verde	Rojo	Azul	Naranja	Blanco	Café	Negro	Gris	Púrpura	Transparente
25.4mm x 27.42m	36301	36304	36302	36303	91428	91429	36305	36306	36307	36308	36309
50.8mm x 27.42m	55260	55263	55261	55262	91430	91431	36310	36311	36312	36313	36314

### ► CINTAS MARCADORAS DE TUBERIA ECONOMICA

- B-88 Tela de Vinilo no imprimible
- Tres medidas disponibles en ocho colores

B-88 Tamaño de Rollo	Número de Catálogo							
	Amarillo	Verde	Rojo	Azul	Aluminio	Blanco	Negro	Café
25.4mm x 54.84m	80175	80176	80177	80178	80179	80181	80182	80183
50.8mm x 54.84m	80184	80185	80186	80187	80188	80190	80191	80192
101.6mm x 54.84m	80193	80194	80195	80196	80197	80198	80199	80200



Cinta económica para identificación de tuberías, ideal para uso en interiores y codificado con colores.

## ■ Cinta con Flecha de Flujo Direccional

### ► CINTA DE FLECHA EN PAPEL B-946

Formulada especialmente para soportar los elementos. Se usa en exteriores o en interiores con marcadores de tuberías B-946. Se suministra en forma montada con torro.

Marcar tubería con cintas de flechas puede mejorar la seguridad y eficientar las operaciones.



B-946 Tamaño de Rollo	Número de Catálogo								
	Negro/Amarillo	Blanco/Verde	Blanco/Rojo	Blanco/Azul	Negro/Verde	Negro/Blanco	Negro/Naranja	Negro/Gray Gris	Flechas por rollo
25.4mm x 27.42 m	91424	91425	91426	91427	91412	91413	91414	91415	1440
50.8mm x 27.42 m	91420	91421	91422	91423	91416	91417	91418	91419	720
101.6mm x 27.42 m	91287	91290	91288	91289	91408	91409	91410	91411	270

Colores y tamaños personalizados disponibles. Comuníquese con su distribuidor local para obtener información.

E

Identificación de Tuberías

## Solicitud para Marcadores de Tuberías personalizados

Orden  Cotización  Diseño Anexo  Vía de embarque: \_\_\_\_\_ # de Cotización \_\_\_\_\_

### INFORMACION GENERAL Mande por fax este formato a su Distribuidor

Nombre de la compañía: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Dirección 1: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Dirección 2: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Auto-Adheribles B-946

Diámetro Ext. Tubería	Orden p/Estilo
Less than 3/4" OD	3c - (3mrks/card)
3/4" to 2 3/8"	4 - (4mrks/card)
2 1/2 to 7 7/8" OD	1
8" and above OD	1HV
Arrows sold separately	

#### Brady Snap-On

Diámetro Ext. Tubería	Orden p/Estilo
3/4" to 1 3/8" OD	A
1 1/2" to 2 3/8" OD	B
2 1/2" to 3 7/8" OD	C
4" to 6" OD	D
6 to 7 7/8" OD	F
8" a 9 7/8" OD	G
10" a 15" OD	H

#### Alto Desempeño B-689

Diámetro Exterior tubería	Orden p/Estilo
1/2" to 1 3/8" OD	0
1 1/2" to 2 3/8" OD	I
2 1/2" to 7 7/8" OD	II
8" to 10" OD	III
10+" to 16" OD	IV
16+" a 22" OD	V
22+" a 26" OD	VI

#### Semiconductor y Químico B-946

Tamaño Marcador	Estilo
1/2" - 2 1/4"	28

#### Alto Desempeño B-681, B-883 (HPHV)

Diámetro Exterior tubería	Orden p/Estilo
8" & above OD	HPHV
Marcadores impresos con flechas	

### INFORMACION REQUERIDA

Leyenda Línea 1	Color Texto/Fondo	Marcador Estilo	Material	Cantidad
1. _____	_____	_____	_____	_____
2. _____	_____	_____	_____	_____
3. _____	_____	_____	_____	_____
4. _____	_____	_____	_____	_____
5. _____	_____	_____	_____	_____
6. _____	_____	_____	_____	_____
7. _____	_____	_____	_____	_____
8. _____	_____	_____	_____	_____

Los colores estándar de marcadores de tubería de Brady son: Amarillo, Verde, Rojo, Azul, Blanco, Gris, Café, Naranja, Negro, Morado y Transparente. Colores personalizados también disponibles.

### INFORMACION DEL DISTRIBUIDOR

Distribuidor: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_



Bases y Remates	96
Cintas antideslizantes	98
Cintas para advertencias rayadas y cuadradas	96
Cintas para marcaje de pavimento	98
Cintas para marcaje de piso	97
Postes de advertencia	96
Puntos y flechas para piso	97
Señales de materiales peligrosos	99



*Advertencias Visuales*



## Postes de Advertencia

### Postes de Advertencia Bradylink®

- Los bases y remates están hechos de B-900 polietileno – los postes son hechos de poliestireno
- Bases y remates incluidos
- No son conductivos – postes pueden ser usado seguramente en áreas de riesgos eléctricos
- No se oxidan – distintos a postes de metal, Bradylink® y sus partes plásticas no se oxidan
- Puede llenar la base – base vacía que puede

- ser llenada con arena para aplicaciones más estables
- Ganchos largos C aseguran las cadenas en los postes largos – use abiertos, o use cerrados para mayor seguridad
- Dimensiones del Poste: Lg - 76 mm O.D.
- Altura del Poste: Lg - 1.04 m
- Dimensión de la Base: 4064 mm diámetro



### Bases y Remates de Repuesto

Piezas de repuesto para postes de advertencia.  
Material: Polietileno Paquete Estándar: 1

Bases			Remates		
Color	Tamaño	No. de Cat.	Color	Tamaño	No. de Cat.
Negro	G	92128	Negro	G	92131
Bianco	G	92129	Bianco	G	92132
Amarillo	G	92130	Amarillo	G	92133
Negro	CH	80949	Negro	CH	80952
Bianco	CH	80951	Bianco	CH	80954
Amarillo	CH	80950	Amarillo	CH	80953

### Postes de advertencia de un solo color

Bases y remates incluidos.  
Material: Polietileno B-900 Altura: 104 m

Color del Poste	Tamaño	No. de Cat. Caja c/1 Un.	No. de Cat. Caja c/6 Un.
Negro	G	92116	92119
Bianco	G	92117	92120
Amarillo	G	92118	92121
Negro	CH	80937	80943
Bianco	CH	80939	80945
Amarillo	CH	80938	80944

### Postes de Advertencia Rayados

Bases y remates incluidos.

Material: Polietileno B-900 Altura: 104 m

Color del Poste	Tamaño	No. de Cat. Caja c/1 Un.	No. de Cat. Caja c/6 Un.
<b>No REFLEJANTE</b>			
Negro y Amarillo	G	92122	92123
Amarillo y Magenta	G	92126	92127
Negro y Amarillo	CH	80940	80946
Amarillo y Magenta	CH	80941	80947
<b>REFLEJANTE</b>			
Negro y Amarillo	G	92124	92125
Rojo y Blanco	G	92107	92233
Negro y Amarillo	CH	80942	80948

### Cintas para Advertencia Rayadas y a Cuadros

- Hecho de vinilo B-950
- Colores protegidos debajo de una capa protectora vinilo que resiste abrasión
- Adhesivo permanente – se adhiere a muchas superficies limpias y secas
- Soporta condiciones extremas – interior y exterior
- Cumple con las especificaciones de OSHA
- Rayas disponibles en cuatro colores – cuadros disponible en dos colores
- Fácil aplicación
- Diseños llamativos
- Elección de cuatro tamaños
- Paquete estándar: 1 rollo de 16.45 m



Width	RAYAS					CUADROS	
	Negro y Amarillo	Rojo y Blanco	Negro y Blanco	Magenta y Amarillo	Verde y Blanco	Negro y Blanco	Negro y Amarillo
25.4mm	55300	55294	55290	-	-	-	-
38.1mm	55301	55295	55291	55312	-	-	-
50.8mm	55302	55296	55292	55313	90019	76316	76317
76.2mm	55303	55297	55293	55314	90020	76318	76319

### Cintas de Advertencia de un Solo Color, Rayadas y a Cuadros

- Hecho de Cinta reflejante de B-957
- Elección de dos tamaños: 50.8mm y 76.2 mm
- Paquete estándar: 1 rollo de 4.58 m



### C-Remates

Color	No. de Cat.	Unidades
Negro	92011	Caja c/6 Un.
Amarillo	92012	Caja c/6 Un.
Bianco	92010	Caja c/6 Un.



### CINTAS DE UN SOLO COLOR

Ancho	Pulgadas	Número de Catálogo		
		Bianco	Amarillo	Naranja
50.8	2"	78985	78986	78989
76.2	3"	78987	78988	78990

### RAYAS

Ancho	Pulgadas	Número de Catálogo			
		Bianco y Amarillo	Rojo y Blanco	Negro y Blanco	-
50.8	2"	76308	76309	76310	-
76.2	3"	76312	76313	-	-

### CUADROS

Ancho	Número de Catálogo	
	Negro y Blanco	Negro y Amarillo
50.8	76321	-



### Cinta de Barricada Entretejada

- Polipropileno B-903
- Contiene inhibidores ultravioleta
- Para marcaje permanente en exteriores
- Medidas 19.05 mm x 45.72 m
- Empaquetado en rollo 60.96 m x 60.96 m

Tamaño	Color	Número de Catálogo
19.1 mm x 45.72 m	Negro/Amarillo	91172
19.1 mm x 45.72 m	Magenta/Amarillo	91173
19.1 mm x 45.72 m	Negro/Rojo	91175
50.8 mm x 60.96 m	Negro/Amarillo	91176
50.8 mm x 60.96 m	Negro/Rojo	91179



# Cintas para Marcaje de Piso



## SEÑALES FOSFORESCENTE

Diseño seguro para marcación de senderos de salida LLL (Luz de Bajo Nivel) durante corte de energía o situación de emergencia

- Hecho de poliéster fotoluminescente B-324 impreso en la superficie
- Dos tamaños disponibles: 50.8 mm y 76.2 mm
- Dos estilos disponibles: V, Flecha, Sólido y Rayas
- Paquete estándar: 1 rollo de 4.58 m

Material BradyGlo™ de mas de 10 horas excede estos estándares.

ASTM E2072-00/E2073-00  
ASTM/ E162/ E648/ E662  
IMO Resolution A. 752(18)  
ISO/CD 15370  
PSPA Standard 002 Part 2 1993  
Class A Rev. 2: 09/99  
DIN 67 510  
NFPA 101 Life Safety Code 2000 710.7.2  
OSHA 1910.37



Use cintas BradyGlo™ para marcación visible en la noche o condiciones de baja luz.

### RAYAS

Tamaño	Número de Catálogo
50.8mm	76430
76.2mm	76431

### ESTILO V

Tamaño	Número de Catálogo
50.8mm	90971
76.2mm	90972

### SALIDO

Tamaño	Número de Catálogo
50.8mm	76432
76.2mm	76433

### ESTILO FLECHAS

Tamaño	Número de Catálogo
50.8mm	90973
76.2mm	90974

Señales BradyGlo™ dirige a sus empleados con seguridad en la noche o durante apagones.

## Puntos v Flechas para Piso

### PUNTOS DE VINILO

- Vinilo B-933
- Disponible en 4 medidas
- Escoja de amarillo, verde, blanco o rojo
- 500 puntos por paquete

Tamaño	Número de Catálogo			
	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo
50.8mm	55324	55342	55347	55337
76.2mm	55325	55343	55348	55338
101.6mm	55326	-	-	-
127mm	55327	-	-	-



Los puntos aislantes son Perfectos para marcar pequeñas áreas o áreas de almacenaje, equipos o alrededor de maquinaria.

