







# Diseñadas para hacer el trabajo.

Etiquetadoras BMP®51 y BMP®53

www.BradyLatinAmerica.com/bmp51 www.BradyLatinAmerica.com/bmp53

# BMP®51 LABEL MAKER

# Diseñada para hacer el trabajo.

Cuando necesita etiquetas, las necesita rápidamente y necesita que estén bien hechas. La etiquetadora BMP®51 le puede ayudar a hacer este trabajo de manera rápida, fácil y con confianza. Esta etiquetadora cuenta con la versatilidad, capacidades de impresión y conveniencia para ayudarle a atacar sus más difíciles trabajos de etiquetado en un instante.

# Haga el trabajo más FÁCIL y RÁPIDAMENTE.

La etiquetadora BMP®51 está cargada de funciones que le ayudarán a ahorrar tiempo, para que pueda crear las etiquetas que necesita más rápidamente. Algunas de ellas son:

- Rápida velocidad de impresión. ¡Imprime 1 pulgada por segundo!
- Reconocimiento de material y configuración automática de etiquetas (¡Sin calibración!)
- Con tarjeta WiFi integrada para impresión inalámbrica mediante una red
- Pantalla gráfica grande con retroiluminación (indicación en pantalla de material restante, batería y más)
- Duradero cortador integrado con retención de etiquetas
- 3 opciones de energía: Baterías AA, energía CA o batería recargable de iones
- Software robusto para un diseño avanzado de etiquetas

Además, la impresora BMP®51 cuenta con cientos de diferentes opciones de etiquetado de donde elegir... Haga todas las etiquetas que necesita con una sola impresora.

- Materiales continuos y precortados disponibles
- Más de 20 tipos de material y 190 números de parte de etiqueta
- Imprime etiquetas de hasta 1.5" de ancho (jo etiquetas continuas de hasta 40" de largo!).

# Haga el trabajo CON CONFIANZA.

- La impresora y los materiales están diseñados para durar.
- Materiales de etiqueta fuertes y duraderos, que no se destiñen, manchan ni se caen.
- Esta sólida impresora resiste una caída desde 1.2 metros de altura en concreto.





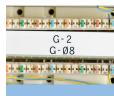






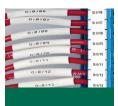


# **Aplicaciones**



#### Identificación de datacomm ......7-8

- Banderas para cables
- Etiquetas para panel de conexiones y bloques de perforación
- Etiquetas para placa frontal y tomas de ....... corriente
- Etiquetas para equipo de centro de datos, compartimentos, estantes y marcos
- Marcadores autolaminables para cables



#### Identificación eléctrica.....9-11

- Marcadores para componentes eléctricos y de automatización
- Marcadores autolaminables para alambres y cables
- Marcadores para bloques de terminales
- Mangas PermaSleeve® PS para marcaje de alambre
- Marcadores envolventes para cables y alambre
- Etiquetas tipo bandera para cables y alambre
- Etiquetas para paneles eléctricos y paneles de control
- Placas con levenda



#### Identificación de producto...... 11-12

- Etiquetas resistentes a alteraciones
- Etiquetas para superficies rugosas
- Etiquetas para superficies con pintura electrostática/de difícil adhesión
- Etiquetas para placas de clasificación



# Identificación de seguridad e instalaciones.....12-13

- Etiquetas reflectantes
- Etiquetas industriales generales, para contenedores y para almacenamiento
- Etiquetas para seguridad e instalaciones, para interiores/exteriores



#### Identificación en laboratorios.....14-17

- Etiquetas para centrifugadores y tubos PCR
- Etiquetas para criotubos
- Etiquetas para pipetas y barras
- Etiquetas para tubos cónicos y largos
- Etiquetas para microplacas
- Etiquetas para cryocanes
- Etiquetas para casetes de tejidos
- Etiquetas para portaobjetos
- Identificación general (Botellas, frascos y platos)

# Etiquetadora BMP®53

¿No necesita el teclado o la pantalla? Vea la etiquetadora BMP®53. Esta impresora cuenta con muchas de las funciones de la etiquetadora BMP®51, con excepción de la pantalla y el teclado.

- Haga etiquetas con el software LabelMark<sup>™</sup> o CodeSoft<sup>™</sup>
- Diseño avanzado de etiquetas desde la familiaridad de su propia PC
- Controle quién puede tener acceso a las opciones de impresión con protección de contraseña en su computadora
- Ocupa muy poco espacio en su escritorio.
- Usa los mismos cartuchos de etiqueta que la impresora BMP51.



# Haga el trabajo a su manera.

Hay opciones adicionales de red para su impresora BMP®51 - por lo que es fácil y rápido imprimir sin conectarse físicamente a múltiples PCs.

#### Opción de tarjeta de red:

Solo Ethernet

Vaya a la página 17 para ver los números de parte disponibles.



# Cartuchos de instalación sin problemas

#### Cinta de impresión y materiales de etiqueta en un solo cartucho

- Instale o retire la cinta de impresión y el material en un sencillo paso.
- No tiene que preocuparse de tener la cinta de impresión correcta para sus materiales.
- La cinta de impresión y el material se agotan al mismo tiempo (¡Menos desperdicio!)

#### Cartuchos fáciles de instalar con tecnología contra atascos.

- Cartuchos que se instalan desde la parte superior, no hay forma de instalarlos mal.
- Fácil acceso al cartucho para cambios rápidos
- Mecanismo de bloqueo que evita que las etiquetas se regresen al cartucho.



# Software LabelMark™

El software LabelMark™ puede integrar fuentes de datos, diseños de etiquetas e impresión en lotes en un sistema cohesivo - una solución eficiente para configuración de etiquetas, gestión y ejecución.

