



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

# Increíblemente fácil. Extraordinariamente rápida.

La manera correcta de hacer etiquetas.



**BBP® 33** LABEL PRINTER

# Increíblemente fácil.

## La manera correcta de hacer etiquetas.

Presentamos la nueva impresora de etiquetas BBP®33, así como una manera completamente nueva de hacer etiquetas. Se acabaron los tediosos y tardados procesos de configuración y calibración. No más materiales que son difíciles de instalar. No más desperdicio de etiquetas. No más complicaciones. Esta impresora es tan fácil de usar, que la mayoría de nuestros clientes no lo podían creer la primera vez que la mostramos. Pero créalo, porque es en verdad así de sencilla.

Es una impresora industrial de etiquetas muy sencilla, poderosa y extraordinariamente rápida.

Es simplemente la manera correcta de hacer etiquetas.

### ¡Configuración automática de etiquetas, sin calibración!

La impresora "lee" los cartuchos y configura automáticamente la etiqueta correcta en su software Brady.

¡La impresora hace todo esto!

- No más desperdicio de etiquetas (¡Imprime bien a la primera!).
- Sin ajuste de sensor.
- No hay necesidad de especificar el tipo de consumible que se usa.
- No más prueba y error para la velocidad de impresión y temperatura de quemado.
- No es necesario configurar las medidas de la etiqueta en el software
- No es necesario importar parches para archivos de etiqueta al software.
- No es necesario navegar entre listas para seleccionar su etiqueta.

### Rápidos cambios de material

- Cambios completos de ribbon y etiquetas... ¡en tan sólo 20 segundos!
- Cartuchos de ribbon y etiqueta infalibles (cualquier persona los puede instalar).
- Deslice el cartucho en la impresora, asegúrelo y empiece a escribir... ¡es todo lo que necesita hacer!
- No hay necesidad de enrollar el ribbon alrededor de carretes y cabezas de impresión.
- El lado de la tinta del ribbon siempre queda del lado correcto.
- Cartuchos fáciles de manejar que no se desenrollan ni se dañan.

### ¡Imprime en la primera etiqueta!

- No más desperdicio de etiquetas... ¡incluso en mangas!
- No se necesita calibración, alineación ni ajuste de sensores antes de la impresión.
- Ahorre etiquetas y dinero.

### Impresionante línea de materiales

Con más de 425 partes y 39 materiales, esta impresora cubre todas sus necesidades principales de etiquetado y mucho más.

- Etiquetas para panel y alambre, Y etiquetas para seguridad y arco eléctrico
- Etiquetas para placas de clasificación y tableros de circuito Y etiquetas para líneas de producción
- Marcadores de tubería y etiquetas para 5S Y etiquetas precortadas para usos generales
- ¡Además hay etiquetas de tamaños personalizados!



Vea usted mismo cómo la impresora de etiquetas BBP®33 imprime rápido y elimina el desperdicio de etiquetas.

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



CUANDO EL DESEMPEÑO ES LO QUE MÁS IMPORTA™

# Extraordinariamente rápida.



**BBP<sup>®</sup>33**  
LABEL PRINTER

## Tabla de contenidos

### ■ Electricidad / Identificación de automatización ID..... 5-11

- Etiquetas autolaminables para cables y alambres
- Etiquetas reposicionables de tela
- Etiquetas para bloque de terminales
- Mangas PermaSleeve<sup>®</sup> PS para marcaje de alambre
- Mangas PermaSleeve<sup>®</sup> HT para marcaje de alambre
- Mangas PermaSleeve<sup>®</sup> HX para marcaje
- Etiquetas para componentes de paneles
- Etiquetas para botones de presión

### ■ Identificación de seguridad e instalaciones..... 12-18

- Señalamientos con encabezado/ Suministros de arco eléctrico
- Tarjetas de seguridad precortadas
- Tarjetas continuas no adhesivas
- Cinta retrorreflectante
- Cinta que brilla en la oscuridad
- Cinta de vinil para interiores/exteriores
- Cinta de poliéster baja en halógenos
- Etiquetas químicas Derecho De Saber
- Etiquetas GHS
- Imanes para impresión
- Vinil reposicionable
- Cinta para bajas temperaturas

### ■ Identificación general y de producto...19-20

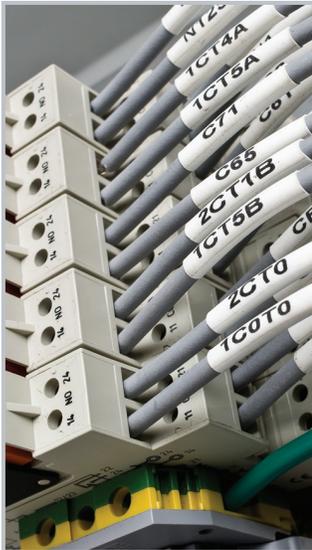
- Etiquetas de poliéster
- Etiquetas de poliéster metalizado
- Etiquetas de papel
- Etiquetas de polipropileno
- Etiquetas de vinil para exteriores

### ■ Identificación de tarjetas de PC.....21

- Etiquetas estándar de poliamida
- Etiquetas de poliamida antiestática

### ■ Ribbons ..... 22

# Materiales hechos para impresionar.



## Las etiquetas Brady son las más duraderas, punto.

Las etiquetas Brady se adhieren y se quedan adheridas, así de simple. De hecho, algunas duran hasta 10 años en exteriores... ¡Sólo necesita hacer estas etiquetas una sola vez!

## Opciones, muchas opciones.

En Brady creamos etiquetas para aplicaciones específicas, es por eso que contamos con cientos de tipos y tamaños de etiquetas de donde elegir. Y si acaso no encuentra la etiqueta que necesita, nosotros creamos una de la medida y forma que usted requiera. Queremos estar 100% seguros que tendrá la etiqueta correcta para su aplicación exacta.

## Nos ponemos metas altas.

Los materiales Brady son líderes en la industria por su durabilidad y desempeño, porque nosotros mismos diseñamos y fabricamos cada etiqueta en nuestras propias instalaciones. Sometemos nuestros materiales a pruebas meticulosas, y nada sale de nuestra puerta hasta que estamos seguros que son los mejores materiales.

## Con una impresión como ésta, las posibilidades son infinitas.

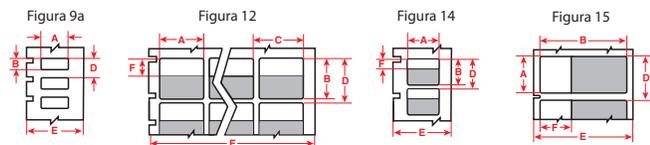


# Etiquetas autolaminables de vinil para cables y alambre (B-427)

El marcador de cable más popular de Brady.

- Cuenta con un área blanca para impresión con una “cola” transparente que se envuelve alrededor del marcador para proteger el texto.
- Resistencia superior a la abrasión, manipulación, solventes, agua, aceite y suciedad.
- Adhesivo acrílico permanente diseñado específicamente para superficies muy curvadas.

Temp. de serv. -40°F a 158°F (-40 a 70°C)



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de etiqueta A Pulg. (mm)	Alto de etiqueta B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Alt. área de impr. F Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-113-427	Blanco	0.500 (12.7)	1.000 (25.4)	0.600 (15.2)	1.125 (28.6)	2.500 (63.5)	0.375 (9.5)	4	2500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-80-427	Blanco	0.500 (12.7)	0.750 (19.1)	0.600 (15.2)	0.950 (24.1)	2.500 (63.5)	0.375 (9.5)	4	2500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-8-427	Blanco	0.500 (12.7)	1.437 (36.5)	0.662 (16.8)	1.625 (41.3)	3.350 (85.1)	0.500 (12.7)	5	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-56-427	Blanco	0.750 (19.1)	0.937 (23.8)	0.800 (20.3)	1.125 (28.6)	3.350 (85.1)	0.375 (9.5)	4	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-73-427	Blanco	0.750 (19.1)	1.750 (44.6)	0.800 (20.3)	1.875 (47.6)	3.350 (85.1)	0.500 (12.7)	4	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-74-427	Blanco	0.800 (20.3)	1.437 (36.5)	0.800 (20.3)	1.625 (41.3)	3.400 (86.4)	0.500 (12.7)	4	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-10-427	Blanco	1.000 (25.4)	3.750 (95.3)	1.075 (27.3)	4.000 (101.6)	3.350 (85.1)	1.000 (25.4)	3	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-116-427	Blanco	1.000 (25.4)	1.000 (25.4)	1.100 (27.9)	1.125 (28.6)	2.300 (58.4)	0.375 (9.5)	2	2500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 15	B33-131-427	Blanco	1.000 (25.4)	2.625 (66.7)		1.125 (28.6)	2.825 (71.8)	1.000 (25.4)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-75-427	Blanco	1.000 (25.4)	2.250 (57.2)	1.100 (27.9)	2.375 (60.3)	2.300 (58.4)	0.750 (19.1)	2	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-81-427	Blanco	1.000 (25.4)	6.000 (152.4)	1.100 (27.9)	6.187 (157.1)	2.300 (58.4)	1.500 (38.1)	2	500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 12	B33-9-427	Blanco	1.000 (25.4)	1.437 (36.5)	1.075 (27.3)	1.625 (41.3)	3.350 (85.1)	0.500 (12.7)	3	2500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-118-427	Blanco	1.500 (38.1)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	1.700 (43.2)	0.375 (9.5)	1	1250	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-119-427	Blanco	1.500 (38.1)	1.500 (38.1)		1.625 (41.3)	1.700 (43.2)	0.500 (12.7)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 9a	B33-135-427AW	Blanco	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)		0.875 (22.2)	1.700 (43.2)		1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-120-427	Blanco	1.750 (44.5)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	1.950 (49.5)	0.375 (9.5)	1	1250	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-121-427	Blanco	1.750 (44.5)	1.500 (38.1)		1.625 (41.3)	1.950 (49.5)	0.500 (12.7)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 9a	B33-137-427AW	Blanco	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)		1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-27-427	Blanco	2.000 (50.8)	3.750 (95.3)		4.000 (101.6)	2.200 (55.9)	1.000 (25.4)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 14	B33-26-427	Blanco	2.500 (63.5)	2.250 (57.2)		2.438 (61.9)	2.700 (68.8)	0.750 (19.1)	1	500	B30-R4300



## ¿Sabía que...?

La impresora BBP®33 es compatible con el siguiente software de etiquetado:

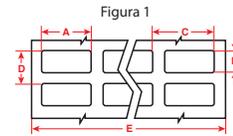
- MarkWare™
- LabelMark™
- CodeSoft™



## Etiqueta de vinil reposicionable para cable y alambre (B-498)

Se adhiere con firmeza, pero se puede retirar y volver a aplicar sin dejar residuos.