### PUNTOS FOSFORESCENTE

- Hecho de vinilo fosforescente B-324
- Disponible en cuatro tamaños
- Paquete estándar: 100 puntos
- Vida de brillo de mas de 10 horas

Tamaño	Número de Catálogo
50.8mm	58315
76.2mm	58316
101.6mm	59527
127mm	59528



## Flechas Direccionales

### FLECHAS DE VINILO

- Hechas de Material B-933
- Disponible en 4 medidas
- Disponible en amarillo, verde, blanco o rojo
- Medida 76.2mm
- 100 flechas por paquete

Tamaño	Número de Catálogo			
	Amarillo	Verde	Blanco	Rojo
50.8mm	55352	56914	56916	56918
76.2mm	76431	56915	56917	56919
101.6mm	76431	-	-	-
127mm	76431	-	-	-



Flechas de Vinilo

### FLECHAS FOSFORESCENTE

- Hecho de vinilo fosforescente B-324
- Ayuda visual para salida rápida durante corte de energía y situaciones de emergencia
- Tamaño de Flechas: 76.2 mm
- Paquete estándar: 100 flechas
- Vida de brillo de mas de 10 horas
- Excede estándares numerados arriba

Tamaño	Número de Catálogo
76.2mm	93275



Flechas Fosforescente

F

Cintas para Marcaje de Piso

## Cintas Antideslizantes

### ► CINTAS PARA MARCAJE DE PAVIMENTO

- Se aplica fácilmente al pavimento limpio y seco
- Instantáneamente se adecua a la superficie
- Disponible en blanco y amarillo
- Alta reflectividad
- Excede los requerimientos de las especificaciones federales
- Medida del rollo: 106mm x 45.72m

### ► CINTAS ECONOMICAS PARA MARCAJE DE PAVIMENTO

- Cinta de vinilo con una hoja de aluminio en la parte posterior recubierta de arena y granitos reflejantes para proveer tracción y que refleje la luz
- Una alternativa más económica para áreas de poco tráfico
- Disponible en blanco
- Tamaño del rollo 101.6cm x 45.72m



Utilice la cinta para marcaje de pavimentos para áreas donde se necesite identificación temporal

#### CINTAS PARA MARCAJE DE PAVIMENTO

Tamaño	Número de Catálogo	
	Blanco	Amarillo
101.6mm X 45.72m	78263	78264

#### CINTAS PARA MARCAJE DE PAVIMENTO

Tamaño	Número de Catálogo	
	Blanco	Amarillo
101.6mm X 45.72m	78263	78264

### Cinta Antideslizante en Rollo



- Hecho de poliéster recubierto B-916 con miles de partículas durables de óxido
- Se adhiere en forma permanente a pisos limpios y secos
- Puede usarse en interiores o exteriores
- Soporta grasa y aceites
- No es necesario cubrirla
- Disponible en una variedad de tamaños y colores
- Paquete estándar: 50 listones



Color	Tamaño	Número de Catálogo
Negro	50.8cm x 18.28m	78189
Rojo	50.8cm x 18.28m	78197
Negro	50.8cm x 18.28m	78190
Rojo	50.8cm x 18.28m	78198
Amarillo de Seguridad	50.8cm x 18.28m	78091
Blanco Guijarro	50.8cm x 18.28m	78187
Transparente	50.8cm x 18.28m	78188
Negro	101.6cm x 18.28m	78191
Rojo	101.6cm x 18.28m	78199
Amarillo de Seguridad	101.6cm x 18.28m	78092
Negro	152.4cm x 18.28m	78193
Negro	304.8cm x 18.28m	78194

### Cinta Antideslizante para Listones Cortados a Troquel



- Hecho de cinta poliéster B-916 cubierto en arena
- Disponible en negro
- Elección de tres tamaños
- Paquete estándar: 50 listones

Color	Tamaño	Número de Catálogo
Negro	1.90 x 60.96cm	78192
Negro	15.24 x 60.96cm	78195
Negro	13.97 x 13.97cm	78196

# Señales para Materiales Peligrosos

## Diamantes NFPA de Vinilo, Fibra de Vidrio y Reflejantes

- Colóquelos directamente en tanques y recipientes, líneas de tuberías y equipos potenciales de alto riesgo
- Elija números y letras góticas del tamaño adecuado para marcar las esquinas de su señal
- Elija de Vinilo B-946 ó material reflectante B-997
- Un diamante rígido de fibra de vidrio B-120, esta también disponible para instalarse automáticamente en muros ó bardas, con 4 orificios para su fácil instalación



Identifican recipientes con posibles Materiales peligrosos

Material	Tamaño (mm)	Piezas por paquete	Tamaño Recomendado de los Números y Símbolos	Número de Catálogo
B-120 Fibra de Vidrio	297.4 cuadradas	1	101.6mm	58656
B-120 Fibra de Vidrio	406.4 cuadradas	1	152.4mm	58510
B-946 Vinilo	63.5 cuadradas	10	25.4mm	58500
B-946 Vinilo	127.0 cuadradas	10	50.8mm	58501
B-946 Vinilo	190.5 cuadradas	10	76.3mm	58502
B-946 Vinilo	254.0 cuadradas	10	101.6mm	58503
B-946 Vinilo	381.0 cuadradas	10	152.4mm	58504
B-997 Reflejante	127.0 cuadradas	10	50.8mm	58272
B-997 Reflejante	190.5 cuadradas	10	76.2mm	58273
B-997 Reflejante	254.0 cuadradas	10	101.6mm	58274

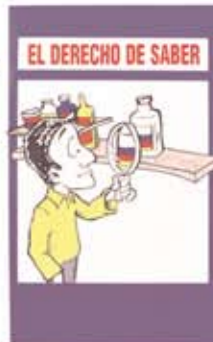
### NÚMEROS POR SEPARADO

- 10 caracteres idénticos por paquete
- Hechos de vinilo estilo gótico en negro
- Utilice rangos de números del (0 al 4) e información específica preventiva W para "no usar agua" y el símbolo para radiación

Tamaño de Carácter	Quik-Align	W	☼	OXY	ACID	COR	ALK
25.4	5010-*	58505	58601	58664	58669	58685	58690
50.8	5010-*	58505	58601	58664	58669	58685	58690
76.2	5010-*	58505	58601	58664	58669	58685	58690
101.6	5010-*	58505	58601	58664	58669	58685	58690
152.4	5010-*	58505	58601	58664	58669	58685	58690

### LIBROS DE ENTRENAMIENTO DE DERECHO DE CONOCIMIENTO

- Libro de entrenamiento de RTK de 15 paginas
- Vendido en paquetes de 10 o 25



Descripción	Número de Catálogo
Español - paquete de 25	2103
Español - paquete de 10	2103-TEN

### CENTRO DE CONFORMIDAD DE DERECHO DE CONOCIMIENTO

- Económico y popular
- Incluye un tablero poliestireno rojo, cremallera de carpeta y carpeta MSDS
- Tamaño del centro (208mm Alto x 355.6 mm Ancho x 114.3 en fondo)



Descripción	Número de Catálogo
Centro de Conformidad RTK en Español	2010SP
Centro de Conformidad RTK en Español con insertos	RK018S

## Kit de Plaqueo NFPA

- Este kit permite personalizar la identificación de sus áreas de riesgo
- Disponibles en vinilo autoadherible B-946 ó rígido de fibra de vidrio B-120
- Los kits de vinilo incluyen 10 placas sin impresos NFPA y 10 caracteres de cada símbolo
- Los kits de fibra incluyen 1 placa rígida NFPA y 10 caracteres de cada símbolo

Materiales	Tamaño de la Placa (mm)	Tamaño de Carácter	Número de Catálogo
B-946 Vinilo	254 cuadradas	101.6mm	50053
B-120 Fibra de Vidrio	239.4 cuadradas	101.6mm	50055
B-946 Vinilo	381 cuadradas	152.4mm	50054
B-120 Fibra de Vidrio	406.4 cuadradas	152.4mm	50056

\*\*Los componentes también están de venta individualmente.



Placas de vinilo autoadheribles o de fibra de vidrio permiten identificar potencialmente áreas de riesgo, o colocarlas directamente en tanques, líneas de tuberías, y otros equipos peligrosos.

## Avisos de piso

### Señalamientos de Piso



**Señalamientos de piso que protegen a sus empleados y visitantes de peligros potenciales.**

- Hechos de polipropileno de alta resistencia y densidad
- La impresión no se pelará, decolorará o despintará
- No necesitan de mantenimiento, no se abollan ni se rompen
- El mensaje es visible hasta 9 mts.
- Las palabras aparecen en ambos lados del panel
- Disponibles en tres leyendas o en blanco
- Fraseología en Español, Alemán y Francés para leyendas CAUTION y CLOSED
- Altura: 243/4" (cerrado)
- Paquete Estándar: 1 pieza



Leyenda	Número de Catálogo
WET FLOOR	104809
CAUTION	104810
CLOSED	04811
Sin leyenda	1104808

### Señalamientos Reversibles para Piso

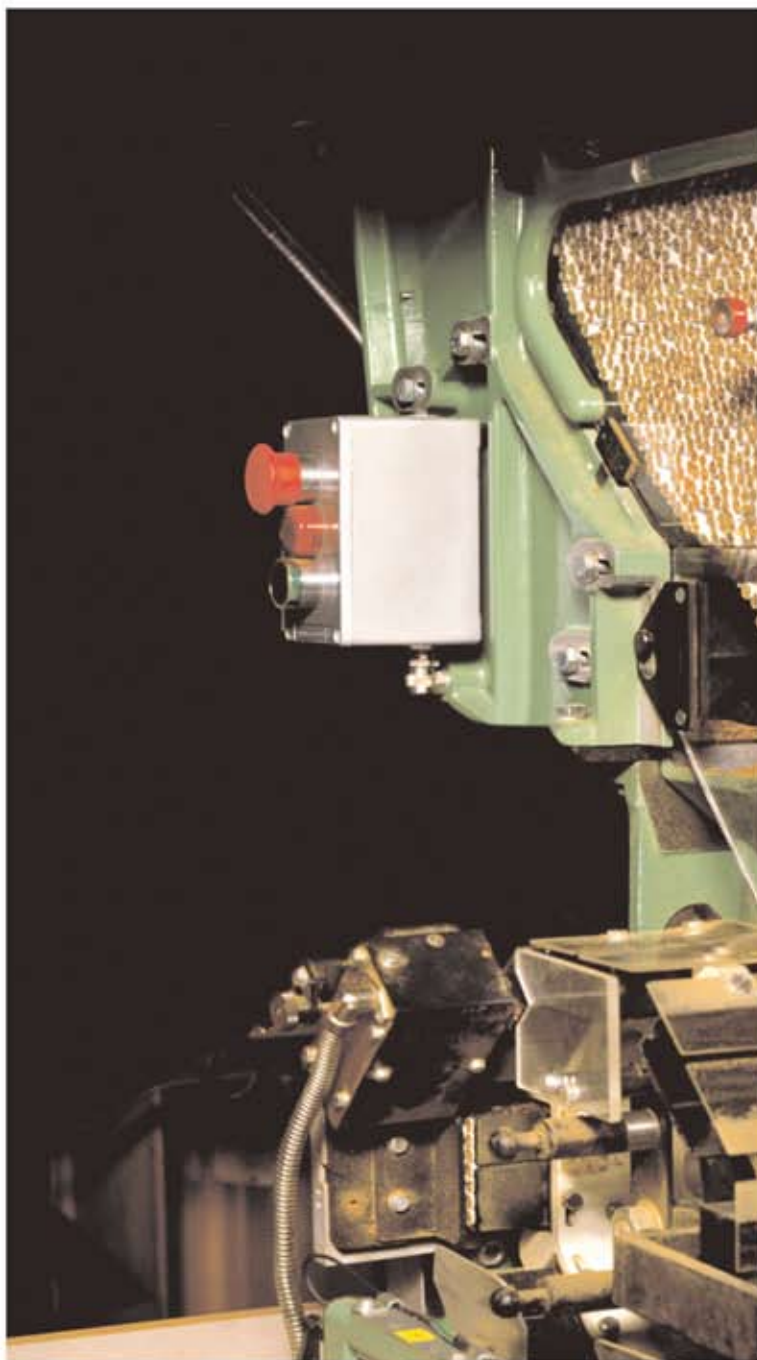
- Hechos de Polipropileno ligero corrugado (B-836)
- Impreso en ambos lados – por dentro y por fuera – ofrecen dos señalamientos por el precio de uno
- Tamaño: 12" de ancho por 20" de alto (cerrado)
- Paquete Estándar: 1 pieza