El software LabelMark™ es un programa fácil de usar para diseño de etiquetas, para una amplia variedad de etiquetado de alto rendimiento:

- Marcaje de alambres y cables
- Marcaje de bloques de terminales
- Marcaje de componentes y panel de control
- Identificación de placas de clasificación
- Etiquetado de equipo de voz y datos

# Ahorre tiempo con las nuevas funciones de configuración de etiquetas y gestión de datos.

- Importación de datos y leyendas de serialización con un solo clic
- Asistentes de etiquetado (panel de control, bloque 110, y de arneses de alambre)
- Agrupe marcadores de alambre, botoneras, placas de clasificación y etiquetas para bloques de terminales en un archivo.
- Integración completa con Microsoft Office® y aplicaciones de AutoCAD





# **Descripciones del material**

# Identificación de datacomm, electricidad, producto, seguridad e instalaciones

No. B	Tipo de material	Descripción	Rangos de temperatura	Organismos aprobadores
B-109	Tarjeta de polietileno	Etiqueta multiusos que se puede usar para una variedad de aplicaciones incluyendo identificación de cables multiconductores, inventario y equipo. Es resistente a desgarres.	-40°F a 193°F (-40°C a 90°C)	RoHS
B-145FR	Tarjeta de polietileno pirorretardante	Película de polietileno laminado con una cubierta para impresión que se convierte en una tarjeta de dos caras cuando se imprime y se dobla	-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)	RoHS
B-342	Mangas PermaSleeve® PS para marcaje de alambre	Manga para marcaje de alambre con termocontracción 3:1 Se ajusta perfectamente alrededor de alambre para identificación y protección. Resistente a la decoloración y retardante de fuego. Las mangas cumplen con las especificaciones de propiedades físicas y material aislante: SAE-AMS-DTL23053/5C (Clase 1), SAE-AS-81531, MIL-STD-202, en cumplimiento con RoHS Probado conforme ASTM E162, ASTM E662.	-67°F a 275°F (-55°C a 135°C)	UL, RoHS
B-351	Etiquetas de vinilo destruible	Material de vinilo blanco con acabado mate y adhesivo permanente. El material se fractura para mostrar señas de alteración y evitar que se retire en una pieza. Tenga cuidado al retirar de la base, ya que el material es frágil. Usado para placas seriales y de clasificación.	-40°F a 176°F (-40°C a 80°C)	RoHS
B-412	Tarjetas de polipropileno	Material grueso de polipropileno usado para identificación de bloques de distribución y paneles de conexiones. Ofrece impresión de alta legibilidad y alta resistensia a la tracción.	-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)	RoHS
B-422	Etiquetas de poliéster	Etiqueta blanca con acabado brillante y 2 mils de adhesivo para aplicaciones en superficies rugosas.  Diseñadas para resistir la exposición a solventes. Clasificado por UL para superficies usadas comúnmente en la manufactura de paneles solares. También se usa para identificación de componentes, bloques de distribución y paneles de conexiones, así como para rastreo de activos e inventario.	-40°F a 212°F (-40°C a 100°F)	UL, CSA, RoHS
B-342	Etiquetas de polipropileno	Etiqueta de polipropileno blanco mate precortada para usarse como bandera para cables de fibra óptica. Le permite manejar y ver etiquetas sin afectar el cableado de fibra óptica.	-94°F a 212°F (-70°C a 100°C)	UL, RoHS, CSA
B-427	Etiquetas de vinilo autolaminable	El marcador de alambre y cables más popular de Brady. Cuenta con un área blanca de vinilo para impresión con una "cola" transparente que se envuelve alrededor del marcador. La cola funciona como sobrelaminado para proteger la impresión. Resistencia superior a la abrasión, solventes, agua, aceite y suciedad.	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)	UL, RoHS
B-428	Etiquetas de poliéster metalizado	Resiste numerosos solventes y temperaturas variables. Ideal para placas seriales y de clasificación con alta calidad y acabado de apariencia metálica. Poliéster metalizado para impresión de transferencia térmica con acabado mate.	-40°F a 248°F (-40°C a 120°C)	UL, CSA, AGA, RoHS
B-483	Etiqueta de poliéster - adhesivo ultra agresivo	Etiqueta de poliéster blanco de transferencia térmica con acabado brillante y un adhesivo agresivo. Diseñada específicamente para aplicación en superficies electrostáticas y de baja energía superficial.	-40°F a 248°F (-40°C a 120°C)	UL, CSA, RoHS
B-498	Etiquetas de tela de vinilo reposicionable	Etiqueta de tela de vinilo reposicionable para marcaje de alambre, cables y componentes. El adhesivo y la base de la tela ofrecen excelente poder de sujeción, y al mismo tiempo se puede retirar y volver a colocar con facilidad.	-40°F a 175°F (-40°C a 80°C)	UL, RoHS
B-499	Etiquetas de tela de nylon	Tela de nylon con adhesivo permanente para ambientes con calor, frío, aceite y suciedad. Ideal para marcaje de cables y alambre, marcaje de componentes electrónicos, identificación de viales de laboratorio e identificación general.	-40°F a 193°F (-40°C a 90°C)	UL, CSA, RoHS
B-584	Cinta reflectante	Cinta reflectante que refleja la luz con intensidad. Ideal para etiquetado de postes de servicios en exrteriores y pedestales o para condiciones de baja iluminación.	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)	
B-593	Poliéster con base de espuma	Etiqueta de poliéster de alto brillo con base gruesa de espuma y adhesivo ultra agresivo. Para identificación de paneles de control, de botoneras y como sustituto de placas grabadas. Disponible en múltiples colores.	-4°F a 212°F (-20°C a 100°C)	UL, cUL, RoHS
B-595		Vinilo duradero de baja contracción con nuestro adhesivo más agresivo. Se adapta a superficies irregulares, curvadas, rugosas y altamente texturizadas (bloques de cemento, madera dispareja, plásticos texturizados, tuberías con revestimiento, superficies electrostáticas). Se adhiere a objetos con superficie de "difícil" adhesión (tubería PVC, objetos moldeados por soplo, plásticos ABS, plásticos reciclados)	-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)	RoHS