- Etiqueta de tela de vinil para marcaje de cables, alambres y componentes interiores de paneles.
- La construcción de tela y el adhesivo único proporcionan excelente poder de retención, pero aun así se puede retirar y volver a aplicar de manera limpia.
- Elección ideal para marcar ambas puntas de un alambre que necesite cortar antes de terminar.



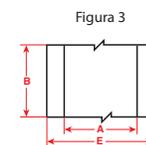
Temp. de serv.: -40°F a 175°F (-40 a 79.4°C)

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de etiqueta A Pulg. (mm)	Alt. de etiqueta B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-90-498	Blanco	0.250 (6.4)	1.437 (36.5)	0.350 (8.9)	1.562 (39.7)	2.200 (55.9)	6	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-68-498	Blanco	0.500 (12.7)	0.750 (19.1)	0.600 (15.2)	0.875 (22.2)	2.500 (63.5)	4	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-87-498	Blanco	0.500 (12.7)	1.437 (36.5)	0.600 (15.2)	1.562 (39.7)	3.700 (94)	6	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-14-498	Blanco	0.650 (16.5)	0.200 (5.1)	0.700 (17.8)	0.300 (7.6)	2.950 (74.9)	4	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-1-498	Blanco	0.750 (19.1)	0.250 (6.4)	0.800 (20.3)	0.350 (8.9)	3.350 (85.1)	4	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-91-498	Blanco	0.750 (19.1)	0.937 (23.8)	0.850 (21.6)	1.062 (27)	3.500 (88.9)	4	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-165-498	Blanco	0.800 (20.3)	1.437 (36.5)	0.900 (22.9)	1.562 (39.7)	3.700 (94)	4	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-95-498	Blanco	0.800 (20.3)	1.437 (36.5)	0.900 (22.9)	1.562 (39.7)	2.800 (71.1)	3	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-498	Blanco	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-88-498	Blanco	1.000 (25.4)	0.750 (19.1)	1.100 (27.9)	0.875 (22.2)	2.300 (58.4)	2	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-89-498	Blanco	1.000 (25.4)	1.437 (36.5)	1.100 (27.9)	1.562 (39.7)	3.400 (86.4)	3	2500	B30-R6200

## Etiquetas adhesivas para bloques de terminales (B-498)

Se adhiere con firmeza pero se puede retirar y volver a aplicar sin dejar residuos.

- Etiqueta continua angosta específicamente diseñada para alineación en bloques de terminal y paneles de conexiones.
- La construcción de tela y el adhesivo único proporcionan excelente poder de retención, pero aun así se puede retirar y volver a aplicar sin dejar residuos.



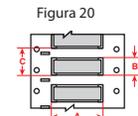
Temp. de serv.: -40°F a 175°F (-40 a 79.4°C)

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de etiqueta A Pulg. (mm)	Alt. de etiqueta B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
Sólo BBP33	Img. 3	B33C-240-498	Blanco	0.240 (6.1)	85 pies (25.9m)			1.000 (25.4)	-Material continuo		B30-R6200
Sólo BBP33	Img. 3	B33C-318-498	Blanco	0.318 (7.9)	85 pies (25.9m)			1.000 (25.4)	-Material continuo		B30-R6200
Sólo BBP33	Img. 3	B33C-375-498	Blanco	0.375 (9.5)	85 pies (25.9m)			1.000 (25.4)	-Material continuo		B30-R6200

# Mangas PermaSleeve® PS de poliolefina para marcaje de alambre (B-342)

Calidad estándar para la industria/ejército. Proporción de contracción 3:1.

- Manga termocontráctil proporción 3:1 para marcaje de alambre, que se ajusta bien.
- Se puede usar para identificación o protección de alambre.
- Resistente a desteñimiento y retardante de fuego.
- Cumple con las siguientes especificaciones de propiedades físicas y de aislamiento:
  - SAE-AMS-DTL-23053/5C (clase 1)
  - SAE-AS-81531
  - MIL-STD-202
  - Probado de acuerdo a ASTM E162, ASTM E662



Temp. de serv. -40°F a 267°F (-40 A 130.5°C)

Modelo(s) de impresora	No. de catálogo	Color	Calibre de alambre (aprox.)	P/alambre c/ diá.: Pulg. Mín. Máx.	Diámetro proporcionado A (mm)	Diámetro recuperado Pulg. (mm)	Grosor de pared recuperado Pulg. (mm)	Mangas por fila	Mangas por rollo	Ribbon rec.
<b>Manga de 2" (5.08cm) de ancho de impresión a una cara (B):</b>										
Sólo BBP33	B33-94-2-342	Blanco	28 a 20	0.023 (0.6) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.024 (0.6)	.024 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-94-2-342YL	Amarillo	28 a 20	0.023 (0.6) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.024 (0.6)	.024 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-125-2-342	Blanco	22 a 16	0.046 (1.2) - 1.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-125-2-342YL	Amarillo	22 a 16	0.046 (1.2) - 1.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-187-2-342	Blanco	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-187-2-342-2	Blanco	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	2	2000 (1000 sin corte)	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-187-2-342YL	Amarillo	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-250-2-342	Blanco	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-250-2-342-2	Blanco	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	2	1000 (500 sin corte)	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-250-2-342YL	Amarillo	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-375-2-342	Blanco	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-375-2-342-2	Blanco	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	2	500 (250 sin corte)	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-375-2-342YL	Amarillo	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-500-2-342	Blanco	8 a 1	0.187 (4.8) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	1.187 (4.7)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-500-2-342YL	Amarillo	8 a 1	0.187 (4.8) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	1.187 (4.7)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-750-2-342	Blanco	6 a 4/0	0.250 (6.4) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.250 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-750-2-342YL	Amarillo	6 a 4/0	0.250 (6.4) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.250 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1000-2-342	Blanco	2 a 0.950 diá.	0.333 (8.5) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)	.036 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1000-2-342YL	Amarillo	2 a 0.950 diá.	0.333 (8.5) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)	.036 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1500-2-342	Blanco	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1500-2-342BK	Negro	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33-1500-2-342YL	Amarillo	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
<b>Manga de 2" (5.08cm) de ancho de impresión a dos caras (B):</b>										
Sólo BBP33	B33D-94-2-342	Blanco	28 a 20	0.023 (0.6) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.024 (0.6)	.024 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-94-2-342BK	Negro	28 a 20	0.023 (0.6) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.024 (0.6)	.024 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-94-2-342YL	Amarillo	28 a 20	0.023 (0.6) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.024 (0.6)	.024 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-125-2-342	Blanco	22 a 16	0.046 (1.2) - 1.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-125-2-342BK	Negro	22 a 16	0.046 (1.2) - 1.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-125-2-342YL	Amarillo	22 a 16	0.046 (1.2) - 1.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-187-2-342	Blanco	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-187-2-342BK	Negro	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-187-2-342YL	Amarillo	20 a 10	0.062 (1.6) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.062 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	1000	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-250-2-342	Blanco	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-250-2-342BK	Negro	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-250-2-342YL	Amarillo	16 a 8	0.094 (2.4) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.093 (2.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-375-2-342	Blanco	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-375-2-342BK	Negro	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-375-2-342YL	Amarillo	12 a 4	0.125 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.125 (3.1)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-500-2-342	Blanco	8 a 1	0.187 (4.8) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	1.187 (4.7)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-500-2-342BK	Negro	8 a 1	0.187 (4.8) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	1.187 (4.7)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-500-2-342YL	Amarillo	8 a 1	0.187 (4.8) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	1.187 (4.7)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-750-2-342	Blanco	6 a 4/0	0.250 (6.4) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.250 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-750-2-342BK	Negro	6 a 4/0	0.250 (6.4) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.250 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-750-2-342YL	Amarillo	6 a 4/0	0.250 (6.4) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.250 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1000-2-342	Blanco	2 a 0.950 diá.	0.333 (8.5) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)	.036 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1000-2-342BK	Negro	2 a 0.950 diá.	0.333 (8.5) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)	.036 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-1000-2-342YL	Amarillo	2 a 0.950 diá.	0.333 (8.5) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)	.036 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1500-2-342	Blanco	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1500-2-342BK	Negro	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-4500-SV
Sólo BBP33	B33D-1500-2-342YL	Amarillo	N/A	0.500 (12.7) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4300

## Mangas PermaSleeve® HT para marcaje de alambre PVDF en altas temperaturas (B-345)

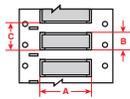
Alta temperatura, baja desgasificación. Proporción de contracción 2:1.

- Marcador de alambre de proporción de contracción 2:1. Específicamente diseñado para aplicaciones en altas temperaturas y baja desgasificación al vacío.
- Hecho con tubería termocontráctil de fluoruro de polivinilideno (PVDF).
- Resistente a desteñimiento y retardante de fuego.
- Cumple con las siguientes especificaciones de la industria:
  - Desempeño de desgasificación de NASA SP-R-0022A
  - Probado de acuerdo a ASTM E162, ASTM E662, SAE-AMS-DTL-23053/18 (clase 2)
  - MIL-STD-202
  - SAE-AS-81531

Temp. de serv.: -67°F a 437°F (-55 a 225°C)



Figura 20



Modelo(s) de impresoras	No. de catálogo	Color	Calibre de alambre (aprox.)	P/alambre c/ diá. Pulg. (mm) Mín. Máx.	Diámetro proporcionado A Pulg. (mm)	Diámetro recuperado Pulg. (mm)	Grosor de pared recuperado Pulg. (mm)	Mangas por fila	Mangas por rollo	Ribbon rec.
<b>Manga de 2" (5.08cm) de ancho, de impresión a doble cara (B):</b>										
Sólo BBP33	B33D-94-2-345	Blanco	26 a 20*	0.031 (0.8) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.031 (0.8)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-94-2-345BK	Negro	26 a 20*	0.031 (0.8) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.031 (0.8)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-125-2-345	Blanco	20 a 16	0.063 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.062 (1.6)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-125-2-345BK	Negro	20 a 16	0.063 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.062 (1.6)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-187-2-345	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.093 (2.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-187-2-345BK	Negro	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.150 (3.8)	0.187 (4.7)	0.093 (2.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-250-2-345	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.125 (3.2)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-250-2-345BK	Negro	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.125 (3.2)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-375-2-345	Blanco	8 a 4	0.187 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.187 (4.7)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-375-2-345BK	Negro	8 a 4	0.187 (3.2) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.187 (4.7)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-500-2-345	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.250 (6.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-500-2-345BK	Negro	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.250 (6.4)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	100	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-750-2-345	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.375 (9.5)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-750-2-345BK	Negro	3 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.375 (9.5)	.015 (0.4) +/- .003 (0.07)	1	50	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-1000-2-345	Blanco	2/0 a 0.950 diá	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.017 (0.4) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-1000-2-345BK	Negro	2/0 a 0.950 diá	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.017 (0.4) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R4400-WT
Sólo BBP33	B33D-1500-2-345	Blanco	N/A	0.750 (19.1) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)	.024 (0.6) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R6000
Sólo BBP33	B33D-1500-2-345BK	Negro	N/A	0.750 (19.1) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)	.024 (0.6) +/- .004 (0.1)	1	50	B30-R4400-WT

\* Esta medida es sólo de proporción de contracción 3:1.