### Los chicos Brady

- Hechos de polietileno de alta resistencia
- No se necesitan herramientas adicionales para su colocación
- Leyenda: Caution...Out of Service
- Peso: 51/2 lbs. cada uno
- Altura: 41" cada uno
- Espesor: 1"

Leyenda	Número de Catálogo
CAUTION...out of service	92270



Bloqueo ajustable para válvula	105
Bloqueo de Interruptores	106
Bloqueo de interruptores miniatura	108
Bloqueo para válvula de compuerta	105
Bloqueo universal de válvula	104
Bloqueos con identificación de seguridad	113
Bolso personal de Bloqueo para interruptores	103
Candados	114
Carteles de seguridad	117
Centro de bloqueo eléctrico	112
Centro de seguridad	116
Dispositivos de cable para bloqueo	105
Dispositivos de seguridad	112
Dispositivos eléctricos de seguridad	111
Guía de usuario para bloqueo de interruptores	107
Kit personal de bloqueo de válvula	103
Kit personal de bloqueo eléctrico	103
Kits de bloqueo	103
Pasos necesarios para bloquear	102
Pestillos de bloqueo	112
Pestillos plásticos de bloqueo	112
Probadores de enchufes, tomacorrientes e interruptores	111
Procedimiento de bloqueo	102
Sistema de bloqueo de cortacircuito	109

# G

## Bloqueo y Candado

# Procedimiento de Bloqueo

## Pasos Necesarios para Bloquear

Los estándares de bloqueo y candado (29 CFR 1910.147) indican que todas las fuentes de energía sean apagadas y bloqueadas cuando las máquinas estén en mantenimiento o reparación. Conforme a lo anterior, siga los siguientes pasos.

### ► PASO 1: DESARROLLAR UN PROGRAMA ESCRITO

- Este paso es el que toma más tiempo y con frecuencia se pasa por alto. También representa una razón frecuentemente notada para violaciones y multas
- Un programa escrito tiene que incluir detalle en lo siguiente:

- |                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| 1. Ambito          | 9. Técnica de encendido                | 16. Empleados Ausentes                      |
| 2. Visualización   | 10. Bloqueo de grupo                   | 17. Materiales/Herramientas                 |
| 3. Propósito       | 11. Contratistas Externos              | 18. Inspección                              |
| 4. Aplicación      | 12. Cambios de Personal/Turno          | 19. Obligación                              |
| 5. Definiciones    | 13. Equipo Nuevo                       | 20. Atasco-Modos Alternativos de Protección |
| 6. Autorización    | 14. Modificaciones de Equipo Existente | 21. Modos de Aislante/Bloqueo               |
| 7. Reglas          | 15. Entrenamiento                      |   |
| 8. Técnica de paro |  |   |



### ► PASO 2: CREAR UN PROCEDIMIENTO ESPECIFICO DE BLOQUEO PARA CADA MAQUINA

- Cada parte de equipo de fábrica tiene que tener un procedimiento específico de bloqueo que sea fácilmente accesible a empleados
- Los procedimientos de Bloqueo tienen que incluir instrucciones y un método para:
  1. Aislamiento de energía en cada punto de control de la máquina
  2. Liberación de energía almacenada
  3. Verificación de un estado de cero energía en cada punto de control
- *La falta de procedimientos específicos de bloqueo para cada máquina, es la violación de Bloqueo más notado.*

### ► PASO 3: ENTRENAR EMPLEADOS

- Cada empleado afectado y autorizado tiene que ser entrenado en los procedimientos específicos de control de energía establecidos por la compañía
- Verificación de entrenamiento necesario por OSHA
- El Software Lockout PRO™ para Escribir Procedimientos Gráficos de Brady tiene un modulo completo de entrenamiento para este propósito.

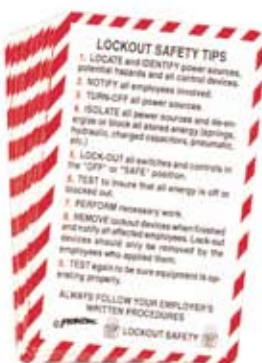


### ► PASO 4: IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA

- Muestre o exponga los procedimientos en cada máquina
- Use candados de bloqueo y aparatos de bloqueo de alta calidad
- Fuentes de energía común incluyen gas, vapor, líquido, electricidad, neumático, hidráulico y gravedad. aislar y verificar que todos esta bajo control

G

Bloqueo y Candado



### ► TARJETAS DE BLOQUEO DE TAMAÑO DE BOLSILLO

- Contienen avisos importantes de seguridad
- Paquete de 10

Descripción	Número de Catálogo
Tarjeta de bolsillo en Inglés/Español	LOSC13BI



### ► FOLLETO DE ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD DE BLOQUEO

- Folleto de entrenamiento de 16 páginas cubre los básicos sobre seguridad de bloqueo
- Contiene información de seguridad primaria para ir de acuerdo con la sección de entrenamiento de OSHA en el Estándar de Bloqueo.
- 25 o 10 por paquete

Descripción	Número de Catálogo
Español - paquete de 25	2112SP
Español - paquete de 10	2112SP-TEN



## ► NUEVOS KITS DE BLOQUEO PERSONAL

Los kits de bloqueo personales vienen equipados con candados de llaves iguales, permitiendo que todos los candados en un kit puedan ser abiertos con una sola llave. Esto simplifica el manejo de las llaves y asegura que los empleados puedan rápidamente y fácilmente encontrar la llave adecuada. Para los kits que contienen candados que tienen llaves diferentes (cada candado tiene su propia

### ■ Bolso personal de Bloqueo para interruptores

- El bolso contiene 1 de cada uno de los más populares bloqueos para interruptores de circuito
- Cubre interruptores de 120v/277v y 480/600v configuraciones uni polo o multi polos.

#### Componentes:

- 1 Bloqueo de abrazadera de 120/277V c/broche (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera de 480/600V c/broche (65397)
- 1 Bloqueo Universal Multipolar (66321)
- 2 Broches de bloqueo de grupo de 1" (65375)
- 2 tarjetas de bloqueo de alta resistencia (65520) c/ correas de Nylon
- 1 Bolso de bloqueo con correa (51172)



No. de Catálogo	Descripción
105966	Bolso de Bloqueo Personal (Kit)
105967	Kit c/ 2 candados de seguridad de llaves iguales
105968	Kit w/ 2 candados de acero de llaves iguales

### ■ Kit Personal de Bloqueos Eléctricos

Contiene los dispositivos básicos necesarios para bloquear interruptores, válvulas, y enchufes comunes

#### Componentes:

- 1 Bloqueo pequeño de válvula de bola de 1/2" - 21/2" (BS07A)
- 1 Bloqueo de válvula de compuerta de 1" - 21/2" (65560)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores 120/277V c/ broche (65396)
- 1 Bloqueo Universal Multipolos (66321)
- 1 Bloqueo pequeño para enchufes de 110V (65674)
- 2 Broches de bloqueo de 1" (65375)
- 2 tarjetas de bloqueo de alto rendimiento (65520) c/ correas de Nylon
- 1 caja de herramientas pequeña (105905)



No. de Catálogo	Descripción
104794	Personal Basic Lockout Kit
104795	Kit c/ 2 candados de seguridad de llaves iguales
104796	Kit w/ 2 candados de acero de llaves iguales

### ■ Kit Personal de Bloqueos de Válvula

Contiene bloqueos para usarse en la mayoría de los interruptores de circuito, enchufes eléctricos y switches desconectados.

#### Componentes:

- 1 Mini bloqueo de cable (50940)
- 1 Bloqueo para enchufes 3-en-1 (PL023)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores 120/277V c/ broche (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera de 480/600V c/broche (65397)
- 2 Bloqueos Universales Multipolares (66321)
- 1 Bloqueo para interruptor (65329)
- 3 Broches de bloqueo de grupo de 1" (65375)
- 3 tarjetas de bloqueo de alta resistencia (65520) c/ correas de Nylon
- 1 caja de herramientas de bloqueo mediana (105906)



No. de Catálogo	Descripción
105960	Kit Personal de Bloqueos Eléctricos
105961	Kit c/ 3 candados de seguridad de llaves iguales
105962	Kit c/ 3 candados de acero de llaves iguales

### ■ Kit Personal de Bloqueos Eléctrico y de Válvula

Contiene dispositivos para bloquear un amplio rango de válvulas de compuerta y bola

#### Componentes:

- 1 Bloqueo de cable (50943)
- 1 Bloqueo de válvula de compuerta ajustable de 1" - 61/2" (64057)
- 1 Bloqueo de válvula de compuerta de 1" - 21/2" (65560)
- 1 Bloqueo de válvula de bola de 1/2" - 21/2" (BS07A)
- 3 Broches de bloqueo de grupo de 1" (65375)
- 3 Tarjetas de bloqueo de alta resistencia (65520) c/ correas de Nylon
- 1 caja de herramientas de bloqueo mediana (105906)



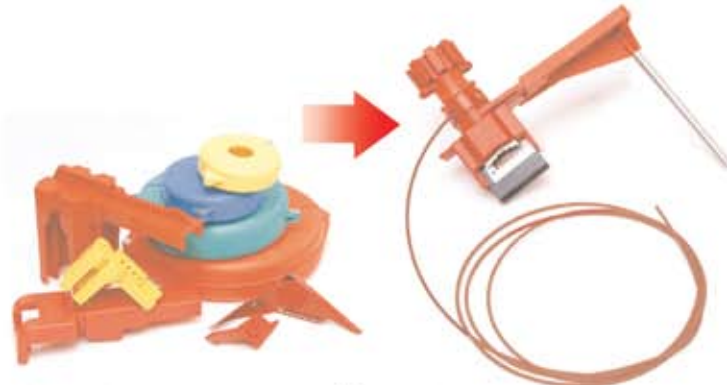
No. de Catálogo	Descripción
105957	Kit Personal de Bloqueos de Válvula
105958	Kit c/ 3 candados de seguridad de llaves iguales
105959	Kit c/ 3 candados de acero de llaves iguales

G

Kits de Bloqueo

# Bloqueo de Válvulas

## Bloqueo Universal de Válvula



### ¡VERSÁTIL, RESISTENTE, FÁCIL DE USAR Y LIGERO!

- Hecho de acero de grado industrial y nylon para resistir impactos y químicos
- Ahora la mordida del dispositivo se ajusta a diferentes medidas de manerales
- El anexo de cable ofrece la alternativa de usar cable de nylon o metal
- Dispositivo UVLO pequeño, para uso en manerales de hasta 1" de ancho (grueso máximo de la manija 0.6")
- Dispositivo UVLO grande, uso en manerales de hasta 1.6" de ancho (grueso máximo de la manija 1.1")

**BLOQUEE CUALQUIER TIPO DE VÁLVULAS CON UN SOLO DISPOSITIVO  
NO NECESITA DIFERENTES TIPOS Y TAMAÑOS DE DISPOSITIVOS  
AHORA UN SOLO DISPOSITIVO HACE TODO**

**Patente No. 5,415,017**



LA ABRAZADERA SE COLOCA EN LA MANIJA DE MARIPOSA, EVITANDO QUE LA MANIJA PUEDA SER PRESIONADA. ¡LA VÁLVULA NO PUEDE SER COLOCADA NUEVAMENTE!

UTILIZAR EL BRAZO DE BLOQUEO PARA TRABAR HACIA FUERA LAS VÁLVULAS DE BOLA.