## Materiales para identificación de laboratorio

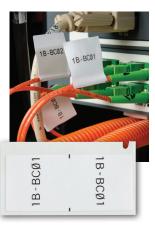
	orrane para			
No B	Tipo de material	Descripción	Rangos de temperatura	Organismos aprobadores
B-427	Etiquetas de vinilo autolaminable	Etiquetas de vinilo autolaminable con un área blanca de impresión con una "cola" transparente que envuelve el texto impreso. La cola funciona como sobrelaminado protegiendo la impresión de temperaturas de congeladores y nitrógeno líquido. Troqueladas para ajustarse a barras de laboratorio.	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)	UL, RoHS
B-432	Poliéster transparente brillante	Etiqueta de poliéster transparente para identificar placas de petri, botellas, matraces y etiquetado general de laboratorios.	-112°F a 250°F (-80°C a 121°C)	UL, RoHS, CSA
B-461	Etiquetas de poliéster autolaminable	Etiqueta blanca con un área blanca para impresión de transferencia térmica y una cola autolaminable transparente. Tiene buen rendimiento en entornos comunes de laboratorio, como por ejemplo en aplicaciones con nitrógeno líquido y autoclave. buena resistencia a las manchas y a los solventes, para usarse en identificación de tubos y de viales.	-112°F a 293°F (-80°C to 145°C)	RoHS
B-481	Etiquetas de poliéster mate	Etiqueta extremadamente resistente a sustancias químicas que resiste xileno y el proceso de tinción de H&E.	-112°F a 250°F (-80°C a 121°C)	RoHS
B-482	Etiquetas de poliéster mate	Etiqueta de poliéster resistente a solventes para identificación previa al proceso de casetes de tejidos. Debe usarse en combinación con el sistema BSP™31 de sujeción de etiquetas.	-112°F a 250°F (-80°C a 121°C)	RoHS
B-488	Etiquetas de poliéster blanco mate	Etiqueta de poliéster con resistencia química moderada. Resiste exposición de corto plazo al xileno, DMSO (Dimetilsulfóxido) y etanol. Se puede usar para identificación básica de portaobjetos.	-40°F a 320°F (-40°C a 160°C)	UL, CSA
B-490	Etiquetas de poliéster FreezerBondz™ I	Cuando se envuelve en sí misma por al menos 1/8", puede ser aplicada en viales y tubos congelados o a temperatura ambiente. También es ideal para etiquetar superficies planas congeladas. Se puede almacenar en nitrógeno líquido o congeladores y resiste en autoclaves y baños de agua caliente.	-320°F a 320°F (-196°C a 160°C)	RoHS
B-492	Etiquetas de poliéster FreezerBondz™ II	Se puede aplicar en viales y tubos escarchados, congelados o a temperatura ambiente sin necesidad de que se traslape. Es extremadamente delgada para que pueda caber en bastidores apretados y centrifugadores. Se puede almacenar en nitrógeno líquido o congeladores y resiste en autoclaves y baños de agua caliente.	-320°F a 266°F (-196°C a 130°C)	Ninguno
B-498	Etiquetas de tela de vinilo reposicionable	Etiqueta de tela de vinilo reposicionable para reidentificación de casetes de tejido post proceso u otras aplicaciones que necesiten ser removidas.	-40°F a 175°F (-40°C a 80°C)	UL, RoHS
B-499	Etiquetas de tela de nylon	Material de tela de nylon con una gruesa construcción para que la manipulación sea fácil, pero altamente adaptable. Se puede usar con polipropileno en nitrógeno líquido o temperaturas de congelador y resiste en autoclaves.	-40°F a 193°F (-40°C a 90°C)	UL, HF, CSA, RoHS

#### Banderas para cables

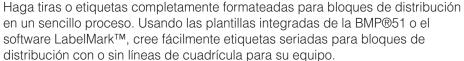
Preformateadas con dos áreas de impresión, lo que permite que la etiqueta se doble con facilidad alrededor de alambres para crear una bandera impresa de dos lados.



Diagrama	rama i'ninr		Medidas de la etiqueta A Pulg. (mm) B Pulg. (mm) C Pulg. (mm)	Etiq./ Rollo	Notas del material
<b>B-499</b> – Tel	la de nylon				
Fig. 63	M-151-499	Ng sobre BL	1.000 (25.40) 1.000 (25.40) 0.250 (6.35)	90	Aprox. Bandera resultante de 1.000" x 1.000"
Fig. 63	M-152-499	Ng sobre Bl	1.500 (38.10) 0.500 (12.70) 0.250 (6.35)	160	Aprox. Bandera resultante de .500" x 1.500"



# Etiquetas para panel de conexiones y bloques de distribución



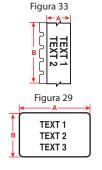
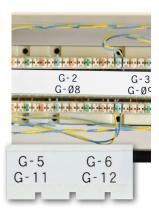


Diagrama	No. de catálogo	Color			inr ·		Etiq./ Rollo	Notas del material
<b>B-412</b> – Ta	rjeta de polipr	opileno						
Fig. 33	MC-475-412	Ng sobre BI	0.475 (12.07)	20 pies (6.09 m)	1	Tiras insertables no adhesivas		
<b>B-422</b> – Po	oliéster brillan	te						
Fig. 33	MC-375-422	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.62 m)	1	Tiras adhesivas		
Fig. 33	MC-475-422	Ng sobre Bl	0.475 (12.07)	25 pies (7.62 m)	1	Tiras adhesivas		
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280	Etiquetas individuales para		



## Etiquetas para placa frontal y tomas de corriente

Etiquete sus puertos, conectores, y tomacorrientes con una variedad de etiquetas adhesivas.