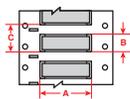
## Mangas PermaSleeve® HX de poliolefina para marcaje de alambre (B-7642)

Calidad militar/industrial. Proporción de contracción 2:1.

- Marcador con proporción de contracción térmica de 2:1, que se ajusta perfectamente alrededor de cables.
- Retardante de fuego y para altas temperaturas, pero no tan resistente como las mangas B-345 "HT".



Figura 20



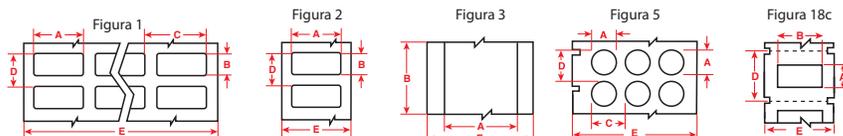
Modelo(s) de impresora	No. de catálogo	Color	Calibre de alambre (aprox.)	P/alambre d/diámetro Pulg (mm) Mín. Máx.	Diámetro proporcionado A Pulg. (mm)	Diámetro recuperado Pulg. (mm)	Grosor de pared recuperado Pulg. (mm)	Mangas por fila	Mangas por rollo	Ribbon recomendado
<b>Manga de 2" (5.08cm) de ancho con impresión a una cara (B):</b>										
Sólo BBP33	B33-94-2-7642	Blanco	24 a 20	0.047 (1.2) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-125-2-7642	Blanco	20 a 16	0.062 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.063 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-187-2-7642	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.151 (3.8)	0.187 (4.8)	0.094 (2.4)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-250-2-7642	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.126 (3.2)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-375-2-7642	Blanco	8 a 4	0.188 (4.8) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.189 (4.8)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-500-2-7642	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.252 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-750-2-7642	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.374 (9.5)	.030 (0.8) +/- .003 (0.07)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1000-2-7642	Blanco	2/0 a 0.950 diá	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .005 (0.1)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-1500-2-7642	Blanco	N/A	0.750 (19.0) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.752 (19.1)	.040 (1.0) +/- .006 (0.2)	1	50	B30-R4300
Sólo BBP33	B33-2000-2-7642	Blanco	N/A	1.000 (25.4) - 1.900 (48.3)	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	.045 (1.1) +/- .007 (0.2)	1	50	B30-R4300
<b>Manga de 2" (5.08cm) de ancho con impresión a dos caras (B):</b>										
Sólo BBP33	B33D-94-2-7642	Blanco	24 a 20	0.047 (1.2) - 0.080 (2.0)	0.094 (2.4)	0.047 (1.2)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-125-2-7642	Blanco	20 a 16	0.062 (1.6) - 0.110 (2.8)	0.125 (3.2)	0.063 (1.6)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-187-2-7642	Blanco	16 a 10	0.094 (2.4) - 0.151 (3.8)	0.187 (4.8)	0.094 (2.4)	.020 (0.5) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-250-2-7642	Blanco	12 a 8	0.125 (3.2) - 0.215 (5.5)	0.250 (6.4)	0.126 (3.2)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-375-2-7642	Blanco	8 a 4	0.188 (4.8) - 0.320 (8.1)	0.375 (9.5)	0.189 (4.8)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-500-2-7642	Blanco	6 a 1	0.250 (6.4) - 0.450 (11.4)	0.500 (12.7)	0.252 (6.4)	.025 (0.6) +/- .003 (0.07)	1	250	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-750-2-7642	Blanco	2 a 4/0	0.375 (9.5) - 0.700 (17.8)	0.750 (19.0)	0.374 (9.5)	.030 (0.8) +/- .003 (0.07)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1000-2-7642	Blanco	2/0 a 0.950 diá	0.450 (11.4) - 0.950 (24.1)	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	.035 (0.9) +/- .005 (0.1)	1	150	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-1500-2-7642	Blanco	N/A	0.750 (19.0) - 1.400 (35.6)	1.500 (38.1)	0.752 (19.1)	.040 (1.0) +/- .006 (0.2)	1	50	B30-R4300
Sólo BBP33	B33D-2000-2-7642	Blanco	N/A	1.000 (25.4) - 1.900 (48.3)	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	.045 (1.1) +/- .007 (0.2)	1	50	B30-R4300

# Etiquetas para componentes de paneles (B-498, B-499, B-483, B-593, B-595)

Para paneles y recintos de electricidad y automatización.

- Varios tamaños en varios tipos de material duradero
- Ideal para marcaje de paneles de cemento, rieles RIN, PLCs, interruptores, solenoides y otros componentes
- Todos los materiales recomendados son flexibles y se adhieren a una amplia variedad de superficies y componentes

**B-498:** Temp. de servicio: -40°F a 175°F (-40 a 79.4°C)  
**B-499:** Temp. de servicio: -40°F a 193°F (-40 a 89.4°C)  
**B-483:** Temp. de servicio: -40°F a 248°F (-40 a 120°C)  
**B-593:** Temp. de servicio: -4°F a 212°F (-20 a 100°C)  
**B-595:** Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C), durabilidad promedio en exteriores de 8 a 10 años

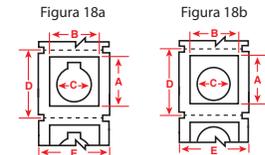


Modelo (s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiqueta A Pulg. (mm)	Alt. de etiqueta B Pulg. (mm)	Rep. horizontal C Pulg. (mm)	Repet. vertical D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
<b>Tela de vinil - Adhesivo agresivo pero reposicionable (B-498):</b>											
Sólo BBP33	Fig 1	B33-90-498	Blanco	0.250 (6.4)	1.437 (36.5)	0.350 (8.9)	1.562 (39.7)	2.200 (55.9)	6	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-87-498	Blanco	0.500 (12.7)	1.437 (36.5)	0.600 (15.2)	1.562 (39.7)	3.700 (94.0)	6	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-68-498	Blanco	0.500 (12.7)	0.750 (19.1)	0.600 (15.2)	0.875 (22.2)	2.500 (63.5)	4	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-1-498	Blanco	0.750 (19.1)	0.250 (6.4)	0.800 (20.3)	0.350 (8.9)	3.350 (85.1)	4	5000	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-95-498	Blanco	0.800 (20.3)	1.437 (36.5)	0.900 (22.9)	1.562 (39.7)	2.800 (71.1)	3	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-88-498	Blanco	1.000 (25.4)	0.750 (19.1)	1.100 (27.9)	0.875 (22.2)	2.300 (58.4)	2	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-89-498	Blanco	1.000 (25.4)	1.437 (36.5)	1.100 (27.9)	1.562 (39.7)	3.400 (86.4)	3	2500	B30-R6200
Sólo BBP33	Fig 1	B33-5-498	Blanco	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6200
<b>Tela de vinil - Adhesivo permanente (B-499):</b>											
Sólo BBP33	Fig 5	B33-143-499	Blanco	0.375 (9.5 diá)		0.475 (12.1)	0.500 (12.7)	2.000 (50.8)	4	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 1	B33-144-499	Blanco	0.500 (12.7)	0.500 (12.7)	0.600 (15.2)	0.625 (15.9)	1.900 (48.3)	3	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 1	B33-68-499	Blanco	0.500 (12.7)	0.750 (19.1)	0.600 (15.2)	0.875 (22.2)	2.500 (63.5)	4	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 1	B33-165-499	Blanco	0.800 (20.3)	1.437 (36.5)	0.900 (22.9)	1.562 (39.7)	3.700 (94.0)	4	2500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 2	B33-136-499	Blanco	1.500 (38.1)	0.750 (19.1)		0.875 (22.2)	1.770 (45.0)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 2	B33-137-499	Blanco	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1300	B30-R6000
<b>Poliéster - Adhesivo ultra agresivo para superficies altamente texturizadas y antiadhesivas (B-483):</b>											
Sólo BBP33	Fig 1	B33-5-483	Blanco	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 2	B33-17-483	Blanco	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 2	B33-18-483	Blanco	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig 2	B33-19-483	Blanco	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R6000
<b>Etiquetas de perfil realzado - Etiquetas sustituto de placas grabadas (B-593*):</b>											
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-WT	Blanco	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)		0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-SL	Plateado	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)		0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-BK	Negro	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)		0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R4400-WT
* 11 tamaños adicionales y tres colores más disponibles para el material B-593 - ver págs. 10-11.											
<b>Vinil continuo - Adhesivo permanente conformable, para interiores y exteriores (B-595):</b>											
BBP31, BBP33	Fig. 3	B30C-500-595-WT	Blanco	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)			0.700 (17.8)	- suministros continuos -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 3	B30C-500-595-YL	Amarillo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)			0.700 (17.8)	- suministros continuos -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 3	B30C-1000-595-WT	Blanco	1.000 (25.4)	100 pies (30.5m)			1.375 (34.9)	- suministros continuos -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 3	B30C-1000-595-YL	Amarillo	1.000 (25.4)	100 pies (30.5m)			1.375 (34.9)	- suministros continuos -		B30-R10000

# Etiquetas de perfil realzado - Sustituto de las placas grabadas (B-593) Para botones de presión

Cuestan hasta un 80% menos que las placas con leyendas grabadas.