USE EL ANEXO DE CABLE PARA BLOQUEAR VÁLVULAS DE COMPUERTA  
USE DOS BRAZOS DE BLOQUEO PARA TRABAR VÁLVULAS DE 3, 4, 5 SENTIDO O PARA TRABAR VÁLVULAS EN POSICIÓN DE DESCANSO PARA CONTROL OPERACIONAL



#### Bloqueo Universal de Válvula - Sets completos

No. de Parte	Descripción
51394	UVLO Chico con cable forrado de 8' y brazo de bloqueo
51390	UVLO Chico con cable de nylon de 8' y brazo de bloqueo
51392	UVLO Grande con cable forrado de 8' y brazo de bloqueo
51388	UVLO Grande con cable de nylon de 8' y brazo de bloqueo

#### Bloqueo Universal de Válvula - Componentes individuales

No. de Parte	Descripción
50924	UVLO Chica, unidad abrazadera base
50899	UVLO Grande, unidad abrazadera base
65402	Brazo de bloqueo chico
65403	Brazo de bloqueo grande
51395	Cable forrado de 8 pies
50932	Cable de nylon de 8 pies

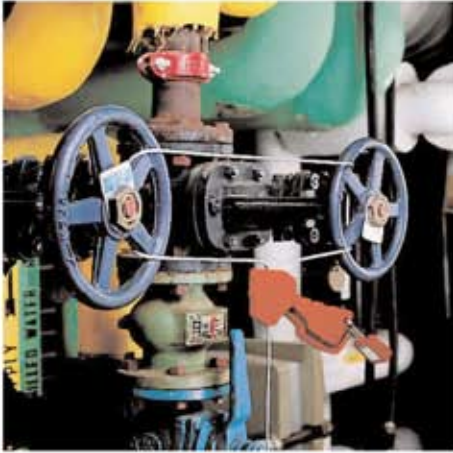
Otros largos de cable, también disponibles.

G

Bloqueo y Candado



## Dispositivos de Cable para Bloqueo



- El cable flexible bloqueará las válvulas de compuerta de TODOS los tamaños e incluso se puede utilizar para bloquear válvulas múltiples... y todo con un solo dispositivo.
- Es tan eficaz como las cadenas, pero mucho mejor ya que pesa menos.
- Es ideal para usos de seguridad.
- El cable está hecho de acero galvanizado y tiene un diámetro de 31.7 mm

El dispositivo Brady de cable para bloqueo constituye un método sencillo y eficaz para bloquear válvulas de compuerta de gran tamaño.

### Dispositivo de cable de 1,8 m para bloqueo

No. de pieza	Color
65318	Rojo
45191	Azul
45192	Amarillo



### Mini cable de bloqueo

#	Descripción
50940	Mini cable de bloqueo /cable de acero
51442	Mini cable de bloqueo /cable de nylon

## Bloqueo para Válvula de Compuerta



Este exclusivo dispositivo se puede quitar con la mano para acomodar válvulas de compuerta OS&Y o de "vástago ascendente".



- El bloquear válvulas, es seguro y fácil
- Disponible en cinco tamaños para volantes de válvulas desde 25.4 mm a 330.2 mm en diámetro
- Confeccionadas de plástico duro no adherente para resistir productos químicos y temperaturas bajas y altas
- Nuevo diseño de bisagra de acero inoxidable para una mayor resistencia y seguridad.
- Disponible en cuatro colores para más versatilidad
- Exclusivo dispositivo retirable para acomodar válvulas de compuerta OS&Y o de "vástago ascendente".
- Temperaturas de servicio -29°C a 149°C
- Diseñadas para aceptar todos los candados con un diámetro de argolla de 9.53 mm y un espacio vertical de argolla de 19.1 mm o superior.



Ahora disponibles en cuatro colores. Utilice los dispositivos de color rojo y verde para indicar si la válvula se ha bloqueado en la posición abierta (verde) o cerrada (roja) o utilice los dispositivos de bloqueo de color verde (liquido no peligroso), azul (gas no peligroso) y amarillo (gas o liquido peligrosos) para concordar con el esquema de código de color de tuberías ANSI A13.1.

Diámetro de la manija de la válvula	Número de Catálogo			
	Rojo	Amarillo	Verde	
Azul 25.4-63.5 mm	65560	65590	65595	65585
63.5-127 mm	65561	65591	65596	65586
127-165.1 mm	65562	65592	65597	65587
165.1-254 mm	65563	65593	65598	65588
254-332 mm	65564	65594	65599	65589

## Bloqueo Ajustable para Válvulas de Compuerta



- Este versátil bloqueo se ajusta a volantes de válvulas de 2,5 a 16,5 cm
- El durable polipropileno, resiste cambios extremos de temperaturas desde -45°C hasta 182° C.

### Número de catálogo

64057

## Bloqueos de Interruptores



Un bloqueo multipolar universal, trabaja con la mayoría de interruptores multipolares con barra de unión.



### BLOQUEO UNIVERSAL PARA CORTACIRCUITOS MULTIPOLARES

- Un bloqueo multipolar universal trabaja con la mayoría de interruptores multipolares con barra de unión.
- No-uniión auto cerradura necesaria
- Aplicable con GE, ITE, Silvana, Challenger, Bryant, Westinghouse, y General Switch Co.
- Por favor mire la guía de usuario en la próxima pagina
- Numero de Patente 5,300,740

No de Catálogo	Cant.
66321	1
66320	6



Bloqueos para interruptores unipolares

### BLOQUEOS PARA INTERRUPTORES UNIPOLARES

- Bloquea la mayoría de las marcas de interruptores (excepto Federal Pacific y la mayoría de otros interruptores de 277 voltios)
- Diseño simple que se instala a presión en el interruptores y acepta una marbete de nylon o un candado con argolla de 0.71 cm de diámetro.
- Por favor vea la guía de usuario en la próxima pagina
- Numero de Patente 5,122,624

No de Catálogo	Cant.
65387	1
65688	6



Bloqueo Extragrande para Cortacircuitos

### BLOQUEO EXTRA GRANDE PARA CORTACIRCUITOS

- Bloqueo extragrande de 480/900 voltios cabe interruptores hasta 63.5 mm de ancho por 2.22 mm de grueso.

No de Catálogo	Cant.
65329	1
65321	6



Cubriendo un interruptor con un pedazo de cinta adhesiva para bloquearlo no es seguro o eficaz. El Bloqueo para Cortacircuitos "Sin Orificio" se da un nuevo nivel de seguridad y conformidad.



### BLOQUEOS PARA INTERRUPTORES "SIN ORIFICIO"

- Dispositivo aumentado que bloqueará la mayoría de interruptores de un polo (incluye la mayoría de interruptores de Federal Pacific)
- Fácil de instalar
- Provee protección segura de bloqueo
- Acepta candado con argolla de diámetro de hasta 71 mm
- Se ajusta a palancas de interruptores de mayor grosor y anchura 277-16.5 mm de ancho x 11.6 mm de grosor.
- Numero de Patente 5,122,624

Número de Catálogo	Descripción	Cant.
65396	Aparato de Voltios 277	1
65965	Aparato de Voltios 277	6
65397	Aparato de Voltios 480/600	1
65966	Aparato de Voltios 480/600	6



Paso 1



Paso 2



Paso 3

### LISTONES DE BLOQUEO

- Trabaja en conjunción con el Bloqueo para interruptores "Sin Orificio" (vendido arriba)
- Asegure bloqueos positivos para los interruptores de rotación angular grande comúnmente encontrado con algunos de los interruptores de Westinghouse, ITE, Square D y Federal Pacific.
- Ajuste para poner y sacar que permite su uso solo cuando es necesario
- Por favor vea la guía de usuario en la próxima pagina
- Número de Patente 5,500,495
- Paquete Estándar: 6 Listones

Número de Catálogo	Descripción
65404	277 Voltio /Uso General
65406	480/600 Voltios / Uso General

G

Bloqueo y Candado

## Compruebe su número de modelo de interruptor para usar el bloqueo correcto.

**Nota:** muchos Bloqueos de Brady aceptan más de un tipo de interruptor. Algunos interruptores necesitan el uso de un listón de bloqueo. Vea la tabla abajo.

Fabricante	Modelo	Número de Polos	Bloqueo de Brady	Listón Necesario	Número de Listón
Bryant	BR	1	65688	NO	
			65965	NO	
	BR	2	66320	NO	
	BR	3	66320	NO	
Challenger	Type C	1	65688	NO	
			65965	NO	
	Type C	2	66320	NO	
Cutler Hammer	CH	1	65688	NO	
			65965	NO	
	CHB	1	65688	NO	
			65965	NO	
	CH	2, 3	66320	NO	
	CHB	2, 3	66320	NO	
Federal Electric Products	TYPE-NA	1	65965		
Federal Pacific	TYPE-NB	2	66320		
	TYPE-NB	3	65966		
	TYPE-NA	3	65966		
	TYPE-NASW	1	65965		
	TYPE-NE	1	65965		
	TYPE-NEF	2-3	65965		
	TYPE-NEJ	2-3	65965		
	TYPE-NEJH	2-3	65965		
	TYPE-HEJ	3	65965		
Frank Adams Electric Co.	TOGGLE	1	65965		
	BC	1	65965		
General Electric	BA	1	65965	SI	65404
	TE	2, 3	65965	SI	65404
	TEB	1, 2, 3	65965	SI	65404
	TED	1, 2, 3	65965	SI	65404
	THED	1, 2, 3	65965	SI	65404
	TEF	2, 3	65965	SI	65404
	TEY	1, 2, 3	65965	SI	65404
	TFJ	2, 3	65966	NO	
	TQL-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	TQB-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	TQC-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THQL-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THQB-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THQC-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THHQL-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THHQB-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	THHQC-A	1	65688	NO	
			65965	NO	
	TQL	2, 3	66320	NO	
	TQB	2, 3	66320	NO	
	TQC	2, 3	66320	NO	
	THQL	2, 3	66320	NO	
	THQB	2, 3	66320	NO	
	THQC	2, 3	66320	NO	
	THHQL	2, 3	66320	NO	
	THHQB	2, 3	66320	NO	
	THHQC	2, 3	66320	NO	
	TQL-s	1	65965	NO	
	TQB-s	1	65965	NO	
	TQC-s	1	65965	NO	
	THQL-s	1	65965	NO	
	THQB-s	1	65965	NO	
	THQC-s	1	65965	NO	
	THHQL-s	1	65965	NO	
	THHQB-s	1	65965	NO	
	THHQC-s	1	65965	NO	
	TFJ	2, 3	65966	NO	
	THFJ	2, 3	65966	NO	
Heinemann Electric Co.	TJD	3	65966	SI	65406
	SMC4	1	65965		
	AMIZ	1	65965		
	KU	1	65965		
	KL	1	65965		
ITE	BQCH	1, 2, 3	65965	NO	
	EE	1, 2, 3	65965	SI	65404
	EH	1, 2, 3	65965	SI	65404
	ET	1, 2, 3	65965	SI	65404
	ET-JJ	3	65966	SI	65406
	ET-J	3	65966	SI	65406
	FJZ-B	2, 3	65966	SI	65406

Fabricante	Modelo	Número de Polos	Bloqueo de Brady	Listón Necesario	Número de Listón
ITE	QJ3B	2, 3	65965	SI	65404
	QJ22B	2, 3	65965	SI	65404
	QJH23B	2, 3	65965	SI	65404
	QJ2-H	2, 3	65965	SI	65404
	QPH	1	65688	NO	
			65965	NO	
	BQ	1	65688	NO	
			65965	NO	
	HBQ	1	65688	NO	
			65965	NO	
	MA	2, 3	65966	SI	65406
	MH	2, 3	65966	SI	65406
	QOB	1	65688	NO	
	QO	2, 3	65965	NO	
	Q2MT	2, 3	65965	SI	65404
	Q1B	2, 3	65965	NO	
Westinghouse	BA	1	65688	NO	
			65965	NO	
	QBHW	1	65688	NO	
			65965	NO	
	HBAW	1	65688	NO	
			65965	NO	
	BR	2, 3	66320	NO	
	BRH	2, 3	66320	NO	
	FB	2, 3	65965	SI	65404
	EH	1, 2, 3	65965	SI	65404
	EHD	1, 2, 3	65965	NO	
	FDB	2, 3, 4	65965	NO	
	FDC	2, 3, 4	65965	NO	
	GB	1, 2, 3	65965	NO	
	HQP	1	65688	NO	
			65965	NO	
	QHPX	1	65688	NO	
			65965	NO	
	HQNP	3	65965	NO	
	KA	3	65966	SI	65406
	MC	2, 3	65966	SI	65406
	MCC	2, 3	65966	SI	65406
	QCHW	1	65688	NO	
			65965	NO	
	QHCW	1	65688	NO	
			65965	NO	



# Bloqueos de Interruptores Miniatura

## BLOQUEO PARA INTERRUPTORES MINIATURA

- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores miniatura, usados comúnmente en equipo de Europa o Asia.
- Los bloqueos para Interruptores Miniatura son únicos en este tipo = ninguna Herramienta es necesaria para instalarse. El bloqueo se instala fácilmente con la ayuda de un Botón de Presión. El Bloqueo de Estilo Barra de Unión tiene una ruedecilla conveniente para aplicación rápida.
- Disponible para interruptores de un polo y multi polar.
- Se recomienda el uso de los candados de Bloqueo de Seguridad Brady, los bloqueos aceptan un candado con un diámetro de grillete de hasta 71 mm

**Material:** Nylon con fibra de vidrio

Cada uso de estos bloqueos para interruptores está disponible en paquetes de uno y seis.