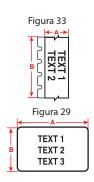


Diagrama	No. de catálogo	Color		le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiq./ Rollo	Notas del material				
<b>B-412</b> – Tai	rjeta de polipr	opileno								
Fig. 33	MC-475-412	Ng sobre Bl	0.475 (12.07)	20 pies (6.09 m)	1	Tiras insertables no adhesivas				
B-422 – Poliéster brillante										
Fig. 33	MC-375-422	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.62 m)	1	Tiras adhesivas				
Fig. 33	MC-475-422	Ng sobre Bl	0.475 (12.07)	25 pies (7.62 m)	1	Tiras adhesivas				
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre BI	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280	Etiquetas adhesivas individuales				
Fig. 29	M-29-422	Ng sobre BI	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360	Etiquetas adhesivas individuales				
Fig. 29	M-17-422	Ng sobre BI	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360	Etiquetas adhesivas individuales				
Fig. 29	M-30-422	Ng sobre BI	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	200	Etiquetas adhesivas individuales				
<b>B-483</b> – Po	B-483 – Poliéster ultra agresivo									
Fig. 29	M-61-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	0.500 (12.70)	80	Etiquetas adhesivas individuales				



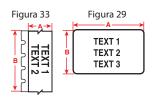
## Haga el trabajo más rápidamente con los accesorios para la etiquetadora BMP51.

Tenemos una variedad de accesorios para agilizar el proceso de elaboración de etiquetas:

- Adjunte el imán para colocar la impresora en las puertas de un panel, escaleras metálicas o cualquier superficie metálica.
- La batería de iones de litio permite imprimir alrededor de 3,000 etiquetas con una sola carga.
- Las capacidades de conexión inalámbrica, Ethernet y USB le brindan la flexibilidad de imprimir etiquetas de la forma que usted quiera.

# Identificación de voz y datos





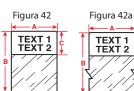
#### Etiquetas para equipo de centro de datos, compartimientos, estantes y marcos

Materiales duraderos con adhesivo permanente. Disponibles en una variedad de tamaños y colores para marcaje de estantes, marcos, ranuras y otro hardware de voz/datos.

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas d A Pulg. (mm)	le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiq./ Rollo	Notas del material
<b>B-422</b> – Po	liéster brillante					
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-17-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-19-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	200	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	MC-1000-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-29-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-30-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	200	Para superficies lisas o texturizadas
<b>B-483</b> – Po	liéster ultra agresivo					
Fig. 29	M-17-483	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-61-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	0.500 (12.70)	80	Para superficies lisas o texturizadas
Fig. 29	M-20-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80	Para superficies lisas o texturizadas
<b>B-595</b> – Ci	nta de vinilo para interio	ores/exteriore	es			
Fig. 33	MC-500-595-WT-CL*	BI sobre Tr	0.500 (12.70)	20 pies (6.09 m)	1	Vinilo para interiores/exteriores
Fig. 33	MC-750-595-WT-CL*	BI sobre Tr	0.750 (19.05)	20 pies (6.09 m)	1	Vinilo para interiores/exteriores
Fig. 33	MC-1000-595-WT-CL*	BI sobre Tr	1.000 (25.40)	20 pies (6.09 m)	1	Vinilo para interiores/exteriores
Fig. 33	MC-1500-595-WT-CL*	BI sobre Tr	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1	Vinilo para interiores/exteriores

\*Para ver colores adicionales de etiquetas de vinilo, consulte Etiquetas para Seguridad e Instalaciones para Interiores/Exteriores en la página 12.





## Marcadores autolaminables para cables

Tiene un área transparente no imprimible que se envuelve alrededor del cable y funciona como sobrelaminado para el texto impreso. Ofrece resistencia superior a la abrasión, a la suciedad, a los aceites, solventes y al agua.

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medi A Pulg. (mm) B	idas de la etiqu B Pulg. (mm) C		Etiq./ Rollo	Diseñado para
<b>B-427</b> – Vi	nilo autolamin	able					
Fig. 42	M-19-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	200	Fibra/Coaxial de 2 pares, monomodo/multimodo
Fig. 42	M-102-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	200	CAT-6, cobre UTP de 4 pares
Fig. 42	M-115-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	200	CAT-6, cobre UTP de 4 pares
Fig. 42	M-103-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	200	CAT-6, Cobre UTP de 4 pares, Fibra, Coaxial
Fig. 42	M-29-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360	CAT-6, cobre UTP de 4 pares
Fig. 42	M-30-427	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	200	CAT-6, cobre UTP de 4 pares
Fig. 42	M-31-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	200	CAT-6, Cobre UTP de 4 pares, Fibra, Coaxial
Fig. 42	M-31-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	200	CAT-6, Cobre UTP de 4 pares, Fibra, Coaxial
Fig. 42	M-32-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	180	CAT-6, Cobre UTP de 4 pares, Fibra, Coaxial
Fig. 42	M-21-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	80	Cobre de 25 pares, Fibra de 4-12 pares, Coaxial
Fig. 42	M-21-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	80	Cobre de 25 pares, Fibra de 4-12 pares, Coaxial
Fig. 42	M-116-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	80	Cobre de 25 pares, Fibra de 4-12 pares, Coaxial
Fig. 42	M-23-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	70	Cobre de 50 pares, Fibra de 24 pares, Troncal
Fig. 42	M-23-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	70	Cobre de 50 pares, Fibra de 24 pares, Troncal
Fig. 42	M-33-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	4.000 (101.60)	1.000 (25.40)	70	Cobre de 50 pares, Fibra de 24 pares, Troncal
Fig. 42	M-34-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	40	Cobre de 100 pares, Fibra de 36 pares, Troncal
<b>B-427</b> – Vi	nilo autola <u>mi</u> n	able continuo					
Fig. 42a	M-1000-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	1	CAT-6, cobre UTP de 4 pares
Fig. 42a	M-1500-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	1	CAT-6, cobre UTP de 4 pares

#### Marcadores para componentes eléctricos y de automatización

Varios tamaños, colores y tipos de etiquetas para marcaje de relés, solenoides, interruptores, motores de impulsión y otros componentes.