- Etiqueta de poliéster de alto brillo con perfil realzado y adhesivo ultra agresivo (0.70mm de grosor)
- Sustituto de alto desempeño y bajo costo para las placas grabadas
- Promedio de 10 años de durabilidad en exteriores
- Etiquetado a demanda: las etiquetas se imprimen en menos de 4 segundos
- 5 medidas de botón



Temp. de servicio: -4°F a 212°F (-20 a 100°C) Temp. de aplicación: 50°F a 212°F (10 a 100°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: hasta 10 años

Modelo (s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Diá. d/ orificio C Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. A Pulg. (mm)	Ancho d/etiq. B Pulg. (mm)	Repet. vertical D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon recomendado
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-167-593-BK	Negro	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-167-593-GN	Verde	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-167-593-RD	Rojo	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-167-593-WT	Blanco	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-167-593-YL	Amarillo	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18b	B30EP-167U-593-BK	Negro	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18b	B30EP-167U-593-GN	Verde	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18b	B30EP-167U-593-RD	Rojo	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18b	B30EP-167U-593-WT	Blanco	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18b	B30EP-167U-593-YL	Amarillo	0.885 (22.5)	1.500 (38.1)	1.200 (30.5)	1.750 (44.5)	2.500 (63.5)	1	200	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-168-593-BK	Negro	0.885 (22.5)	1.900 (48.3)	1.200 (30.5)	2.125 (54.0)	2.500 (63.5)	1	180	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-168-593-GN	Verde	0.885 (22.5)	1.900 (48.3)	1.200 (30.5)	2.125 (54.0)	2.500 (63.5)	1	180	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-168-593-RD	Rojo	0.885 (22.5)	1.900 (48.3)	1.200 (30.5)	2.125 (54.0)	2.500 (63.5)	1	180	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-168-593-WT	Blanco	0.885 (22.5)	1.900 (48.3)	1.200 (30.5)	2.125 (54.0)	2.500 (63.5)	1	180	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-168-593-YL	Amarillo	0.885 (22.5)	1.900 (48.3)	1.200 (30.5)	2.125 (54.0)	2.500 (63.5)	1	180	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-169-593-BK	Negro	1.200 (30.5)	1.800 (45.7)	1.800 (45.7)	2.000 (50.8)	2.500 (63.5)	1	190	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-169-593-GN	Verde	1.200 (30.5)	1.800 (45.7)	1.800 (45.7)	2.000 (50.8)	2.500 (63.5)	1	190	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-169-593-RD	Rojo	1.200 (30.5)	1.800 (45.7)	1.800 (45.7)	2.000 (50.8)	2.500 (63.5)	1	190	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-169-593-WT	Blanco	1.200 (30.5)	1.800 (45.7)	1.800 (45.7)	2.000 (50.8)	2.500 (63.5)	1	190	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-169-593-YL	Amarillo	1.200 (30.5)	1.800 (45.7)	1.800 (45.7)	2.000 (50.8)	2.500 (63.5)	1	190	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-170-593-BK	Negro	1.200 (30.5)	2.400 (60.9)	2.400 (60.9)	2.625 (66.7)	3.250 (82.6)	1	145	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-170-593-GN	Verde	1.200 (30.5)	2.400 (60.9)	2.400 (60.9)	2.625 (66.7)	3.250 (82.6)	1	145	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-170-593-RD	Rojo	1.200 (30.5)	2.400 (60.9)	2.400 (60.9)	2.625 (66.7)	3.250 (82.6)	1	145	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-170-593-WT	Blanco	1.200 (30.5)	2.400 (60.9)	2.400 (60.9)	2.625 (66.7)	3.250 (82.6)	1	145	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18a	B30EP-170-593-YL	Amarillo	1.200 (30.5)	2.400 (60.9)	2.400 (60.9)	2.625 (66.7)	3.250 (82.6)	1	145	B30-R6000



## Calcule su ahorro

Una etiqueta realzada rectangular de 1" x 2" cuesta aproximadamente \$0.60, dura hasta 10 años en exteriores y se imprime en segundos. Una etiqueta para botones de presión de 22.5mm le costará alrededor de \$0.32.

¿Cuánto está pagando por sus placas grabadas?



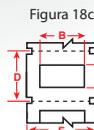
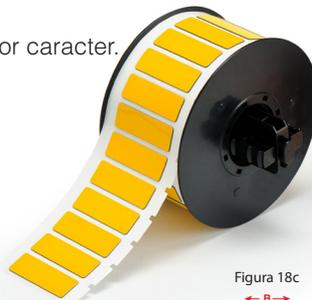
# Etiquetas de perfil realzado - Sustituto de las placas grabadas (B-593)

## Estilo rectangular

Cuestan hasta un 80% menos que las placas con leyendas grabadas.

- Etiqueta de poliéster de alto brillo de perfil grueso realzado y con un adhesivo ultra agresivo (0.70mm de grosor).
- Ideal para etiquetas interiores y frontales de paneles.
- Hasta 80% menos costosas que las placas grabadas y se imprimen en alrededor de 4 segundos.
- No es necesario abreviar el texto para evitar cargos por caracter.
- 10 años de durabilidad en exteriores
- 6 colores, 7 tamaños rectangulares

Temp. de serv.: -4°F a 212°F (-20 a 100°C)  
de aplicación: 50°F to 212°F (10 a 100°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: hasta 10 años



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Alt. d/etiq. A Pulg. (mm)	Ancho d/etiq. B Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho d/red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon recomendado
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-BK	Negro	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-GN	Verde	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-RD	Rojo	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-SL	Plata	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-WT	Blanco	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-171-593-YL	Amarillo	0.490 (12.5)	1.060 (26.9)	0.750 (19.1)	1.375 (34.9)	1	500	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-BK	Negro	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-GN	Verde	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-RD	Rojo	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-SL	Plata	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-WT	Blanco	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-172-593-YL	Amarillo	0.590 (15.0)	1.770 (45.0)	0.850 (21.6)	2.500 (63.5)	1	450	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-BK	Negro	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-GN	Verde	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-RD	Rojo	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-SL	Plata	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-WT	Blanco	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-173-593-YL	Amarillo	1.000 (25.4)	2.000 (50.8)	1.250 (31.8)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-BK	Negro	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-GN	Verde	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-RD	Rojo	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-SL	Plata	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-WT	Blanco	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-174-593-YL	Amarillo	1.000 (25.4)	4.000 (101.6)	1.250 (31.8)	4.250 (108.0)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-175-593-BK	Negro	0.750 (19.1)	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)	3.250 (82.6)	1	375	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-175-593-GN	Verde	0.750 (19.1)	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)	3.250 (82.6)	1	375	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-175-593-WT	Blanco	0.750 (19.1)	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)	3.250 (82.6)	1	375	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-175-593-YL	Amarillo	0.750 (19.1)	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)	3.250 (82.6)	1	375	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-176-593-BK	Negro	1.000 (25.4)	3.000 (76.2)	1.250 (31.8)	3.250 (82.6)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-176-593-GN	Verde	1.000 (25.4)	3.000 (76.2)	1.250 (31.8)	3.250 (82.6)	1	300	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-176-593-WT	Blanco	1.000 (25.4)	3.000 (76.2)	1.250 (31.8)	3.250 (82.6)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-176-593-YL	Amarillo	1.000 (25.4)	3.000 (76.2)	1.250 (31.8)	3.250 (82.6)	1	300	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-177-593-BK	Negro	2.500 (63.5)	3.000 (76.2)	2.750 (69.9)	3.250 (82.6)	1	125	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-177-593-GN	Verde	2.500 (63.5)	3.000 (76.2)	2.750 (69.9)	3.250 (82.6)	1	125	B30-R4400-WT
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-177-593-WT	Blanco	2.500 (63.5)	3.000 (76.2)	2.750 (69.9)	3.250 (82.6)	1	125	B30-R6000
BBP31, BBP33	Fig. 18c	B30EP-177-593-YL	Amarillo	2.500 (63.5)	3.000 (76.2)	2.750 (69.9)	3.250 (82.6)	1	125	B30-R6000

## Encabezados preimpresos, precortados (B-595)

Para crear etiquetas de advertencia de seguridad y arco eléctrico en segundos.

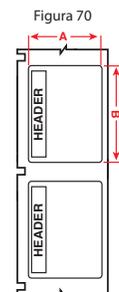
- Permite a la impresora crear señalamientos multi color de manera rápida, en una pasada de impresión.
- Material para interiores/exteriores que se adapta a superficies rugosas, altamente texturizadas y de "difícil adhesión".

Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C)  
Temp. de aplicación: 0°F a 180°F (-17.7 a 82.2°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: de 8 a 10 años

Use estos suministros con plantillas para etiquetas de advertencia de seguridad y arco eléctrico en la impresora BBP®33 y el software MarkWare™.



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Encabezado	Ancho de etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon recomendado
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-OSHADA	<b>DANGER</b>	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-OSHADA	<b>DANGER</b>	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-OSHACA	<b>CAUTION</b> **	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-OSHACA	<b>CAUTION</b> **	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-ANSICA	<b>CAUTION</b>	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-ANSICA	<b>CAUTION</b>	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-ANSIDA	<b>DANGER</b>	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-ANSIDA	<b>DANGER</b>	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-ANSIWA	<b>WARNING</b>	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-ANSIWA	<b>WARNING</b>	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-ANSINO	<b>NOTICE</b>	2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-ANSINO	<b>NOTICE</b>	4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-242-595-BLNKWT		1.125 (28.6)	2.850 (72.4)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-BLNKWT		2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-219-595-BLNKWT		2.250 (57.5)	3.850 (97.8)	1	250	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-BLNKWT		4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-241-595-BLNKYL		2.250 (57.5)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000 (negro o colores)
BBP31, BBP33	Fig. 70	B30-25-595-BLNKYL		4.000 (101.6)	6.000 (152.4)	1	175	B30-R10000 (negro o colores)



\*Prediseñadas al tamaño de tarjetas rígidas para válvulas, pero también se pueden usar como etiquetas de usos generales. \*\*El área de texto debajo del encabezado es amarillo. El área de texto debajo de todos los demás señalamientos es blanca.

## Tarjetas de seguridad preimpresas no adhesivas (B-551)

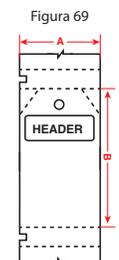
¡Ahorran tiempo!

- Material de poliéster semi rígido no adhesivo
- Las tarjetas están precortadas y tienen un orificio y esquinas biseladas
- Perforaciones entre tarjetas
- Ojales de plástico incrustables disponibles para fuerza adicional en los orificios de montaje



Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C) Temp. de aplicación: 0°F a 180°F (17.7 a 82.2°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: de 8 a 10 años

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Tarj./rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 69	B30-255-551-ANSIDA	<b>DANGER</b>	3.250 (82.6)	5.750 (146.1)	1	100	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 69	B30-255-551-OSHADA	<b>DANGER</b>	3.250 (82.6)	5.750 (146.1)	1	100	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 69	B30-255-551-ANSICA	<b>CAUTION</b>	3.250 (82.6)	5.750 (146.1)	1	100	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 69	B30-255-551-WHT		3.250 (82.6)	5.750 (146.1)	1	100	B30-R10000



## Material continuo no adhesivo para tarjetas (B-551)

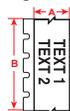
Para identificación de seguridad, de bloqueo y general.

- Material semi rígido no adhesivo
- Fácil de perforar; ojales incrustables disponibles
- Cumple con la espec. de 50 lb. de OSHA para tarjetas de bloqueo

Temp. de serv.: -40°F a 193°F (-40 a 89.4°C) Durabilidad promedio en exteriores: hasta 2 años  
Grosor: 0.35mm



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2500-551-WT	Blanco	2.500 (63.5)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-3250-551-WT	Blanco	3.250 (82.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4250-551-WT	Blanco	4.250 (107.9)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	B30-R10000

## Cinta retrorreflectante (B-584)

Para identificación altamente reflectante que brilla con intensidad cuando le da la luz.