Localice el interruptor que aplica al fabricante, contrarreferencia al número de parte del aparato a bloquear

Parte #	Cant.
90844	1
90845	6
90847	1
90848	6
90850	1
90851	6
90853	1
90854	6



G

Bloqueo y Candado

Tipo de Interruptor	Número # de Polos	# de Parte de Fabricante	Parte # 1 paq.	Parte # 6 paq.
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	90844	90845
ABB	1	S222	90844	90845
ABB	1	F374	90844	90845
ABB	1	S251, S261, S263	90844	90845
ABB	1	S272, S253	90844	90845
ABB	3	S253	90844	90845
Buschmat	1	S46	90844	90845
Clipsal	1	4CB116	90844	90845
Clipsal	3	4CB320	90844	90845
E-T-A	2	911220G	90844	90845
FAZ	4	C16	90844	90845
FAZ	1	C16	90844	90845
Hager	3	453717	90844	90845
Hager	2	MW216A	90844	90845
Hager	4	MW620A	90844	90845
Legrand	1	01908	90844	90845
Merlin Gerin	1	C60N	90844	90845
Merlin Gerin	1	C32N	90844	90845
Merlin Gerin	2	C60N	90844	90845
Merlin Gerin	4	C60N	90844	90845
Merlin Gerin	3	C32N	90844	90845
Merlin Gerin	3	C45AD	90844	90845
Proteus	1	C16	90844	90845
Proteus	1	C6	90844	90845
Proteus	3	C6	90844	90845
Wylex	2	WRS40/2	90844	90845
Schurter	3	AS168X-CB3	90844	90845
Schurter	2	AS168X-CB2	90844	90845
AEG	2	E82S	90847	90848
E-T-A	1		90847	90848
Kapp	1	LS68	90847	90848

Tipo de Interruptor	Número # de Polos	# de Parte de Fabricante	Parte # 1 paq.	Parte # 6 paq.
Legrand	2	04302	90847	90848
Legrand	3	06469	90847	90848
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	90847	90848
GE Vynckier	1	Series G	90847	90848
GE Vynckier 16A	2	Series E	90847	90848
GE Vynckier	3	Series E	90847	90848
GE Vynckier	3	Series G	90847	90848
GE Vynckier	4	Series E	90847	90848
Sursum	3	EA53	90847	90848
Siemens B32	1	5SX21	90850	90851
Siemens 17U	1	5SQ11	90850	90851
Siemens C10	1	5SX1	90850	90851
Merlin Gerin	3	C80A	90850	90851
Merlin Gerin (added 08-30-01)	2	B100A	90850 or 90853	90851 or 90854
Legrand	2	01935	90853	90854
Legrand	3	01980	90853	90854
Legrand	4	01980	90853	90854
Siemens 17U	2	5SQ12	90853	90854
Siemens L20A	2	5SN2-2	90853	90854
Siemens C32	2	5SX1-2	90853	90854
Siemens 17U	3	5SQ13	90853	90854
Siemens C70	3	5SX13	90853	90854
Siemens 17U	4	5SQ16	90853	90854
Lemag	1	SD62	65396	65965
Siemens BIG Single Throw	3	3VF3	65396	65965
Proteus	2	BSEN60947-3	66321	66320
Proteus	2	AC22 BS5419	66321	66320

# Sistema de Bloqueo de Cortacircuito



Use el sistema de bloque para interruptores EZ Panel Loc™ para cumplir con el estándar de Motores, Circuitos de Motores y Controladores en artículo 430.102 B del 2002 National Electric Code!

- El sistema es instalado permanentemente en un panel eléctrico, poniendo todos los artículos de bloqueo en el punto de necesidad.
- Sistemas de bloqueo que permiten que la puerta del panel cierre durante aplicaciones de bloqueo
- Ampliador de Espacio del Panel opcional, permite que las puertas de los paneles con margen pequeño cierren durante el bloqueo
- Paquetes disponible para **Paneles estándar 120-277 Voltaje y Paneles de Serie DQ D NQO**
- Bloquea uno o varios polos.



Los dispositivos de bloqueo pueden ser almacenados dentro o afuera del panel cuando no esta en uso.



- Este sistema es permanente instalado en el panel eléctrico, poniendo todos los aparatos de bloqueo en el punto de necesidad.
- Diseño sencillo que ofrece gran flexibilidad.
- Barras rojas bloqueo en posición apagado. Barras verdes bloqueo en posición encendida.
- Proceso de instalación de dos pasos.

Número de Catálogo	Descripción
90891	Paquete de Bloqueo EZ 480/600 Voltios*
90892	Barra de Bloqueo Rojo de 480/600 Voltios
90893	Barra de Bloqueo Verde de 480/600 Voltios

\*Paquete incluye: 2 – barras de montaje 101.6mm, 1 – Barra de Bloqueo Rojo de 480/600 Voltios de 193 mm, 1 Barra de Bloqueo Verde de 480/600 Voltios de 193 mm, 3 toallas de alcohol.

## Como Funciona.

### Kit de 120V-277V



Ponga los aparatos de bloqueo sobre el interruptor y gire el tornillo y apriete manualmente hasta que este seguro.



Oprima las partes roja y negra del aparato para cerrar seguramente los interruptores.

Destlice la llave roja de abajo en el candado y pasela desde uno de los lados en la barra de montaje amarillo. Asegure la llave al candado. Cierre la puerta del panel. (la barra de montaje amarillo puede ser pegada permanentemente a cualquier área en el panel)



### Kit de SQ D NQO

Ponga las clavijas de cerrado activadas por resorte en los agujeros en el interruptor. Oprima las partes roja y negra del aparato para cerrar seguramente los interruptores.

Destlice la llave roja abajo en el cable y pasela desde uno de los lazos en la barra de montaje amarillo. (Nota: Interruptores que están directamente arriba o debajo de cada uno pueden ser simultáneamente bloqueados con este sistema)



### Plugout™ Hubbell

#### PLUGOUT™ HUBBELL

- Dos tamaños que se ajustan a la mayoría de las exigencias de las aplicaciones de clavijas industriales
- La versión pequeña acepta enchufes con un diámetro máximo de 69.9 mm y una 120.65 mm con un cable de 25.4 mm
- La versión grande acepta enchufes con un diámetro máximo de 114.3 mm longitud de 257.8 mm y un cable de 24.1 mm
- Paquete Estándar: 1 aparato



Número de Catálogo	Descripción
65695	Plugout™ Pequeño
65968	Plugout™ Grande

### Bloqueo Para Enchufes de Brady

#### BLOQUEO PARA ENCHUFES DE BRADY

- Diseñada para aplicaciones de servicio pesado
- Fabricadas de polipropileno
- Disponible en dos tamaños: uno para enchufe estándar de 110 voltios y un tamaño mas grande para enchufes de 220 y 550 voltios.
- Ideal para situaciones donde el enchufe no esta bajo el control exclusivo de la persona que esta haciendo el servicio o mantenimiento. Si el personal de mantenimiento temporalmente salga de la área, el aparato impide que cualquier otra persona de enchufando la enchufe.



Número de Catálogo	Descripción
65674	Aparato de 110 voltios 50.8 mm x 50.8 mm x 88.9 mm, agujero 12.7 mm
65675	Aparato de 220/550 voltios 82.6 mm x 82.6 mm x 177.8mm, agujero 25.4 mm

## Sistema de Bloqueo de Cortacircuito

Cada paquete esta disponible en dos configuraciones

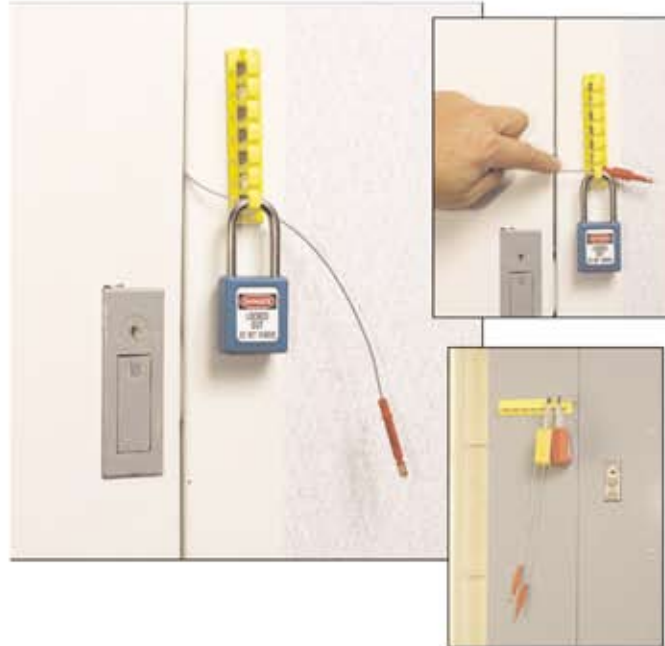
**Paquetes con Llaves Diferentes** incluye dos candados Masterlock con llaves diferentes que cierran las llaves rojas en sitio. Estos candados están bastante pequeños que permiten que la puerta del panel cierre durante el bloqueo. Cerrando con las llaves rojas se prohíbe el uso, para liberar el aparato del bloque del interruptor. Mire diagrama 1 abajo.

**Paquete Básico:** NO incluye los candados. Estos paquetes están diseñados para usuarios que quieren usar sus propios candados con el sistema de bloqueo. Ya que la mayoría de los tamaños de candados prohíben el cerrado de la puerta del panel, la barra de montaje amarillo incluida en cada paquete, debe de ser permanente pegada al exterior del panel. Esta permite que la llave roja sea cerrada en la parte exterior del panel con un candado de la compañía. La puerta del panel esta cerrada en el cable cincado y revestido en vinilo de 1.6mm. Mire diagrama 2 abajo.