Diagrama	No. de catálogo	Color		de la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo		
<b>B-422</b> – Po	oliéster brillante						
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280		
Fig. 29	M-17-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360		
Fig. 29	M-19-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	200		
Fig. 33	MC-1000-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	25 pies (7.62m)	1		
Fig. 29	M-29-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360		
Fig. 29	M-30-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	200		
<b>B-428</b> – Po	oliéster metalizado						
Fig. 29	M-17-428	Ng sobre Pl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360		
Fig. 46	M-24-428-BB	Ng sobre Pl	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	360		
Fig. 29	M-30-428	Ng sobre Pl	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	260		
Fig. 29	M-29-428	Ng sobre Pl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360		
Fig. 29	M-20-428	Ng sobre Pl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80		
<b>B-483</b> – Po	oliéster ultra agresivo						
Fig. 29	M-61-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	0.500 (12.70)	80		
Fig. 29	M-20-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80		
<b>B-499</b> – Te	la de nylon						
Fig. 29	M-11-499	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)	220		
Fig. 29	M-84-499	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	200		
Fig. 29	M-132-499	Ng sobre Bl	1.250 (31.75)	1.500 (38.10)	160		
Fig. 29	M-78-499	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	100		
<b>B-595</b> — Ci	nta de vinilo para interio	res/exteriores					
Fig. 33	MC-1000-595-OR-BK*	Ng sobre An	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1		

UNWIND MOTOR E230 110







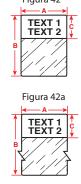
#### Marcadores autolaminables para alambres y cables

Tiene una "cola" transparente no imprimible que se envuelve alrededor del cable y funciona como sobrelaminado para el texto impreso. El área impresa protegida ofrece resistencia superior a sustancias químicas y a la abrasión. Disponible como marcadores precortados individuales o como tubo continuo para cortar a la medida deseada.

Diagrama No. de		Color		das de la etiqu		Calibre de	Máx. Diámetro	Etiq./
- Jagrania	catálogo		A Pulg. (mm) B	Pulg. (mm) C I	Pulg. (mm)	alambre	del alambre	Rollo
<b>B-427</b> – Vii	nilo autolamina	ble						
Fig. 42	M-11-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	Calibre 16 - 10	0.160" (4.06 mm)	360
Fig. 42	M-96-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	Calibre 16 - 10	0.160" (4.06 mm)	200
Fig. 42	M-17-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.33 mm)	360
Fig. 42	M-18-427	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.33 mm)	200
Fig. 42	M-19-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.33 mm)	200
Fig. 42	M-102-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)	Calibre 10 - 4	0.270" (6.86 mm)	200
Fig. 42	M-103-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.270" (6.86 mm)	200
Fig. 42	M-115-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.270" (6.86 mm)	200
Fig. 42	M-29-427	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.320" (8.13 mm)	360
Fig. 42	M-30-427	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.320" (8.13 mm)	200
Fig. 42	M-31-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.320" (8.13 mm)	200
Fig. 42	M-31-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.320" (8.13 mm)	200
Fig. 42	M-32-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.320" (8.13 mm)	180
Fig. 42	M-21-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Calibre 3 -2/0	0.530" (13.46 mm)	80
Fig. 42	M-21-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Calibre 3 -2/0	0.530" (13.46 mm)	80
Fig. 42	M-116-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	2.500 (63.50)	0.750 (19.05)	Calibre 3 -2/0	0.530" (13.46 mm)	80
Fig. 42	M-23-427	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	4.000 (101.6)	1.000 (25.40)	3/0 - 400 kcmil	0.850" (21.59 mm)	70
Fig. 42	M-23-427-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	4.000 (101.6)	1.000 (25.40)	3/0 - 400 kcmil	0.850" (21.59 mm)	70
Fig. 42	M-33-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	4.000 (101.6)	1.000 (25.40)	3/0 - 400 kcmil	0.850" (21.59 mm)	70
Fig. 42	M-34-427	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	6.000 (152.40)	1.500 (38.10)	500 - 900 kcmil	1.300" (33.02 mm)	40
<b>B-427</b> – Vii	nilo autolamina	ble continuo						
Fig. 42a	MC-750-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	0.750 (19.05)	0.375 (9.53)	Calibre 16 - 10	0.270" (6.86 mm)	1
Fig. 42a	MC-1000-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	Calibre 12 - 10	0.850" (21.59 mm)	1
Fig. 42a	MC-1250-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	1.250 (31.75)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.530" (13.46 mm)	1
Fig. 42a	MC-1500-427	Ng sobre Bl	25 pies (7.62 m)	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	Calibre 10 - 4	0.270" (6.86 mm)	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

<sup>\*</sup>Calibre aprox. de alambre en base a AWG para alambre THHN.





<sup>\*</sup>Para ver colores adicionales de etiquetas de vinilo, consulte Etiquetas para Seguridad e Instalaciones para Interiores/Exteriores en la página 12.

# Identificación eléctrica



#### Marcadores para bloques de terminales

Marcadores de poca anchura diseñados especialmente. El software LabelMark™ 5, o los tipos de etiquetas incluidos en la BMP®51 pueden serializar de forma automática estas etiquetas para ahorrar tiempo.

Diagrama	catalogo A Puig. (mm) B Puig. (mm)		Etiquetas/ Rollo		
<b>B-498</b> – Te	la de vinilo				
Fig. 33	MC-240-498	Ng sobre Bl	0.240 (6.09)	16 pies (4.87 m)	1
Fig. 33	MC-318-498	Ng sobre Bl	0.318 (8.07)	16 pies (4.87 m)	1
Fig. 33	MC-375-498	Ng sobre Bl	0.375 (9.52)	16 pies (4.87 m)	1





#### Mangas PermaSleeve® PS para marcaje de alambre

Estas mangas termocontráctiles son lo mejor en marcaje duradero, permanente y de apariencia estética. La rápida velocidad de contracción ahorra tiempo y costos durante la instalación. Disponible como marcadores precortados individuales o como tubo continuo para cortar a la medida deseada.