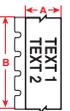
- Ideal para etiquetar postes y pedestales en exteriores, equipo de trabajo y en techos
- Recomendado para condiciones de poca luz o para resistir las inclemencias del tiempo

Temp. de servicio: -40°F a 158°F (-40 a 70°C)  
Temp. de aplicación: 0°F a 158°F (17.7 a 70°C) (amarillo y naranja),  
50°F a 158°F (10 a 70°C) (plata)

Durabilidad promedio en exteriores: de 4 a 6 años



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-584-SL	Plata	1.125 (28.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-584-SL	Plata	2.250 (57.5)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-584-SL	Plata	4.000 (101.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-584-YL	Amarillo	1.125 (28.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-584-YL	Amarillo	2.250 (57.5)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-584-YL	Amarillo	4.000 (101.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-584-OR	Naranja	1.125 (28.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-584-OR	Naranja	2.250 (57.5)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-584-OR	Naranja	4.000 (101.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000

## Cinta fotoluminiscente de alta intensidad BradyGlo™ (B-526)

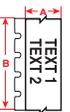
Identificación que brilla en la oscuridad por hasta 10 horas.

- Diseñada para marcaje direccional y de evacuación
- Ideal para marcaje de apagados de emergencia, extinguidores de incendio, alarmas, y controles de equipamiento vital
- Cumple con los requerimientos de uso en interiores especificados en RS 6-1 y 6-1A de la Ley Local de Nueva York 26.

Temp. de serv.: -40°F a 140°F (4.4 a 60°C) Temp. de aplicación: 40°F a 140°F (4.4 a 60°C)



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-526	Verde luminoso	1.125 (28.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-526	Verde luminoso	2.250 (57.5)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-526	Verde luminoso	4.000 (101.6)	50 pies (15.2m)	- suministro continuo -	-	B30-R10000

# Vinil para interiores/exteriores (B-595)

Para identificación general de seguridad y de instalaciones: nuestro mejor vinil industrial a la fecha.

- Vinil duradero de bajo encogimiento con nuestro adhesivo más agresivo.
- Se conforma en superficies irregulares, rugosas, curvadas y altamente texturizadas (bloques pintados, madera desnivelada, plásticos texturizados, tubería cubierta de papel, superficies electrostáticas).
- Se adhiere a objetos de "difícil" adhesión (tubería de PVC, estuches de moldeo de sopló, plásticos reciclados).



Temp. de serv.: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C) Temp. de aplicación: 0°F a 180°F (-17.7 a 82.2°C)

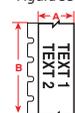
Duración promedio en exteriores: la durabilidad en exteriores de las etiquetas de vinil es de 8 a 10 años.

### Usos en instalaciones y seguridad:

- Etiquetas para 5S
- Etiquetas para equipo y paneles
- Marcadores de tubería
- Etiquetas para químicos y arco eléctrico
- Etiquetas de advertencia y seguridad ¡y más!

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Etiqu. por fila	Etiqu. por rollo	Ribbon recom.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-WT	Blanco	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-WT	Blanco	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-WT	Blanco	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-3000-595-WT	Blanco	3.000 (76.2)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-WT	Blanco	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-YL	Amarillo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-YL	Amarillo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-YL	Amarillo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-3000-595-YL	Amarillo	3.000 (76.2)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-YL	Amarillo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-RD	Rojo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-RD	Rojo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-RD	Rojo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-RD	Rojo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-BL	Azul	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-BL	Azul	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-BL	Azul	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-BL	Azul	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-GN	Verde	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-GN	Verde	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-GN	Verde	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-GN	Verde	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-OR	Naranja	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-OR	Naranja	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-OR	Naranja	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-OR	Naranja	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-BK	Negro	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-BK	Negro	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-BK	Negro	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-BK	Negro	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-BR	Café	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-BR	Café	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-BR	Café	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-BR	Café	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-GD	Dorado	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-GD	Dorado	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-GD	Dorado	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-GD	Dorado	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-GY	Gris	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-GY	Gris	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-GY	Gris	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-GY	Gris	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-PL	Morado	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-PL	Morado	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-PL	Morado	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-PL	Morado	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-595-CL	Transp.	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-595-CL	Transp.	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-595-CL	Transp.	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-595-CL	Transp.	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -		B30-R10000

Figura 33



Patentes EEUU: 5,318,370; 5,823,689; 6,570,602. Patentes adicionales pendientes.

## Poliéster bajo en halogenuros (B-569)

Para etiquetado de acero inoxidable y superficies lisas.

- Contenido bajo en halogenuro para etiquetado de tubería con superficie de acero inoxidable.
- Se aplica mejor en superficies lisas y es ideal para colcoarse en paneles rígidos.

Temp. de servicio: -40°F a 212°F (-40 a 100°C) Temp. de aplicación: 0°F a 212°F (-17.7 a 100°C)

Durabilidad promedio en exteriores: de 3 a 5 años

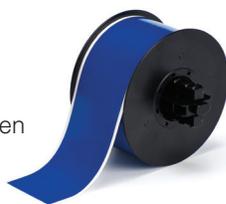


Figura 33



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-CL	Transp.	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-CL	Transp.	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-CL	Transp.	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-CL	Transp.	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-WT	Blanco	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-WT	Blanco	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-WT	Blanco	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-3000-569-WT	Blanco	3.000 (76.2)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-WT	Blanco	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-YL	Amarillo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-YL	Amarillo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-YL	Amarillo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-YL	Amarillo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-RD	Rojo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-RD	Rojo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-RD	Rojo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-RD	Rojo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-BL	Azul	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-BL	Azul	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-BL	Azul	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-BL	Azul	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-LB	Azul claro	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-LB	Azul claro	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-LB	Azul claro	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-LB	Azul claro	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-SB	Azul cielo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-SB	Azul cielo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-SB	Azul cielo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-SB	Azul cielo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-GN	Verde	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-GN	Verde	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-GN	Verde	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-GN	Verde	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-OR	Naranja	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-OR	Naranja	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-OR	Naranja	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-OR	Naranja	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-BK	Negro	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-BK	Negro	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-BK	Negro	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-BK	Negro	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-BR	Café	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-BR	Café	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-BR	Café	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-BR	Café	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-OC	Ocre	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-OC	Ocre	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-OC	Ocre	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-OC	Ocre	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-TN	Canela	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-TN	Canela	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-TN	Canela	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000

## Poliéster bajo en halogenuros (B-569) cont.

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. de etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-TN	Canela	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-GY	Gris	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-GY	Gris	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-GY	Gris	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-GY	Gris	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-PR	Morado	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-PR	Morado	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-PR	Morado	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-PR	Morado	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-569-PK	Rosa	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-569-PK	Rosa	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-569-PK	Rosa	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-569-PK	Rosa	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000

## Etiquetas RTK preimpresas (B-595)

Para crear de manera rápida etiquetas NFPA y con barra de colores.

- Permite a la impresora producir etiquetas con 5 colores para sustancias químicas en una sola pasada de impresión.
- Material para interiores/exteriores que resiste la exposición a la humedad, sustancias químicas y manipulación.

Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2 °C)  
Temp. de aplicación: 0°F a 180°F (-17.7 a 82.2°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: de 8 a 10 años



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Ancho d/etiq A Pulg. (mm)	Alt d/etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.	
BBP31, BBP33		Diamante + Texto	B30-244-595-NFPA	2.250 (57.5)	2.250 (57.5)	1	365	B30-R10000
BBP31, BBP33		Diamante + Texto	B30-245-595-NFPA	2.250 (57.5)	4.000 (101.6)	1	240	B30-R10000
BBP31, BBP33		Diamante + Texto	B30-243-595-NFPA	4.000 (101.6)	6.250 (158.8)	1	170	B30-R10000
BBP31, BBP33		Sólo diamante	B30-244-595-DIAM	2.250 (57.5)	2.250 (57.5)	1	365	B30-R10000
BBP31, BBP33		Sólo diamante	B30-161-595-DIAM	4.000 (101.6)	4.000 (101.6)	1	240	B30-R10000
BBP31, BBP33		Diamante NFR	B30-246-595-NFR	1.125 (28.6)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000
BBP31, BBP33		Barra de colores + Texto	B30-244-595-CB	2.250 (57.5)	2.250 (57.5)	1	365	B30-R10000
BBP31, BBP33		Barra de colores + Texto	B30-245-595-CB	2.250 (57.5)	4.000 (101.6)	1	240	B30-R10000
BBP31, BBP33		Barra de colores + Texto	B30-243-595-CB	4.000 (101.6)	6.250 (158.8)	1	170	B30-R10000
BBP31, BBP33		Sólo barra de colores	B30-244-595-HMIG	2.250 (57.5)	2.250 (57.5)	1	365	B30-R10000
BBP31, BBP33		Barra de colores HMIG	B30-246-595-HMIG	1.125 (28.6)	3.000 (76.2)	1	300	B30-R10000



## Suministro magnético para impresión (B-509)

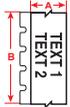
Material que se puede quitar y volver a colocar de manera fácil y rápida.

- Material magnético no adhesivo sobre el que se puede imprimir directamente.
- Ideal para usos donde se requiere volver a usar y colocar.

Temp. de servicio: 0°F a 158°F (-17.7 a 70°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: de 3 a 5 años



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2500-509-WT	Blanco	2.500 (63.5)	25 pies (7.62m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4250-509-WT	Blanco	4.250 (107.8)	25 pies (7.62m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2500-509-YL	Amarillo	2.500 (63.5)	25 pies (7.62m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4250-509-YL	Amarillo	4.250 (107.8)	25 pies (7.62m)	- suministro continuo -	B30-R10000

## Vinil reposicionable (B-581)

Para aplicaciones en 5S y manufactura esbelta.

- El adhesivo agresivo se mantiene en su lugar, pero se puede retirar sin dejar residuos.
- Ideal para etiquetas temporales, removibles y reposicionables, para usos en 5S e inventarios de manufactura esbelta.

Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C)  
Temp. de aplicación: 50°F a 180°F (10 a 82.2°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: 5 años



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-581-WT	Blanco	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-581-WT	Blanco	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-581-WT	Blanco	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-581-WT	Blanco	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-500-581-YL	Amarillo	0.500 (12.7)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-581-YL	Amarillo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-581-YL	Amarillo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-581-YL	Amarillo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000

## Material para uso en bajas temperaturas (B-549)

Para identificación en temperaturas muy bajas (hasta -40°F).

- El adhesivo especial se adhiere de manera permanente a superficies extremadamente frías.
- Se puede aplicar a -10°F (-23.3°C) y resiste -40°F (-40°C).
- Ideal para lugares de almacenamiento frío, enfriadores, congeladores y uso en exteriores a corto plazo en invierno.