DIAGRAMA 1 – PAQUETE CON LLAVES DIFERENTES



DIAGRAMA 2 – PAQUETE BASICO



### Kit 120V - 277V

Número de Catálogo	Descripción	Componentes	Cant.
65900	Paquete de Llaves Diferentes de 120 V a 277 V	Barra de Montaje Amarillo de 101.6mm Dispositivo de Bloqueo Cable Candados con llaves diferentes	1 2 2
65899	Paquete Básico de 120V a 277V (para uso con SUS candados)	Barra de Montaje Amarillo de 101.6mm Aparato de Bloqueo Cable	1 2

### Accesorios del Paquete de 120V a 277 V

Número de Catálogo	Descripción	Cant.
65896	Aparato de Bloqueo Cable con candados de 120V a 277 V	6
65810	Aparato de Bloqueo Cable sin candados de 120V a 277 V	6
65814	Paquete de Barras de Montaje Amarillo de 101.6mm	6
89256	Empaquetadora de Espacio del Panel Auto Adhesivo 9.5 mm x 25.4 mm x 4.57m	1

### Kit SQ D NQO

Número de Catálogo	Descripción	Componentes	Cant.
65898	Paquete de Llave Diferentes de SQ D NQO	Barra de Montaje Amarillo de 101.6mm Aparato de Bloqueo Cable Candados con llaves diferentes	1 2 2
65897	Paquete Básico de SQ D NQO (para uso con SUS candados)	Barra de Montaje Amarillo de 101.6mm Aparato de Bloqueo Cable	1 2

### Accesorios del Paquete de SQ D NQO

Número de Catálogo	Descripción	Cant.
65816	Aparato de Bloqueo Cable con candados de SQ D NQO	6
65815	Aparato de Bloqueo Cable sin candados de SQ D NQO	6
65814	Paquete de Barras de Montaje Amarillo de 101.6mm	6
89256	Amplificador de Espacio del Panel Auto Adhesivo 9.5 mm x 25.4 mm x 4.57m	1

G

Bloqueo y Candado

## Dispositivos Eléctricos de Bloqueo

### CAJA PARA 13 CANDADOS

Se pueden colocar hasta 13 candados individuales en la parte externa de esta caja de acero.  
Tamaño: 25.40 cm x 10.16 cm x 15.24 cm

Número de Catálogo: **65040**



## Dispositivos de Bloqueo para Componentes Neumáticos

### DISPOSITIVOS DE BLOQUEO PARA COMPONENTES NEUMATICOS

- Aísle la energía neumática sin los gastos ni inconvenientes que demanda la instalación de válvulas de bloqueo en línea.
- Se instala en las uniones macho, aislando el equipo de todas las fuentes de aire comprimido.
- Gracias a su "encaje como guante", el bloqueo cumple con las normas de OSHA y se adapta a la mayoría de las uniones macho de 6.4 mm, 9.5 mm y 12.7 mm.
- El centro del dispositivo permite almacenarlo permanentemente en una manguera de aire, y se puede utilizar un bucle lateral para colgar la manguera y el dispositivo de bloqueo. Se requiere un candado con un diámetro de argolla de 6.4 mm o 7.14 mm.



Use el bloqueo de desconexión rápida para componentes neumáticos de Brady para aislar.

#### Catálogo #

64221/paq. de 1

64645/paq. de 6

## Pruebe los Enchufes, Tomacorrientes e Interruptores para Mayor Seguridad



### SENSOR DE CA

Este sensor de CA ha sido seleccionado por el comité de equipos técnicos eléctricos "Electrical Technical Equipment Committee" de la entidad norteamericana de seguridad laboral "OSHA" como el único instrumento de su tipo, para uso por los inspectores de acatamiento de OSHA al desempeñar funciones de identificación y situación de riesgos eléctricos de 50 voltios o más.

Número de catálogo: **65269**



### BLOQUEO DE UN CILINDRO DE GAS SNAP-CAP™

- Diseñado para la mayoría de los cilindros de gas de alto y abajo presión en América del Norte.
- El aparato de seguridad de cilindro Snap-Cap™ cumple con los estándares de DOT
- El Bloqueo Snap-Cap™ para acceso al control central del cilindro y la conexión de regulador
- Construcción de acero soldado y capa pulverizada para muchos años de uso.

# Catálogo	Descripción
90496	165.1 x 79.4 x 279.4 mm Presión Alto Hilo Fino
95137	165.1 x 88.9 x 279.4 mm Presión Bajo Hilo Fino
95138	165.1 x 79.4 x 279.4 mm Presión Alto Hilo Grueso
95139	165.1 x 88.9 x 279.4 mm Presión Bajo Hilo Grueso

### POWR-GLO™ CHECADOR DE VOLTAJE

- Checa voltaje desde 70 a 440 AC sin contar con líneas eléctricas.
- Sensor único que localiza averías a lo largo de los alambres y cables eléctricos vivos y aislados, comprueba circuitos energizados, distingue polaridad y detecta escapes en dispositivos infundados
- Accionado por baterías alcalinas de 1.5v

Número de catálogo: **65271**



### E-Z® PLUS GFI CHECADOR DE CIRCUITOS

- Comprueba: Cableado correcto, tierra abierta, polaridad inversa, hilo neutro abierto, tierra invertida y tierra abierta de averías.

Número de catálogo: **65273**

G

Dispositivos de seguridad

## Dispositivos de Seguridad



### PESTILLOS DE BLOQUEO

- Fabricado de acero de calibre 12 que esta cubierto con epoxi para darles una mejor resistencia a corrosión y una mejor fuerza dieléctrica
- Una cubierta plástica amarilla, esta añadido al área de bloqueo para mejor visibilidad
- Permite a muchas personas bloquear el mismo apartado
- Disponible en dos tamaños

Descripción	# Catálogo
Pestillo de Bloqueo 38.1mm en diámetro	T220
Pestillo de Bloqueo 25.4 mm en diámetro	T218



### PESTILLO DE BLOQUEO PLASTICO

- Hecho de una resina plastica fuerte, dura, y rígida
- Ofrece alta flexibilidad, resistencia a grietas y la mayoría de químicos
- Tiene características excelentes de insulación eléctrica
- Funciona en temperaturas bajas, excelente resistencia a calor
- Patente registrada

Descripción	Número de Catálogo
Pestillo de Bloqueo Plástico	LH220A

### CENTRO DE BLOQUEO ECONOMICO

- Buena elección para fabricas
- Ensayo de oxidación y dureza
- Colóquese cerca de las maquinas para fácil acceso
- Tamaño de estación 355.6 mm x 355.6 mm
- Estación incluye: 6 candados multicolor, 1 paquete de etiquetas de bloqueo (LT10), 1 - 25.4mm, pestillo de bloqueo (T218), 1 - 38.1 mm pestillo de bloqueo (T220)



Descripción	Catálogo #
Centro de Bloqueo Bilingüe*	LC211G
*Etiquetas de Bloqueo bilingües (TG400B)	

### BLOQUEOS DE SEGURIDAD

Permite que hasta 6 trabajadores traben una sola fuente de energía. Acero altamente dúctil revestido en vinilo. Enchapado para resistir el óxido acepta hasta seis candados con argolla de 9.5 mm. Disponible en dos tamaños.

#### Paquete Estandar:

12 dispositivos.

### BROCHES DE BLOQUEO CON ETIQUETA

Catálogo #	Descripción
65375	Pestillos con diámetro de 25.4 mm
65376	Pestillos con diámetro de 38.1 mm



## ■ Sistema de Administración de Candados ■

- 7 diferentes paneles, pueden portar de 1 a 75 candados (ejemplo estación de 10 candados)
- Los candados son individualmente asegurados en puertos numerados en los paneles, para permitir solo uso autorizado
- Los candados son liberados solo por personas autorizadas con una llave de acceso. Las llaves de acceso son marcadas con un numero de identificación o letra al final.
- Hace a los empleados responsables por sus candados asignados
- Reduce perdidas o robos



Paneles de Candados Medidas	Candados por Panel
38.1 x 152.4 x 34.9mm	1
136.5 x 542.9 x 101.6mm	5
177.8 x 542.9 x 101.6mm	10
254 x 542.9 x 101.6mm	15
444.5 x 542.9 x 101.6mm	25
825.5 x 542.9 x 101.6mm	50
1203.3 x 542.9 x 101.6mm	75

Para paneles de candados con llaves iguales o llaves maestras llame a su distribuidor local de Brady.

Personalice su sistema agregando una foto del empleado.

Este sistema de seguimiento puede ser utilizado con una variedad de posesiones, incluyendo herramientas, electrónicos o equipo de mantenimiento.



## Broches de Bloqueo con Etiqueta



### IDENTIFICACION DE BLOQUEO

Reverso No. 1		Reverso No. 2	
Número de Catálogo	Número de Catálogo	Material	Color
39480	39481	Aluminio	Rojo

### BROCHES DE BLOQUEO CON ETIQUETA

- Con este broche, un empleado puede bloquear un equipo y efectuar reparaciones.
- Cinco empleados más pueden colocar sus candados y etiquetas en el broche para ayudar en los trabajos de reparación.
- La superficie de la etiqueta acepta plumas lapiceras y marcadores permanentes.
- La impresión con plumas y lapiceras se puede borrar de los broches de trabado.
- Construido de un aleación de aluminio anodizado 5052
- Lengüeta que resiste violaciones
- Tamaño del Broche: 179.6mm x 76.2mm x 4.8mm
- Paquete estándar: 5 broches de bloqueo con etiqueta



Reverso No. 1



Reverso No. 2

### PAQUETE ESTANDAR:

5 broches de bloqueo con etiqueta 184.2 x 76.2 x 4.8mm

## Etiquetas de Bloqueo



Etiqueta durable reutilizable (B852)						Cant. por Paq.		Cant. por Paq.	
139.7 x 76.2mm	86404*	86407*	86405*	86406*	65437**	10			
177.8 x 101.6mm	86465*	86468*	86466*	86467*		10			
Poliéster económico (B851)						Cant. por Paq.		Cant. por Paq.	
139.7 x 76.2mm	86523*	86526*	86524*	86525*	65438**	10	39446**		25
177.8 x 101.6mm	86578*	86581*	86579*	86580*		10			
Surtido de tarjetas (B853)						Cant. por Paq.		Cant. por Paq.	
139.7 x 76.2mm	86633*	86636*	86634*	86635*	65439**	100	39447**		25
177.8 x 101.6mm	86688*	86691*	86689*	86690*		100			
Etiquetas de poliéster reforzado (B837)						Cant. por Paq.		Cant. por Paq.	
139.7 x 76.2mm							39445**	98219†	25

\* Reverso Igual  
\*\* Reverso 1  
† Reverso 2

¡Tenemos una etiqueta Brady para cada aplicación y presupuesto!



### ETIQUETAS DURABLES REUTILIZABLES (B-852)

Las etiquetas durables plásticas vienen encapsuladas en una mina de poliéster tono mate. Las etiquetas cumplen con la norma OSHA de resistencia a 22.6 kg. Estas etiquetas están diseñadas para entornos hostiles en plantas, y son resistentes a químicos. Vienen con un anillo protector de bronce de alto rendimiento con un diámetro interno de 9.5mm y con amarres de nylon. El acabado tono mate acepta lápiz de grafito, bolígrafos y plumones. Paquete de 10 unidades. Cumple con la norma OSHA de resistencia a 22.6 kg.



### POLIESTER ECONOMICO (B-851)

La etiqueta de poliéster resistente a químicos cumple con la norma OSHA de resistencia 22.6kg. Viene con un anillo protector de metal con un diámetro interno de 9.5mm y con amarres de nylon. Paquete de 10 unidades.



### SURTIDO DE TARJETAS (B-853)

Surtido de tarjetas económicas y durables. Estas etiquetas desechables vienen con un anillo protector de 9.5mm. Paquete de 100 unidades.

## Opciones de llaves y configuraciones

### Llaves Diferentes

• Los candados Brady vienen con "llaves diferentes" cuando se compran de stock. Esto significa que con la llave de un candado no se puede abrir otro. Los candados Brady tienen cilindros de 5- o 6-pernos. Por otra parte ambos cilindros están hechos sobre presión para aumentar la seguridad. Esto permite ofrecer un mayor número de llaves únicas que otros candados con el mismo número de pernos, haciendo altamente inverosímil que reciba un candado duplicado.

• Para garantizar eso, cada candado es diferente, podemos planear sus candados asegurándonos que cada candado Brady que usted reciba es diferente a los de los otros (vea abajo).

### Llaves Iguales

• Con llaves iguales, todos los candados en un set pueden ser abiertos con la misma llave. Esta opción es beneficiosa cuando varios candados son asignados a un solo empleado. Recordemos, que de acuerdo a OSHA un empleado no debe ser capaz de abrir un candado aplicado por alguien más. De cualquier manera los candados con llaves iguales no deben ser distribuidos a varios empleados.