Diagrama	No. de catálogo	Color		le la etiqueta i) B Pulg. (mm)	Calibre de alambre	Diámetro máximo del alambre	Etiq./ Rollo
<b>B-342</b> – M	angas – Permas	leeve® PS pa	ra marcaje de	alambre			
Fig. 58	MC-125-342	Ng sobre BI	0.235 (5.97)	7 pies (2.13 m)	Calibre 22 - 16	0.046 - 0.110 (1.20 - 2.80 mm)	1
Fig. 58	MC-125-342-YL	Ng sobre Am	0.235 (5.97)	7 pies (2.13 m)	Calibre 22 - 16	0.046 - 0.110 (1.20 - 2.80 mm)	1
Fig. 58	MC-187-342	Ng sobre Bl	0.335 (8.51)	7 pies (2.13 m)	Calibre 20 - 10	0.062 - 0.150 (1.60 - 3.80 mm)	1
Fig. 58	MC-187-342-YL	Ng sobre Am	0.335 (8.51)	7 pies (2.13 m)	Calibre 20 - 10	0.062 - 0.150 (1.60 - 3.80 mm)	1
Fig. 58	MC-250-342	Ng sobre BI	0.439 (11.15)	7 pies (2.13 m)	Calibre 16 - 8	0.094 - 0.215 (2.40 - 5.50 mm)	1
Fig. 58	MC-250-342-YL	Ng sobre Am	0.439 (11.15)	7 pies (2.13 m)	Calibre 16 - 8	0.094 - 0.215 (2.40 - 5.50 mm)	1
Fig. 58	MC-375-342	Ng sobre BI	0.645 (16.38)	7 pies (2.13 m)	Calibre 12 - 4	0.125 - 0.320 (3.20 - 8.10 mm)	1
ig. 38	M-125-1-342	Ng sobre BI	1.015 (25.78)	0.235 (5.96)	Calibre 22 - 16	0.046 - 0.110 (1.20 - 2.80 mm)	80
Fig. 38	M-187-1-342	Ng sobre BI	1.015 (25.78)	0.335 (8.50)	Calibre 20 - 10	0.062 - 0.150 (1.60 - 3.80 mm)	80
Fig. 38	M-250-1-342	Ng sobre BI	1.015 (25.78)	0.439 (11.15)	Calibre 16 - 8	0.094 - 0.215 (2.40 - 5.50 mm)	80
Fig. 38	M-375-1-342	Ng sobre BI	1.015 (25.78)	0.645 (16.38)	Calibre 12 - 4	0.125 - 0.320 (3.20 - 8.10 mm)	80

Calibre aprox. de alambre en base a AWG para alambre THHN.

## Marcadores envolventes para marcaje de cables y alambre

Marcadores envolventes de duradera tela de vinilo hechos con un adhesivo que permite que el marcador se pueda retirar de manera limpia y que se pueda volver a aplicar si es necesario.

Diagrama	No. de catálogo	Color		e la etiqueta B Pulg. (mm)	Calibre de alambre	Máx. Diámetro del alambre	Etiq./ Rollo	1.	Figura 29
<b>B-498</b> – Te	la de vinilo							<del>*</del>	A
Fig. 29	M-7-498	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	Calibre 22 - 16	0.110" (2.80 mm)	240	В	TEXT 1 TEXT 2
Fig. 29	M-11-498	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	Calibre 16 - 10	0.160" (4.00 mm)	220	$\downarrow \downarrow$	TEXT 3
Fig. 29	M-163-498	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.00 mm)	180		
Fig. 29	M-18-498	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	1.000 (25.40)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.00 mm)	180		
Fig. 29	M-19-498	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	Calibre 12 - 10	0.210" (5.00 mm)	160		
Fig. 29	M-31-498	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.500 (38.10)	Calibre 10 - 4	0.270" (7.00 mm)	160		



#### Banderas para cables y alambre

Permiten tener información más legible en alambres de diámetro chico y permiten manipular y ver las etiquetas sin tocar el alambre.

Figura 48

A

TEXT 1

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas d A Pulg. (mm)	e la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo			
B-425 – Etiqueta tipo bandera de polipropileno								
Fig. 48	MFT-01-425	Ng sobre Bl	0.788 (20.01)	1.18 (29.97)	200			



## Etiquetas para paneles eléctricos y paneles de control

Materiales duraderos para identificar rápidamente paneles eléctricos y de control.





Diagrama	No. de catálogo	Color		le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-428</b> – Po	oliéster metalizado				
Fig. 29	M-17-428	Ng sobre Pl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-29-428	Ng sobre Pl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-20-428	Ng sobre PI	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80
<b>B-595</b> – Ci	nta de vinilo para interio	res/exteriores			
Fig. 33	MC-1500-595-WT-BK*	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-YL-BK*	Ng sobre Am	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-OR-BK*	Ng sobre An	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-BL-WT*	BI sobre Ng	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-RD-WT*	Bl sobre Rj	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-GN-WT*	Bl sobre Vr	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-WT-RD*	Rj sobre Bl	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-WT-CL*	Bl sobre Tr	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-CL-BK*	NG sobre TR	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1



<sup>\*</sup> Para ver más cintas de usos generales, vea las etiquetas de seguridad y para instalaciones para interiores/exteriores en la página 12.

## Placas con leyenda

Placas con leyendas personalizadas con menos complicaciones y tiempo perdido que las placas grabadas. El adhesivo agresivo y la resistencia a solventes las hacen un excelente reemplazo para las tarjetas grabadas.



Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas de la etiqueta A Pulg. (mm) B Pulg. (mm)		Etiquetas/ Rollo
<b>B-593</b> – Eti	quetas de poliéster	<sup>.</sup> con base de e	spuma		
Fig. 29	M-171-5935	Ng sobre Bl	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160
Fig. 29	M-171-5935-BK	BI sobre Ng	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160
Fig. 29	M-171-5935-GN	Bl sobre Vr	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160
Fig. 29	M-171-5935-RD	Bl sobre Rj	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160
Fig. 29	M-171-5935-SL	Ng sobre Pl	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160
Fig. 29	M-171-5935-YL	Ng sobre Am	1.06 (26.92)	0.49 (12.44)	160



# Identificación de producto

## Etiquetas resistente a alteraciones

Material de vinilo destructible que impide el retiro de la etiqueta en una pieza para indicar si la etiqueta ha sido alterada.



Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas de la etiqueta A Pulg. (mm) B Pulg. (mm)		Etiquetas/ Rollo			
<b>B-351</b> – Vii	B-351 – Vinilo con indicación de alteraciones							
Fig. 29	M-17-351	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360			
Fig. 29	M-20-351	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	2.000 (50.80)	160			



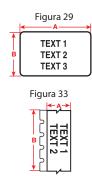
# Identificación de producto



#### Etiquetas para superficies rugosas

Ideal para marcar superficies rugosas o texturizadas. Disponibles en piezas precortadas o en rollos continuos.

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas ( A Pulg. (mm)	le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-422</b> – Po	liéster brillante				
Fig. 33	MC-375-422	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.60 m)	1
Fig. 33	MC-475-422	Ng sobre Bl	0.475 (12.07)	25 pies (7.60 m)	1
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280
Fig. 33	MC-500-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	25 pies (7.60 m)	1
Fig. 29	M-17-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-19-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	200
Fig. 33	MC-1000-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	25 pies (7.60 m)	1
Fig. 29	M-30-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	200
Fig. 29	M-29-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360





# Etiquetas para superficies con pintura electrostática / de difícil adhesión

Se adhieren a objetos con superficie de "difícil" adhesión (tubería PVC, objetos moldeados por soplo, plásticos ABS, plásticos reciclados)

Diagrama	No. de catálogo	Color		e la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-483</b> – Po	liéster ultra a	igresivo			
Fig. 29	M-17-483	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-20-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80
Fig. 29	M-61-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	0.500 (12.70)	80

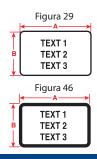




## Etiquetas para placas de clasificación

Cree placas seriales y placas de clasificación con código de barras, gráficos y más. Tiene un acabado con apariencia metálica.

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas de la etiqueta A Pulg. (mm) B Pulg. (mm)		Etiquetas/ Rollo
<b>B-428</b> – Po	oliéster metaliza	do			
Fig. 46	M-24-428-BB	Ng sobre Pl	1.130 (28.70)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-29-428	Ng sobre Pl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-30-428	Ng sobre Pl	1.500 (38.10)	0.750 (19.10)	260
Fig. 29	M-20-428	Ng sobre Pl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80



# Identificación de instalaciones y seguridad



## **Etiquetas reflectantes**

Etiquetas altamente reflectantes que reflejan la luz con intensidad.

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas ( A Pulg. (mm)	de la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-584</b> – Ci	nta reflectante				
Fig.33	MC-500-584	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-750-584	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-1000-584	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-1500-584	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-500-584-YL	Ng sobre Am	0.500 (12.70)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-750-584-YL	Ng sobre Am	0.750 (19.05)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-1000-584-YL	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	20 pies (6.09 m)	1
Fig.33	MC-1500-584-YL	Ng sobre Am	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1



# Identificación de instalaciones y seguridad

#### Etiquetas para contenedores, almacenamiento y para la industrial general

Elija entre varios materiales con adhesivos agresivos para usar en aplicaciones industriales/comerciales, incluyendo superficies texturizadas y de baja energía superficial.



Figura 33

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas ( A Pulg. (mm)	le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-422</b> – Po	liéster brillante				
Fig. 29	M-7-422	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	0.500 (12.70)	280
Fig. 29	M-17-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-19-422	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	200
Fig. 29	M-29-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-30-422	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	0.750 (19.05)	200
<b>B-483</b> – Po	liéster ultra agresivo				
Fig. 29	M-17-483	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	360
Fig. 29	M-61-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	0.500 (12.70)	80
Fig. 29	M-20-483	Ng sobre Bl	2.000 (50.80)	1.000 (25.40)	80
<b>B-499</b> – Tel	la de nylon				
Fig. 29	M-11-499	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	0.500 (12.70)	220
Fig. 29	M-84-499	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.500 (12.70)	200
Fig. 29	M-132-499	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	160
Fig. 29	M-78-499	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)	100
<b>B-595</b> – Cir	nta de vinilo para interior	es/exteriores			
Fig. 33	MC-500-595-RD-WT	Bl sobre Rj	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-RD-WT	Bl sobre Rj	0.750 (19.05)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-RD-WT	Bl sobre Rj	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-RD-WT	Bl sobre Rj	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
*D					



<sup>\*</sup>Para ver cintas adiocionales de usos generales, consulte las etiquetas para instalaciones y seguridad para inteiores/exteriores, abajo.

#### Etiquetas de seguridad y instalaciones, para interiores/exteriores

Vinilo plegable que se conforma a superficies lisas o rugosas, tales como tuberías, paredes, puertas, paneles, estanterías, contenedores y equipo. Excelente resistencia a aceites, detergentes, suciedad, mugre y a muchos solventes. Dura hasta 8-10 años en exteriores.