Temp. de servicio: -40°F a 212°F (-40 a 100°C)  
Temp. de aplicación: -10°F a 212°F (-23.3 a 100°C)  
Durabilidad promedio en exteriores: hasta un año



Figura 33



Modelo(s)	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-549-WT	Blanco	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-549-WT	Blanco	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-549-WT	Blanco	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-4000-549-YL	Amarillo	1.125 (28.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-2250-549-YL	Amarillo	2.250 (57.5)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 33	B30C-1125-549-YL	Amarillo	4.000 (101.6)	100 pies (30.5m)	- suministro continuo -	B30-R10000

# Etiquetas de poliéster (B-423, B-430, B-432, B483, B-489)

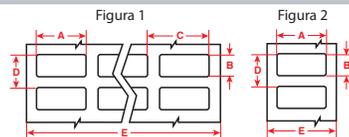
Para identificación general e industrial.

- Usadas ampliamente para identificación de componentes en placas de PC, etiquetas de contenedores y estantes, códigos de barra y rastreo de activos.

- 3 niveles de fuerza de adhesión.

**B-423, B-483, B-489:** Temp. de servicio: -94°F a 248°F (-70 a 120°C)

**B-430, B432:** Temp. de servicio: -40°F a 212°F (-40 a 100°C)



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiqu. por fila	Etiqu. por rollo	Ribbon rec
<b>Adhesivo estándar (B-423 blanco, B-430 transparente):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-423	Blanco brillante	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-423	Blanco brillante	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-430	Transparente	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-423	Blanco brillante	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-430	Transparente	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
<b>Adhesivo fuerte para superficies texturizadas (B-432 transparente):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-432	Transparente	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-432	Transparente	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-432	Transparente	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-432	Transparente	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R6000
<b>Adhesivo ultra agresivo para superficies altamente texturizadas (B-483 y B-489 blanco):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-483	Blanco brillante	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-489	Blanco mate	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-483	Blanco brillante	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-489	Blanco mate	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-483	Blanco brillante	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-483	Blanco brillante	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-489	Blanco mate	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-489	Blanco mate	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R4300

# Etiquetas metalizadas de poliéster (B-428, B-434, B-486, B-438)

Para etiquetado de producto, seguimiento de activos e identificación industrial general.

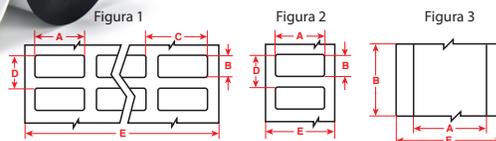
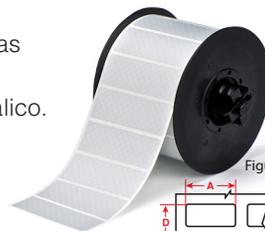
- Etiquetas plateadas metalizadas, resisten solventes y temperaturas variables.
- Ideales para placas seriales y de clasificación con acabado metálico.
- 3 fuerzas de adhesivo/configuraciones de brillo para cubrir sus necesidades.

**B-428:** Temp. de servicio: -40°F a 293°F (-40 a 145°C)

**B-434:** Temp. de servicio: -40°F a 194°F (-40 a 90°C)

**B-486:** Temp. de servicio: -40°F a 248°F (-40 a 120°C)

**B-438:** Temp. de servicio: -40°F to 104°F (-40 a 40°C)



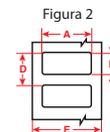
Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho d/etiq. A Pulg. (mm)	Alt. d/etiq. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
<b>Adhesivo estándar para superficies lisas (B-428):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-428	Plata mate	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-428	Plata mate	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-428	Plata mate	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R4300
<b>Adhesivo fuerte para superficies rugosas (B-434):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-434	Plata brillante	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-434	Plata brillante	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-434	Plata brillante	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-434	Plata brillante	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R6000
<b>Adhesivo ultra agresivo para superficies altamente texturizadas, electrostáticas y de difícil adhesión (B-486):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-486	Plata mate	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-486	Plata mate	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-486	Plata mate	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-486	Plata mate	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R4300
<b>Indicador de alteraciones - Deja una marca cuadrículada en la superficie y en la etiqueta al quitarse, para que no se vuelva a usar (B-438):</b>											
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-17-438	Plata mate	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		2.500 (63.5)	1.125 (28.6)	1	1225	B30-R4300
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-18-438	Plata mate	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		3.250 (82.6)	1.250 (31.8)	1	1225	B30-R4300
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-222-438	Plata mate	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		3.250 (82.6)	2.250 (57.2)	1	650	B30-R4300
BBP31, BBP33	Fig. 3	B30C-3000-438-SL	Plata mate	3.000 (76.2)	100 pies (30.5m)			3.250 (82.6)	- suministro continuo -		B30-R4300

## Etiquetas de papel (B-424)

Opción económica para identificación general de rendimiento mediano.

- Acabado y cubierta mate.
- Excelente contraste y resistencia a manchas para impresión de código de barras.

Temp. de servicio: -40°F a 124°F (-40 a 51.1°C)



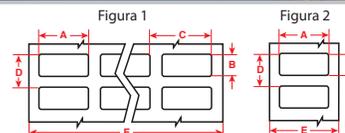
Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Alt. de eti. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-424	Blanco	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-424	Blanco	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-424	Blanco	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-25-424	Blanco	6.000 (152.4)		6.125 (155.6)	4.200 (106.7)	1	350	B30-R4300

## Etiquetas de polipropileno (B-425)

Material para etiquetado general para uso en interiores.

- Destacada resistencia a sustancias químicas y a solventes, y excelente desempeño de impresión.
- No se recomienda para uso prolongado en exteriores. (usar el material B-595 en la pg. 14 para uso en exteriores, con durabilidad de 8 a 10 años)

Temp. de servicio: -94°F a 212°F (-70 a 100°C)



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de eti. B Pulg. (mm)	Alt. de eti. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-5-425	Blanco	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	1.075 (27.3)	0.600 (15.2)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-17-425	Blanco	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	2.200 (55.9)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-18-425	Blanco	3.000 (76.2)	1.000 (25.4)		1.125 (28.6)	3.200 (81.3)	1	1500	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-19-425	Blanco	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)		2.125 (54.0)	3.200 (81.3)	1	500	B30-R4300

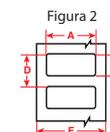
## Etiquetas de vinil para exteriores (B-595)

Para uso en exteriores con durabilidad de 8 a 10 años.

- Cubierta semibrillante.
- Buena resistencia a sustancias químicas, a la humedad, al clima y a UV.
- Material altamente plegable que se conforma a superficies rugosas y curvadas.
- La durabilidad promedio en exteriores de la etiqueta es de 8 a 10 años, dependiendo de la colocación.

Temp. de servicio: -40°F a 180°F (-40 a 82.2°C)

Temp. de aplicación: 0°F a 180°F (-17.7 a 82.2°C)



Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de eti. B Pulg. (mm)	Alt. de eti. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-242-595-BLNKWT	Blanco	2.850 (72.4)	1.125 (28.6)		3.250 (82.6)	1.375 (35.0)	1	300	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-241-595-BLNKWT	Blanco	3.000 (76.2)	2.250 (57.2)		3.250 (82.6)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-241-595-BLNKYL	Amarillo	3.000 (76.2)	2.250 (57.2)		3.250 (82.6)	2.500 (63.5)	1	300	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-219-595-BLNKWT	Blanco	3.850 (97.8)	2.250 (57.2)		4.250 (108.0)	2.500 (63.5)	1	250	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-25-595-BLNKWT	Blanco	6.000 (152.4)	4.000 (100.0)		6.250 (158.8)	4.250 (108.0)	1	175	B30-R10000
BBP31, BBP33	Fig. 2	B30-25-595-BLNKYL	Amarillo	6.000 (152.4)	4.000 (100.0)		6.250 (158.8)	4.250 (108.0)	1	175	B30-R10000

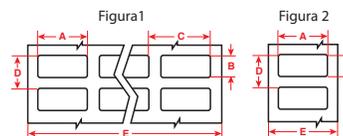
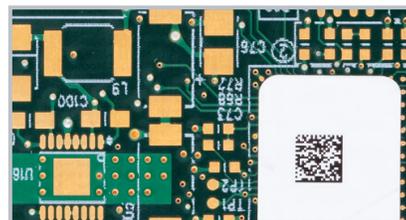
## Etiquetas estándar de poliamida (B-457, B-426)

Para etiquetas de placas de circuitos e identificación general en altas temperaturas.

- Resisten los procesos, flujos y solventes de limpieza que se usan en la manufactura de placas de circuitos.
- Para uso en la parte superior o inferior de identificación de componentes o placas.
- 2 niveles de temperatura para cubrir sus necesidades.

**B-457:** Temp. de servicio: -94°F a 212°F (-70 a 100°C)

**B-426:** Temp. de servicio: -94°F a 518°F (-70 a 270°C)



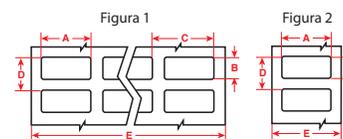
Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de eti. B Pulg. (mm)	Alt. de eti. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
<b>Temperatura estándar - blanco brillante (B-457):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-11-457	Blanco brillante	0.250 (6.35)	0.250 (6.4)	0.25 (6.4)	0.375 (9.5)	3.200 (81.3)	12	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-14-457	Blanco brillante	0.650 (16.5)	0.200 (5.1)	0.700 (17.8)	0.300 (7.6)	2.950 (74.9)	4	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-1-457	Blanco brillante	0.750 (19.1)	0.250 (6.4)	0.800 (20.3)	0.350 (8.9)	3.350 (85.1)	4	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-46-457	Blanco brillante	0.750 (19.1)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	0.950 (24.1)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-49-457	Blanco brillante	0.900 (22.9)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.100 (27.9)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-103-457	Blanco brillante	1.000 (25.4)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.200 (30.5)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-58-457	Blanco brillante	1.000 (25.4)	0.375 (9.5)		0.475 (12.1)	1.200 (30.5)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-59-457	Blanco brillante	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)		0.600 (15.2)	1.200 (30.5)	1	2500	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-43-457	Blanco brillante	1.250 (31.8)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.450 (36.8)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-44-457	Blanco brillante	1.375 (34.9)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.600 (40.6)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-45-457	Blanco brillante	1.500 (38.1)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.700 (43.2)	1	5000	B30-R6000
<b>Temperatura extremadamente alta - ámbar mate (B-426):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-14-426	Ámbar mate	0.650 (16.5)	0.200 (5.1)	0.700 (17.8)	0.300 (7.6)	2.950 (74.9)	4	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-2-426	Ámbar mate	0.900 (22.9)	0.250 (6.4)	1.125 (28.6)	0.350 (8.9)	3.350 (85.1)	3	5000	B30-R4300
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-4-426	Ámbar mate	1.500 (38.1)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	3.350 (85.1)	2	5000	B30-R4300

¿No encuentra el tamaño que necesita? ¡Lo haremos personalizado!