### Llaves Maestra

• Una llave maestra puede ser usada para abrir múltiples candados que tengan llaves diferentes. Esto permite a los supervisores quitar fácilmente un candado en alguna emergencia. Para que los empleados puedan tener el control absoluto en situaciones de bloqueo, las llaves maestras deben guardarse en una área segura donde solo la gerencia tenga acceso.

### Planeación de Llaves

• Brady puede rastrear o "asignar" sus códigos de llaves bajo solicitud para simplificar la orden o reposición de candados y para evitar duplicidades cuando se ordenen candados adicionales.



## Elija el candado que mejor se ajuste a su aplicación!

	Candado de Seguridad	Candado de Bronce	Candado de Aluminio	Candado de Acero
Compacto, ligero	✓	✓	✓	
Cuerpo y cerradura no conductil	✓			
Mayor resistencia a corrosión	✓	✓		
Mayor resistencia a chispazos	✓	✓		
Mayor Resistencia al agua	✓		✓	
Rugosidad			✓	✓



### Candados de Seguridad Brady

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	99552	51339
Azul	99556	51344
verde	99564	51345
Amarillo	99570	51346
Naranja	99576	51347
Negro	99580	51353
Cafe	101958	101956
Morado	104919	104916

### Características y Beneficios

- Compactos y Ligeros
- Construcción de una sola pieza, para una mayor durabilidad
- Cilindro especial de 6-pernos, resiste violaciones y ofrece gravado único de llaves
- La característica de retención de llave, evita que la llave sea reávida hasta que el candado sea cerrado completamente.
- Lados con ranuras para un mejor agarre del candado aún usando guantes
- Etiquetas de "Peligro" y "Propiedad de" en Inglés, Español y Francés
- Los candados vienen con llaves diferentes o en sets de llaves iguales. Llaves personalizadas también disponibles
- El cuerpo de los candados puede ser personalizado con un gravado laser bajo solicitud.
- Disponibles en 8 visibles colores
- Una llave por cada candado
- Se venden individual o en paquetes de 6

### Especificaciones del producto

- La fibra de vidrio refuerza el cuerpo de nylon para Resistencia extra contra impactos
- Argolla con baño triple de acero para resistir la corrosión
- La cerradura paracentrica provee optima seguridad
- Temperatura de Servicio: 0° - 250° F (-20° - 120° C)
- Dimensiones del cuerpo: 13/4" A x 11/2" A x 4/5" P

### Candados llaves iguales\*

Color	3 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	105886	105890
Azul	105887	105891
Verde	105899	105893
Amarillo	105888	105892

\* Cuando tienen llaves iguales, todos los candados pueden ser abiertos con la misma llave. Esta opción está asignada a un solo empleado.

### Etiquetas p/Candados

No. de Cat.	Descripción
51379	Inglés (6/paq)
51384	Español (6/paq)
51385	Francés (6/paq)





## Argolla de 3/4"

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	99500	51279
Azul	99504	51280
Verde	99508	51281
Amarillo	99512	51282
Naranja	99516	51283
Negro	99520	51284
Cafe	101957	102696
Morado	104920	104917

## Argolla de 2"

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	99524	51290
Azul	99528	51291
Verde	99533	51292
Amarillo	99539	51297
Naranja	99543	51298
Negro	99548	51299
Cafe	101958	102698
Morado	104921	104918



## Con llaves iguales-Argolla de 2"

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	105894	105898
Azul	105895	105899
Verde	105897	105901
Amarillo	105896	105900

## Etiquetas p/Candados de Acero

No. de Cat.	Descripción	Contenido
50280	Inglés	6/Paq.
50281	Español	6/Paq.
50283	Frances	6/Paq.

## ► CANDADOS DE ACERO BRADY

### Características y Beneficios

- Acero laminado reforzado que previene abuso físico
- Argolla de acero altamente resistente
- El cuerpo fue cubierto por placas individuales para protegerlo del moho
- El cilindro de 5-pernos ofrece mayor combinación de llaves únicas, a demás de proveer mayor Resistencia a violaciones que los candados tradicionales de 4 pernos
- Dos tamaños de argollas: 3/4" o 2", diámetro de argolla: 17/64"
- Cuerpo del candado: 11/3"A x 19/16"A x 7/8"P
- Diferentes colores para programas de identificación y protección (grabado personalizado disponible)
- Los candados vienen con llaves diferentes. Llaves personalizadas también disponibles
- Dos llaves por cada candado
- Las etiquetas de bloqueo y candados se venden por separado

### Etiquetas para candados de Acero

- Hechas de vinil durable B-826
- Viene con tiras laminadas para una mayor durabilidad
- Puede escribir en ellas, usando lapis, pluma o marcador
- Disponibles en Inglés, Francés y Español
- Dimensiones: 3/4"A x 41/2"A
- Cada paquete contiene 6 etiquetas

## ► CANDADOS DE ALUMINIO BRADY

### Características y Beneficios

- Cuerpo de aluminio sólido con argolla bañada de acero
- Ligeros
- Su cilindro plateado de cromo provee alta Resistencia a la corrosión
- Cilindro de 6-pernos ofrece llaves únicas y Resistencia a violaciones
- Puede elegir de 8 vibrantes colores metalicos
- Dos tamaños de argollas: 1" y 1 1/2", diámetro: 1/4"
- Tamaño del candado: 13/5"A x 11/2"A x 3/4"P
- Los candados vienen con llaves diferentes.
- Dos llaves por cada candado
- Las etiquetas de candados se venden por separado

### Etiquetas para candados de Acero

- Hechas de vinil B-826 durable
- Permiten la escritura usando lapis, pluma o marcador
- Disponibles en Inglés, Frances, Español
- Dimensiones: 0.8"A x 1.1"A
- Cada paquete contiene 6 etiquetas, frente y reverso

\* Cuando tienen llaves iguales, todos los candados pueden ser abierto con la misma llave. Esta opción está asignada a un solo empleado.



## Argolla de 1"

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
99608	51360	Rojo
99609	51361	Azul
99610	51362	Verde
99611	51363	Amarillo
99612	51368	Naranja
99613	51369	Negro
104574	104575	Cafe
104572	104573	Morado

## Argolla de 1 1/2"

Color	3 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	99615	51370
Azul	99616	51371
Verde	99617	51376
Amarillo	99618	51377
Naranja	99619	51378
Negro	99620	51379
Cafe	104578	104579
Morado	104576	104577



## Con llaves iguales-Argolla de 1 1/2"

Color	1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo
Rojo	105902	105882
Azul	105903	105883
Verde	105881	105885
Amarillo	105904	105884

## Etiquetas p/Candados de Acero

No. de Cat.	Descripción	Contenido
50289	Inglés	6/Paq.
50292	Español	6/Paq.
50293	Francés	6/Paq.



## Especificaciones del producto

- Cuerpo y argolla de cobre sólido
- Resistente a destellos y corrosión
- Cilindro de 6-pernos ofrece llaves únicas y Resistencia a violaciones
- Candados protegidos por cubiertas de vinil en colores
- Tamaño de argolla: 11/2", diámetro: 1/4"
- Tamaño del candado: 12/5"A x 17/10"A x 7/10"P
- Los candados vienen con llaves diferentes
- Opciones personalizadas no disponibles
- Dos llaves por cada candado
- Las etiquetas para los candados se venden por separado

## Candados de Cobre Brady

1 Candado/Paquete No. de Catálogo	6 Candados/Paquete No. de Catálogo	Color
99584	51354	Rojo
99588	51355	Azul
99592	51356	Verde
99596	51357	Amarillo
99600	51358	Naranja
99604	51359	Negro

## Etiquetas para candados de acero

- Hechas de vinil durable B-826
- Permiten escribir sobre ellas con lapis, pluma o marcador
- Disponibles en Inglés, Frances y Español
- Dimensiones: 0.6"A x 1.3"A
- Cada paquete contiene 6 etiquetas, frente y reverso



## Etiquetas p/Candados

No. de Cat.	Descripción
50284	Inglés 6/Paq.
50285	Español 6/Paq.
50288	Frances 6/Paq.

G

## ► CENTRO DE SEGURIDAD

- Provee un punto foco positivo, para la distribución de candados, etiquetas, aparatos de bloqueo e información
- Fácil acceso y conformidad
- Hecho de plástico acrílico duro
- Tamaño de la estación 762mm An x 609.6mm An x 114.3 mm D
- Centro bilingüe (3002) incluye 6 candados multicolor, 2 paq (10) etiqueta bilingüe con atadura (TG400B-10), 5 – 38.1 mm pestillo de bloqueo (T220), 15 - Folletos de entrenamiento de bloqueo en Inglés (2112X), 10 – Folletos de entrenamiento de bloqueo en Español (2112SPX), estación



Descripción	Número de Catalogo
Centro de Seguridad	3001

## ► CARTELES DE ENTRENAMIENTO DE SEGURIDAD

- Los carteles de entrenamiento Prinzing, están diseñados para proveer apoyo continuo de su programa de seguridad
- Conciso, explicaciones fáciles de entender de temas de seguridad y asuntos específicos.
- Todos los carteles están laminados en ambos lados



Descripción	Número de Catalogo
Centro de Seguridad Bilingüe	3002



Seguridad de Bloqueo – Español  
(457.2mm x 609.6mm)



Absorbentes para aceite  
Mantas absorbentes  
SOCs

118  
118  
119

H

Absorbentes



117



**Solo absorbentes para Aceites**

► ENV™

UN ABSORBENTE DE ACEITE DE GRADO CONTRACTUAL QUE OFRECE UN MÁXIMO DESEMPEÑO A UN PRECIO ECONÓMICO

- El absorbente de aceite también es efectivo en tierra o agua
- Rechaza el agua y flota indefinidamente - aun cuando esta saturado
- Las toallas ENV ahora están hechas con la tecnología MAXX — Que las hacen más Fuertes, más absorbentes y de mejor apariencia.

Parte ENV #	Descripción	Cantidad
ENV300	15"x19"	Toallas solo para aceite 100/recipiente
ENV200	15"x19"	Toallas ligeras solo para aceite 200/recipiente

► Oil Plus™

UNA HERRAMIENTA DURABLE Y DE MÁXIMA ABSORCIÓN PARA LIMPIAR BASES PETROLERAS, DERRAMES Y ESCAPES

- Absorbe aceite de bases petroleras, solvents y otros líquidos no solubles
- Tiene perforaciones para ayudarlo a utilizar solo lo que necesite – reduciendo desperdicios

Oil Plus	Descripción	Cantidad
OP100	15"x19"	Toallas robustas solo para aceite 100/caja
OP15P	15"x150'	Perforadas, solo para aceite, Rollo 1/caja
OP300P	30"x150'	Dbl. Perforación, solo aceite, Rollo 1/caja

► MANTAS ABSORBENTES

INCREMENTE LA SEGURIDAD EN SU ÁREA DE TRABAJO CON ESTAS TOALLAS UNIVERSALES ABSORBENTES PARA ÁREAS DE TRÁFICO Y ESTACIONES DE TRABAJO.

- BSM™ ofrece un forro antideslizante que se adhiere al piso y previene que los fluidos se filtren al piso.
- SIR™ elimina áreas resbalosas entre la planta u el área de oficinas

Parte #	Descripción	Cantidad
BSM100	36"x100'	Cerramientos de barrera 1/pieza
SIR36	36"x300'	Absorbente industrial 1/pieza

**Absorbentes Universales**



► MRO Plus™

ABSORBENTE UNIVERSAL ESTÁNDAR SPC DEL NÚMERO UNO PARA CUALQUIER APLICACIÓN, ABSORBENTE DE MANTENIMIENTO GRIS.

- Su construcción de tres capas lo hace más fuerte, más durable a demás de reducir pelusas
- Tiene perforaciones para ayudarlo a utilizar solo lo que necesite – reduciendo desperdicios

► UXT™

“EXTRA RESISTENTE” ABSORBENTES

TOALLAS Y ROLLOS PREMIUM ABSORBENTES PARA SUS APLICACIONES MÁS RUDAS

- Resistente a abrasión y buen desempeño en lo no abrasivo – perfectas para absorción de toque
- Fuerza adicional requerida para sacar y reutilizar el absorbente.