## Etiquetas antiestáticas de poliamida (B-477, B-478, B-479)

Para identificación de tableros de circuitos y de componentes electrónicos.

- Adhesivo antiestático con los valores de resistencia superficial recomendados para embalajes antiestáticos.
- Cumple con el estándar EIA-541 de material de embalaje para objetos sensibles a descargas electrostáticas.
- Resiste los procesos, flujos y solventes de limpieza que se usan en la manufactura de placas de PC.
- Para uso en la parte superior o inferior de identificación de componentes o placas.
- 3 configuraciones de grosor/brillo de etiquetas para cubrir sus necesidades.



**Todos:** Temp. de servicio: -94°F a 212°F (-70 a 100°C)

Modelo(s) de impresora	Diagrama	No. de catálogo	Color	Ancho de eti. B Pulg. (mm)	Alt. de eti. B Pulg. (mm)	Repet. horiz. C Pulg. (mm)	Repet. vert. D Pulg. (mm)	Ancho de red E Pulg. (mm)	Etiquetas por fila	Etiquetas por rollo	Ribbon rec.
<b>Grosor estándar - blanco brillante (B-477):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-14-477	Blanco brillante	0.650 (16.5)	0.200 (5.1)	0.700 (17.8)	0.300 (7.6)	2.950 (74.9)	4	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-43-477	Blanco brillante	1.250 (31.8)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.450 (36.8)	1	5000	B30-R6000
<b>Etiqueta de perfil bajo - blanco brillante (B-478):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 1	B33-14-478	Blanco brillante	0.650 (16.5)	0.200 (5.1)	0.700 (17.8)	0.300 (7.6)	2.950 (74.9)	4	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-43-478	Blanco brillante	1.250 (31.8)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.450 (36.8)	1	5000	B30-R6000
<b>Etiqueta de perfil bajo - blanco mate para evitar la adhesión en las bolas de soldadura (B-479):</b>											
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-42-479	Blanco mate	1.000 (25.4)	0.188 (4.8)		0.288 (7.3)	1.200 (30.5)	1	5000	B30-R6000
Sólo BBP33	Fig. 2	B33-43-479	Blanco mate	1.250 (31.8)	0.250 (6.4)		0.350 (8.9)	1.450 (36.8)	1	5000	B30-R6000

## RIBBONS

# Ribbon de impresión

Ribbons de impresión que se instalan con un clic, haciendo el cambio de consumibles fácil y rápido.

- Ribbons resistentes que producen impresiones duraderas.
- La impresión resiste años en áreas industriales y en exteriores.
- Los ribbons se envían en cartuchos independientes que se instalan en la impresora con tan solo un clic.
- No calibración, no desperdicio, no complicaciones, y la tinta siempre queda en la dirección correcta.
- La impresora le notifica al usuario si el ribbon instalado no es el recomendado para las etiquetas instaladas.



Se instala en 3 segundos y siempre queda en la dirección correcta.

### Ribbons para las impresoras BBP®31 y BBP®33

No. Cat.	Color	Medida
<b>Ribbons reforzados para exteriores y entornos difíciles:</b>		
B30-R10000	Negro	4.330" x 200'
B30-R10000-WT	Blanco	4.330" x 200'
B30-R10000-RD	Rojo	4.330" x 200'
B30-R10000-GN	Verde	4.330" x 200'
B30-R10000-BL	Azul	4.330" x 200'
B30-R10000-YL	Amarillo	4.330" x 200'
B30-R10000-OR	Naranja	4.330" x 200'
B30-R10000-MA	Magenta	4.330" x 200'
<b>Ribbons para impresión de calidad industrial:</b>		
B30-R4300	Negro	4.330" x 200'
B30-R6000	Negro	4.330" x 200'
B30-R6200	Negro	4.330" x 200'
B30-R4400-WT	Blanco	4.330" x 200'
B30-R4500-SV	Plateado*	4.330" x 200'

\*Ribbon B30-R4500-SV para uso con PermaSleeves® negras B-342.

### Ribbon para BBP®31 y BBP®33 / Materiales compatibles (Actualización noviembre 2012)

No. B	Material	B30-R4300 (Negro)	B30-R6000 (Negro)	B30-R6200 (Negro)	B30-R10000 (Negro)	B30-R4400-WT (Blanco)	B30-R10000-WT (Blanco)	B30-R4500-SV (Plateado)	B30-R10000 (Colores)
B-342	Marcador PermaSleeve® PS	●	—	—	—	—	—	●*	—
B-345	Marcador PermaSleeve® HT	—	●	—	—	●*	—	—	—
B-423	Poliéster blanco brillante	—	●	●	—	—	—	—	—
B-424	Papel blanco mate	●	—	—	—	—	—	—	—
B-425	Polipropileno blanco mate	●	—	—	—	—	—	—	—
B-426	Poliamida ámbar mate	●	—	—	—	—	—	—	—
B-427	Vinil autolaminable	●	—	—	—	—	—	—	—
B-428	Poliéster metalizado	●	—	—	—	—	—	—	—
B-430	Poliéster transparente brillante	—	●	●	—	—	—	—	—
B-432	Poliéster transparente brillante	—	●	—	—	—	—	—	—
B-434	Poliéster metalizado brillante	—	●	—	—	—	—	—	—
B-438	Poliéster metalizado c/indicación de alteraciones	●	—	—	—	—	—	—	—
B-457	Poliamida blanco brillante	—	●	—	—	—	—	—	—
B-477	Poliamida antiestática blanco brillante	—	●	—	—	—	—	—	—
B-478	Poliamida antiestática blanco brillante, de perfil bajo	—	●	—	—	—	—	—	—
B-479	Poliamida antiestática blanco mate de perfil bajo	—	●	—	—	—	—	—	—
B-483	Poliéster blanco brillante	—	●	—	—	—	—	—	—
B-486	Poliéster metalizado mate	●	—	—	—	—	—	—	—
B-489	Poliéster blanco mate	●	—	—	—	—	—	—	—
B-498	Recubrimiento de tela de vinil reposicionable	—	—	●	—	—	—	—	—
B-499	Recubrimiento de tela de nylon	—	●	—	—	—	—	—	—
B-509	Magnético para impresión	—	●	—	●	—	—	—	●**
B-526	Poliéster fotoluminiscente	—	●	—	●	—	—	—	●**
B-549	Poliéster para temperaturas bajas	—	●	—	—	—	●	—	●**
B-551	Tarjetas no adhesivas	—	●	—	●	—	—	—	●**
B-569	Poliéster bajo en halógenos	—	●	—	●	—	●	—	●**
B-581	Vinil reposicionable	—	●	—	●	—	●	—	●**
B-584	Retrorreflectante	—	●	—	●	—	—	—	●**
B-593	Realzadas, sustituto de placas grabadas	—	—	—	—	●	—	—	—
B-595	Vinil para exteriores	—	●	—	●	—	●	—	●**
B-7642	Marcador PermaSleeve® HX	●	—	—	—	—	—	—	—

Consultar las Hojas de Datos Técnicos para obtener información completa del material en [www.BradyID.com/techdata](http://www.BradyID.com/techdata). \*El ribbon B30-R4500-SV es sólo para uso con PermaSleeves® negras B-342; el ribbon B30-R4400-WT es sólo para uso con PermaSleeves® negras B-345. \*\*Los ribbons de colores están optimizados para uso sobre material blanco. Pruebe el uso sobre otros colores de material para asegurar que sea útil en aplicaciones específicas.

Especificaciones de la impresora	Impresora de etiquetas BBP <sup>®</sup> 33	
Descripción	Impresión de alto desempeño "libre de problemas", donde los consumibles con chip inteligente ajustan la etiqueta de manera automática, eliminando los pasos de calibración y sin desperdiciar etiquetas. Los rollos y ribbons se instalan fácilmente, lo que ahorra tiempo.	
Aplicaciones y otros comentarios	Impresora para múltiples aplicaciones con una completa gama de consumibles para identificación de cables, alambre, producto y electricidad, así como en seguridad, instalaciones y manufactura esbelta/5S.	
Producción y horas de uso recomendados*	Identificación de alambre y etiquetas OEM pequeñas 1,000 etiquetas/día 8 horas / 5 días	Etiquetas de seguridad 600 de 2" x 4" por día 300 más grandes por día
Tecnología de impresión	Transferencia térmica	
Resolución de impresión	300 dpi	
Cortador automático	Estándar (Integrado)	
Máx vel. de imp.	4" (10.16 cm) por segundo	
Ancho máx. de imp.	4.000" (10.16 cm)	
Anchura de los medios	4.125" máx (10.48 cm)	
Medida mín. de etiqueta	0.250" (6.4 mm)	
Capacidad de color	Monocolor	
Conectividad con PC o independiente	Sólo con conectividad a PC	
Opciones de conectividad	Estándar: USB, Ethernet Opcional: WiFi, Bluetooth	
Lenguaje de impresión	BPL (Brady Programming Language - Lenguaje de programación Brady)	
Software compatible	Labelmark™, MarkWare™, Codesoft™, controladores basados en Windows® para uso con software de terceros	

\* No es una garantía de desempeño; depende de el tamaño específico de etiqueta, el texto impreso, así como de otros factores.

Materiales especializados recomendados	
Etiquetas realizadas B-593	Sí (Recomendable)
Tarjetas Nomex <sup>®</sup>	No disponibles
B-330 Poliolefina termocontráctil	No disponible
PermaSleeve <sup>®</sup> PS y HT	Sí (Recomendable)
PermaSleeve <sup>®</sup> HX	Sí (Recomendable)
PermaSleeve <sup>®</sup> ZH	No disponible
PermaSleeve <sup>®</sup> de doble cara	Sí (volviendo a insertar el material)
Etiquetas personalizadas	Sí (en números B aprobados)

Propiedades físicas	
Largo x ancho x alto	9.51" x 9.08" x 12.00" (24.16 mm x 23.06 mm x 30.48 mm)
Peso (lbs.)	11.7 lbs (5.3 kg) sin cargar
Consumo de energía (máx)	16.26W en modo de suspensión, 255W impresión
Temperatura de operación / Humedad no condensante	50-104°F (10-40°C) / 10-80% no condensante
Reglamentos	UL, cUL, CE, WEEE RoHS, C-Tick (Australia), GOST R (Rusia), UL statement of equiv (México)

## Software Brady

El software de Brady es poderoso y fácil de usar, y lleva la creación de etiquetas a otro nivel.