# Parte	Descripción	Cantidad
<b>MRO Plus:</b>		
MRO100	15"x19"	Toallas robustas, universal, 100/Caja
MRO15P	15"x150'	Perforado Universal Rollo 1/Caja
MRO30DP	30"x150'	Dbl. Perforación Universal Rollo 1/Caja

<b>UXT:</b>		
UXT100	15"x19"	Toalla Universal 100/Caja
UXT200	15"x19"	Toallas ligeras Universal 200/Caja



SIR

BSM

Absorbentes SPC de Brady

**! Nuevos**

## ► SOCs

SPC ofrece una amplia gama de SOCs -tubos confiables y flexibles que contienen y absorben líquidos. Contribuyen a limpiar y asegurar ambientes de trabajo. El molde SOCs con esquinas redondeadas se adapta a las superficies desiguales para prevenir derramamientos y goteos en ellas.

- Slikwik®: SOC lleno de granos de maíz ofrece un valor excepcional para recoger todos los líquidos agresivos.
- Solo Aceite: SOC de Polipropileno especializado solo para aceite, no absorberá agua o soluciones de base agua.
- Allwik®: SOC de polipropileno para cualquier aplicación, bueno para la mayoría de aplicaciones industriales.
- Hazwik®: SOC de polipropileno ideal para limpieza de químicos, codificado de color verde para seguridad.



Antes

Después

Parte #	Descripción	Cantidad
SW46	3"x42"	Granos de maíz SOC 40/caja
OIL430	3"x4'	Solo aceiteSOC 30/caja

## ► Kits para derrames SPC

**ACCIDENTES SUCEDEN. ESTE PREPARADO CON LOS KITS PARA DERRAMES DE SPC**

- Attack Pac™: Eficiente, ahorra espacio, kit de uso de una sola ocasión, empacado en bolsa de lámina de pintura resistente a los rayos UV (incluye ojillos para colgar).
- Paquete para laboratorio de 20 Galones: Paquete de polipropileno resistente al agua y químicos, aprobación UN, Contenedor con tapa de cierre atornillable para pequeñas y medianas demandas de producto.
- Tambo de 55 galones: Abra y cierre la palanca de trabado para un fácil acceso. El tambo cumple con las especificaciones UN. Para una respuesta de derramamiento medio.



### Contenido del Kit

Artículo	ATK	20	55
15" x 19" Toallas	15	12	50
3" x 4' SOCs	3		
3" x 12' SOCs		3	4
18" x 18" Almohadillas		2	8
Lentes	✓	✓	✓
Guantes de Nitrilo	✓	✓	✓
Bolsas de desecho	1	3	5
Librillo de Emergencia		✓	✓
Hoja de instrucciones	✓		
Capacidad en galones	7	15	38

20 galones Lab Universal

Parte #	Descripción	Cantidad
SKA-ATK	Paq. Attack Universal	4/caja
SKO-ATK	Paq. Attack solo aceite	4/caja
SKA-20	Paq. Lab Universal 20 galones	pieza
SKO-20	Paq. LAB solo aceite 20 galones	pieza
SKA-55	Tambo Universal 55 galones	pieza
SKO-55	Tambo solo aceite 55 galones	pieza

Los kits también vienen en configuraciones químicas.

Absorbentes SPC de Brady

## Impresoras de Transferencia Térmica de Brady IP



### ► EXPECTATIVAS DE ALTO RENDIMIENTO

Impresoras de transferencia térmica.

- Fabricación industrial
- Comunicación de datos
- Marcaje eléctrico, de alambres y cables
- Fabricantes de paneles y control
- Laboratorio salud

### Impresión nítida y rápida

Resolución de impresión de 300 dpi para Brady IP300 y 600 dpi para la Brady IP600 que le garantizan que sus materiales obtendrán un aspecto nítido y profesional. Los ajustes de velocidad óptima se configuran automáticamente. El usuario puede ajustar la velocidad hasta 8" por segundo.

### Opciones versátiles para etiquetas

Las impresoras Brady IP funcionan con una gran variedad de materiales especiales de Brady para proporcionarle opciones de etiquetado económicas.

### Compacta, potente, conectividad

Las impresoras Brady IP reúnen una gran cantidad de características en un espacio pequeño. Ofrece 64 MB de RAM y conectividad serial, USB y Ethernet 10/100, por lo tanto siempre esta lista para funcionar.

### Aproveche los materiales más inteligentes

Los materiales diseñados para IP ofrecen a los usuarios acceso a modos de impresión automáticos para evitar cualquier problema, ofreciendo opciones especiales de configuración de software para obtener una flexibilidad de etiquetado aún mayor.



Número de Pieza	Descripción
<b>Impresoras Estandar</b>	
BP-IP300	Impresora Brady IP300 dpi-Estándar
BP-IP600	Impresora Brady IP600 dpi-Estándar
<b>Impresoras con Opciones</b>	
BP-IP300-P	Impresora Brady IP300 dpi con opción de desprendimiento y presentación
BP-IP600-P	Impresora Brady IP600 dpi con opción de desprendimiento y presentación

### ► Broches de Bloqueo de Acero con tope

- Evita aberturas no autorizadas del dispositivo
- Construido del acero templado y vinil rojo brillante.
- Disponibles en diametro de 1" 1/2"
- Paquete Estándar: 1 broche



# Cat	Descripción
105718	1" Diametro
105719	1 1/2" Diametro





## ► Bloqueo para botoneras

Protege contra la operación no autorizada o la activación accidental.

Dos tamaños para adaptarse a los botones estándar NEMA 30.5 mm e IEC 20.5 mm

### CUBIERTAS DE SEGURIDAD EN PAROS DE EMERGENCIA:

- Las barras de metal bloquean los botones y los mantienen en la posición de (off) apagado.
- La cubierta transparente de Lexan con bisagras en la puerta cubre totalmente el botón, previniendo el acceso al mismo

# Cat	Descripción
104600	Cubierta de seguridad de paro de emergencia - NEMA 30.5 mm
104601	Cubierta de seguridad de paro de emergencia - IEC 20.5 mm
104602	Cubierta de seguridad para botonera - NEMA 30.5 mm
104603	Cubierta de seguridad para botonera - IEC 20.5 mm

## ► PICTOGRAMAS



- |    |                            |     |                      |
|----|----------------------------|-----|----------------------|
| 1  | Protección auditiva        | 44  | Explosivo            |
| 39 | Protección auditiva        | 45  | Anteojos             |
| 2  | Protección visual          | 49  | Manguera             |
| 3  | Protección cabeza          | 53  | Carretilla           |
| 61 | Protección cabeza          | 54  | Mascarilla           |
| 4  | Resbaloso                  | 55  | Traje de protección  |
| 5  | Respirador                 | 56  | Guantes              |
| 6  | Espacio confinado          | 57  | Goggles              |
| 7  | Bloqueo y candado          | 58  | Goggles              |
| 8  | Rodillos                   | 62  | Superficie caliente  |
| 75 | Prensa                     | 64  | Láser                |
| 9  | Corte/servidor             | 66  | Tarjeta de bloqueo   |
| 12 | Flamable                   | 68  | Hombres              |
| 13 | Flamable                   | 69  | Hombres/Mujeres      |
| 52 | Flamable                   | 70  | No entre             |
| 14 | Alto                       | 71  | No entre             |
| 15 | Sin autorización           | 77  | Veneno               |
| 16 | Aleje                      | 78  | Reciclaje            |
| 17 | No fumar                   | 80  | Cruz de seguridad    |
| 18 | Extintor                   | 81  | Zapatos de seguridad |
| 19 | Estación de lavado de ojos | 84  | Teléfono             |
| 20 | Radiación                  | 85  | Viaje                |
| 21 | No estacionarse            | 88  | Mujeres              |
| 22 | Bajada                     | 89  | Estática             |
| 23 | Limpieza                   | 90  | Fumar                |
| 24 | No comer=beber             | 92  | Estacionamiento      |
| 25 | Respirador de aire         | 93  | No estacionarse      |
| 26 | Delantal                   | 98  | Extintor             |
| 27 | Flecha abajo               | 99  | No entre             |
| 28 | Flecha izquierda           | 100 | Cruz de seguridad    |
| 29 | Flecha derecha             | 101 | Radiación            |
| 30 | Flecha arriba              | 102 | Rafaga de radiación  |
| 31 | Peligro biológico          | 103 | No entre             |
| 32 | Botas                      | 104 | No Tel. celulares    |
| 35 | Corrosivo                  | 105 | No Tel. celulares    |
| 36 | Corrosivo                  | 106 | No armas             |
| 38 | Mascara de polvo           | 107 | No camaras           |
| 41 | Eléctrico                  | 108 | Stop                 |
| 42 | Eléctrico                  | 109 | Camara de vigilancia |
| 43 | Eléctrico                  |     |                      |

**ELIJA BRADY... CUANDO LO QUE MÁS IMPORTA ES EL DESEMPEÑO**



Software de diseño de etiquetas BradySoft™8  
Software de etiquetado LabelMark™ de Brady  
Software de laboratorio IdentiLab™ de Brady  
Materiales y cintas compatibles o habilitados para IP de Brady IP

## Los productos que usted necesita.

Desde software a impresoras, escaneres, carteles y más. Brady cuenta con los productos que usted necesita para la seguridad de sus empleados y la productividad de la empresa.

América Latina  
Av. Universidad 7B  
Parq. Ind. Internacional Tijuana, B.C. 22424  
\*TEL (800)262-7777 o \*TEL (664)624-9475  
-www.bradylatinamerica.com





# IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD PARA SUS EQUIPOS E INSTALACIONES

Cuando lo que más importa es el desempeño



AHORA TAMBIÉN EN:

[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

# UNA COSA QUEDA CLARO, -NUESTRA CALIDAD Y RENDIMIENTO-

## PRODUCTOS DE ID

Utilice logos y gráficos con información estática y común. Incluya en sus etiquetas, serialización, fechas, códigos de barra, números de modelo. Imprima cuando lo requiera con las impresoras de transferencia térmica. Impresión personalizada disponible.

## CÓDIGO DE BARRAS

Las más populares simbologías de códigos de barras, linear y 2D. Línea completa de materiales de etiquetado. Impresoras y Softwares compatibles con las impresoras Brady.

## REGULACIONES

Extensa oferta de materiales de etiquetado. Certificaciones UL/CSA. Brady hace su etiquetado más fácil, rápido y menos costoso.

**CONOZCA MÁS DE NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS DE IDENTIFICACIÓN INDUSTRIAL, ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA, VISITE:**

**[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)**

## MARCAJE DE CABLES

Etiquetas que se adhieren fuertemente para una identificación permanente. Impresión a prueba de escurrimientos. Etiquetas durables resistentes a la abrasión.

## ID DE LABORATORIOS

Hemos resuelto los problemas de tamaño, legibilidad, durabilidad e incremento de información. Siempre legibles. Etiquetas resistentes a químicos y durables bajo condiciones extremas.

## SEGURIDAD

Visible evidencia de fraudes de garantías, robos y violaciones. Soluciones de seguridad personalizadas. Protección total.



**CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD.**  
pág. 114 y 115

## CONTENIDO:

**3 - 34 IMPRESORAS PORTÁTILES**

**35 - 66 IMPRESORAS DE ESCRITORIO**

**67 - 74 SOFTWARE**

**75 - 88 SEÑALES**

**89 - 94 MARCADORES PARA TUBERÍA**

**95 - 100 ADVERTENCIAS VISUALES**

**101 - 116 BLOQUEO Y CANDADO**

**117 - 120 ABSORBENTES**

## DISTRIBUIDO POR:



América del Sur y Caribe  
6555 West Good Hope Road  
Milwaukee, WI 53223  
TEL 414-438-6868 FAX 414-438-6870  
www.bradyid.com www.bradycorp.com

América Latina  
Av. Universidad 7B  
Parq. Ind. Internacional Tijuana, B.C. 22424  
TEL (800)262-7777 TEL (664)624-9475  
www.bradylatinamerica.com



Y792051