### Software Labelmark™ para etiquetado

- Diseñado específicamente para identificación de alambre y datacomm, etiquetado, y para aplicaciones en la industria general.
- Solución robusta para diseño de etiquetas, importación de datos, edición e impresión.
- La impresora lee automáticamente los consumibles instalados y ajusta la parte para obtener un uso sin problemas con el software Labelmark.

Para mayor información visite [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com).



### MarkWare™ Software para identificación en instalaciones

- Cree etiquetas y señalamientos personalizados de seguridad, incluyendo marcadores para tubería, señalamientos ANSI, tarjetas de bloqueo, etiquetas GHS, etiquetas RTK para químicos, y etiquetas personalizadas con códigos de barra y gráficos.
- El asistente para plantillas le guía en el proceso de creación de etiquetas.
- Gráficos incluidos y una base de datos de 2,000 químicos para RTK.
- Plantillas preformateadas para etiquetas GHS. La impresora lee automáticamente los consumibles instalados y ajusta la parte para obtener un uso sin problemas con el software Markware.

Para mayor información visite [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com).



### CodeSoft™ Software para diseño de etiquetas

- Disponible por separado, este poderoso software para creación de etiquetas cuenta con más capacidades para integración con aplicaciones de software de terceros.
- Con este software, el usuario selecciona la parte en una base de datos antes de imprimir, y la instalación de los consumibles es fácil y sin problemas.

Para mayor información visite [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com).



# Print Your Own Magnets

*The Ultimate Repositionable Label!*



B30C-2500-509-WT

B33-18-434

**BRADY**  
Brady Corporation  
8555 West Good Hope Rd  
Milwaukee WI 53223 U.S.A.  
www.bradyid.com/bbp

Serial No. VMG10044 Location: MILW-GHO  
Mfg. Date: 05-AUG-11  
Made in U.S.A.

**BRADY**  
Brady Corporation  
8555 West Good Hope Rd  
Milwaukee WI 53223 U.S.A.  
www.bradyid.com/bbp

Serial No. VMG10043 Location: MILW-GHO  
Mfg. Date: 05-AUG-11  
Made in U.S.A.

**BRADY**  
Brady Corporation  
8555 West Good Hope Rd  
Milwaukee WI 53223 U.S.A.  
www.bradyid.com/bbp

Serial No. VMG10042 Location: MILW-GHO  
Mfg. Date: 05-AUG-11  
Made in U.S.A.

**BRADY**  
Brady Corporation  
8555 West Good Hope Rd  
Milwaukee WI 53223 U.S.A.  
www.bradyid.com/bbp

Serial No. VMG10041 Location: MILW-GHO  
Mfg. Date: 05-AUG-11  
Made in U.S.A.

B33-164-481

S.S.S.  
02 - 19 - 1983

B33-68-498

David Study 4.4  
10/15/2011

Brady B-482  
Tissue Cassette Label

B33-103-457

010241  
010240  
010238  
010238  
010237  
010236  
010235  
010234  
010233  
010232

B33-17-438

B30C-4250-551-WT

**WAREHOUSE KANBAN**  
PART # 102-94  
GE RESIN PELLETS  
WHITE  
5 gal  
3m11  
311 to K150  
#2 Prep Rack

**MOREK**  
MODEL : Ø391 VOLTS : 12Ø  
SERIAL : A2394Ø AMPS : 7Ø

Todas las etiquetas se crearon usando la impresora BBP®33 y se muestran en tamaño real.

B30C-1125-595-YL

**SERVER 7 KGX027-04**  
 ("KENT ST. SERVER")

**! WARNING**

**ARC FLASH AND SHOCK HAZARD**  
**APPROPRIATE PPE REQUIRED**

- 2' - 0" - Flash Hazard Boundry
- 2.5 cal/cm2 Flash Hazard at 18 inches
- #1 - PPE Level (FR shirt & FR pants, or FR coveralls, arc flash protection, hard hat, VR rubber or leather gloves)
- 0.48 - Shock hazard when cover is open/removed
- 3 - 6" - Limited Approach
- 1' - 0" - Restricted Approach
- 0' - 1" - Prohibited Approach

DEVICE NAME: PLATING LINE MCC FED FROM: PNL 213, BRK 1



B33-75-427

B33-75-427

B33-9-427

Ø1467-I	Ø1468-I	Ø1469-I
Ø1467-I	Ø1468-I	Ø1469-I
Ø1464-I	Ø1465-I	Ø1466-I
Ø1464-I	Ø1465-I	Ø1466-I

B33-187-2-342

11208588	11208588
11208587	11208587
11208586	11208586
11208585	11208585
11208584	11208584

PROPERTY OF  
 WELL CANCER RESEARCH  
 INSTITUTE  
**ASSET No.**  
  
 10029-LCRI

PROPERTY OF  
 WELL CANCER RESEARCH  
 INSTITUTE  
**ASSET No.**  
  
 10029-LCRI

PROPERTY OF  
 WELL CANCER RESEARCH  
 INSTITUTE  
**ASSET No.**

**ENCLOSURE-20**  
 UPS SUBPANEL 6 ON BREAKER 41

B30EP-174-593-BK

**AMBIENT TEMP  
 ALARM**  
 ALARM @ 105°F  
 SHUT DOWN @ 200°F

B30EP-173-593-SL

FOR USE IN  
 BOX MH23

B30EP-173-593-SV

**MCC-**  
**MOTOR CONTROL CENTER**  
**STAMPING LINE**

B30EP-177-593-YL

Cree etiquetas multicolor y para químicos en un solo paso de impresión usando consumibles con encabezados preimpresos a color, diamantes y barras de colores.

B30-245-595-NFPA

**Ethyl Acetate**  
141-78-6  
DANGER

Health Hazard  
Specific Hazard



HEALTH HAZARDS: Flammable

B30-261-7569-CLP4A

**Acetic Anhydride**

H203: Explosive; fire, blast or projection hazard. - H204: Fire or projection hazard. - H301+H311: Toxic if swallowed or in contact with skin.  
P402+P404: Store in a dry place. Store in a closed container. - P403+P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool.  
EUH001: Explosive when dry. - EUH006: Explosive with or without contact with air. - EUH032: Contact with acids liberates very toxic gas.



98-904-032  
01-087-987

**Danger**  
414-414-4141

9734531-56-0  
123-467-9  
231-649-87-0



BRADY CORPORATION  
1122 NORTH TEST  
LANE  
MILWAUKEE, WI 53235

COMMENTS  
SECTION FOR  
GHS

369ml



**PSM**  
POWER SUPPLY  
FOR MOTORS

**RL2**  
RELAY #2



**SW1**  
SWITCH #1  
→



**SW3**  
SWITCH #3

**SW2**  
SWITCH #2



B30EP-168-593-BK

B30EP-167-593-WT

**MELZER PRESS  
ULTRAVIOLET UV**



380/220 VOLTS  
50 AMP FUSES  
BUS 129, SWITCH 236

THROUGH TRANSFORMER

Las etiquetas sustituto de las placas grabadas están precortadas en diferentes tamaños, duran 10 años en exteriores y cuestan hasta 80% menos que éstas.

B30C-2250-595-OR



LUBE POINT  
1 PUMP WEEKLY



B30C-1125-595-WT

HAZARD RATINGS

- 4 Severe
- 3 Serious
- 2 Moderate
- 1 Slight
- 0 Minimal

paranasal

vest wall

ANGER

ARM  
RS  
DE



SUPPLIES FOR BRADY BBP31 PRINTER

B30-241-595-ANSIDA



B30C-4000-595-YL

El vinil B-595 es el adhesivo más agresivo que hemos tenido; se adhiere a tubería y a superficies extremadamente rugosas, y dura hasta 10 años en exteriores.

Order  
nt

B30C-2250-595-GN



B30C-2250-595-GN

1  
NIT



L.P. AIR 40 PS

B30C-1125-595-BL

# BBP®33 LABEL PRINTER

La impresora de etiquetas BBP®33 es increíblemente fácil de usar... cualquiera puede usarla. Es extraordinariamente rápida; y lo mejor de todo es que tiene tantas opciones de material, que esta sola impresora puede cubrir todas sus necesidades de etiquetado.

**Es la manera correcta de hacer etiquetas.**



## Impresora y software

No. de catálogo	Descripción
BBP33-C	Impresora BBP®33 con autocortador
BBP33-C-LMP	Impresora BBP®33 con autocortador y software LabelMark™5
BBP33-C-MWS	Impresora BBP®33 con autocortador y software MarkWare™
BBP33-C-LMP-MWS	Impresora BBP®33 con autocortador, software LabelMark™5 y MarkWare™

\* El envío de la impresora BBP33 incluye cable de energía, cable USB, CD con controladores, lápiz óptico, kit de limpieza, herramienta para limpieza del cortador y guía de inicio rápido

**Usuarios actuales de MarkWare:** Se requiere la versión v3.9.1 de Markware para poder usarse con la impresora BBP33 Printer. Se requiere MarkWare v3.7 o versiones posteriores para actualizar a la versión v3.9.1. Ambas actualizaciones son gratuitas y están disponibles en [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com).

**Usuarios actuales de LabelMark:** Se requiere la versión actual de LabelMark 5 o versiones posteriores para poderse usar con la impresora BBP33. Si tiene una versión anterior de LabelMark 5, hay una actualización gratuita disponible por medio de Soporte Técnico Brady o dentro de su programa LabelMark.

**Usuarios actuales de CodeSoft:** Se requiere CodeSoft v9.0 o versiones posteriores, además del controlador actual para poder usarse con la impresora BBP33 Printer.

## Accesorios

No. de catálogo	Descripción
120994	Estuche de ruedas con mango y bolsas para suministros. P/ impresoras de escritorio
B31-WIPER	Paquete de 5 limpiadores de medios
B31-CCT	Paquete de 3 limpiadores de cortador



**Escanee el código QR para obtener mayor información**

Conozca más sobre esta impresora en [www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com).

Windows® es marca registrada de Microsoft Corp. CodeSoft™ es marca registrada de Teklynx Corp.

Patentes EEUU. 5,318,370; 5,823,689; 6,570,602.  
Patentes adicionales pendientes.

EEUU

Servicio al Cliente: 1-888-272-3946  
Ventas Internas: 1-888-311-0775  
[www.BradyID.com](http://www.BradyID.com)

Canadá

Servicio al Cliente: 1-800-263-6179  
[www.BradyCanada.ca](http://www.BradyCanada.ca)

América Latina

Servicio al Cliente: 01-800-262-7777  
Ventas Internas: 01-800-262-7777 ext 177  
[www.BradyLatinAmerica.com](http://www.BradyLatinAmerica.com)

**BRADY**  
CUANDO EL DESEMPEÑO ES LO QUE MÁS IMPORTA™