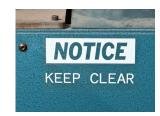


Fig. 33

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas ( A Pulg. (mm)	le la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
<b>B-595</b> – Cir	nta de vinilo para interio	res/exteriores			
Fig. 33	MC-500-595-WT-BK	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-WT-BK	Ng sobre Bl	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-WT-BK	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-WT-BK	Ng sobre Bl	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-YL-BK	Ng sobre Am	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-YL-BK	Ng sobre Am	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-YL-BK	Ng sobre Am	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-YL-BK	Ng sobre Am	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-OR-BK	Ng sobre An	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-OR-BK	Ng sobre An	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-OR-BK	Ng sobre An	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-OR-BK	Ng sobre An	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-BL-WT	Bl sobre Ng	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-BL-WT	Bl sobre Ng	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-BL-WT	Bl sobre Ng	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-BL-WT	BI sobre Ng	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-RD-WT	Bl sobre Rj	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-RD-WT	Bl sobre Rj	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-RD-WT	Bl sobre Rj	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-RD-WT	Bl sobre Rj	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-GN-WT	Bl sobre Vr	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-GN-WT	Bl sobre Vr	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-GN-WT	Bl sobre Vr	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-GN-WT	Bl sobre Vr	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-WT-RD	Rj sobre Bl	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-WT-RD	Rj sobre Bl	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-WT-RD	Rj sobre Bl	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-WT-RD	Rj sobre Bl	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-BK-WT	Bl sobre Ng	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-BK-WT	Bl sobre Ng	0.750 (19.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-BK-WT	Bl sobre Ng	1.000 (25.40)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-BK-WT	Bl sobre Ng	1.500 (38.10)	25 pies (7.62 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-CL-BK	Ng sobre Tr	0.500 (12.70)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-CL-BK	Ng sobre Tr	0.750 (19.10)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-CL-BK	Ng sobre Tr	1.000 (25.40)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-1500-595-CL-BK	Ng sobre Tr	1.500 (38.10)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-500-595-CL-WT	Bl sobre Tr	0.500 (12.70)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-750-595-CL-WT	BI sobre Tr	0.750 (19.10)	20 pies (6.09 m)	1
Fig. 33	MC-1000-595-CL-WT	Bl sobre Tr	1.000 (25.40)	20 pies (6.09 m)	1

MC-1500-595-CL-WT BI sobre Tr 1.500 (38.10) 20 pies (6.09 m)





Ejemplo de una etiqueta blanca sobre transparente (MC-1500-595-CL-WT), también disponible en negro sobre transparente.



MC: Sistema de impresión 1000: Ancho de la cinta 595: Número de material YL: Color de la cinta BK: Color de impresión

## Identificación en laboratorios

#### Figura 24



Figura 26



Figura 27

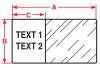


Figura 29 TEXT 1 TFXT 2

TEXT 3

Figura 33

#### Etiquetas para centrifugadores y tubos PCR

Diseñadas para uso en laboratorios, estos materiales tienen una delgada construcción que evita atascos en centrifugadores y bastidores. Se quedan fijas en condiciones agresivas y resisten las sustancias químicas comunés en laboratorios. Los estilos con cola corta y larga proporcionan una ventana para ver el nivel de líquido en e tubo.

- Nitrógeno líquido (-196°C)
- Baño de agua caliente (+100°C)\*

Congelador (-80°C)

Autoclave (+121°C)

- 001	igoladoi ( co c)			7101001410 (1	1210)		
Diag.	No. de catálogo	Color		edidas de la etiqu ) B Pulg. (mm) C		Material y medida del tubo	Etiq./ Rollo
B-461 -	– Etiqueta de polié	ster ultra delg	ada y autolami	nable; resiste en r	nitrógeno líquio	do cuando se envuelve en sí misma.	
Etiqueta	a con cola larga d	e traslape - te	exto cubierto p	ara resistencia a	solventes; ve	ntana para ver los niveles de líquido	
Fig. 27	M-72-461	Ng sobre Bl	1.750 (44.45)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.5 - 0.7ml	180
Fig. 27	M-74-461	Ng sobre Bl	2.200 (55.88)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	1.5 - 2.0ml	140
Fig. 27	M-86-461	Ng sobre Bl	2.625 (66.68)	0.600 (45.72)	1.000 (25.40)	1.5 - 2.0ml (área de texto más grande)	120
Etiqueta	a con traslape cor	to - con el pe	rfil más bajo; v	ventana para visu	alizar el nivel	de líquidos	
Fig. 33	MC-375-461**	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.62 m)	0.750 (19.05)	0.5 - 0.7ml	1
Fig. 33	MC-500-461**	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)	0.750 (19.05)	0.5 - 2.0ml	1
Fig. 27	M-123-461	Ng sobre Bl	1.125 (28.58)	0.375 (9.53)	0.750 (19.05)	0.5 - 0.7ml	360
Fig. 27	M-122-461	Ng sobre Bl	1.125 (28.58)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.5 - 0.7ml (área de texto más grande)	360
Fig. 27	M-124-461	Ng sobre Bl	1.650 (41.91)	0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	1.5 - 2.0ml	180
Fig. 27	M-126-461	Ng sobre Bl	1.800 (45.72)	0.600 (45.72)	1.000 (25.40)	1.5 - 2.0ml (área de texto más grande)	180
** El ma	aterial continuo B-4	61 es todo bla	anco y no es au	utolaminable.			
B-490 -	– Cuando se trasla	pa sobre sí m	ismo, puede re	sistir en tubos co	ngelados o a te	emperatura ambiente; dura en baños de	agua

caliente y autoclaves.

#### Etiqueta de traslape corto

Fig. 29 M-112-490 Ng s	sobre Bl 1.250 (31.75) 0.375 (9.53)	0.5 - 0.7ml	360
Fig. 29 M-124-490 Ng s	sobre Bl 1.650 (41.91) 0.500 (12.70)	1.5 - 2.0ml	180
Fig. 29 M-126-490 Ng s	sobre Bl 1.800 (45.72) 0.600 (45.72)	1.5 - 2.0ml	180

B-492 – Ultra delgado; puede etiquetar tubos escarchados, congelados o a temperatura ambiente; es duradero en baños de agua caliente y autoclaves

#### Etiqueta estilo independiente

Fig. 26	M-82-492	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-492	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)				240
Fig. 33	MC-500-492	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	25 pies (7.62 m)			1
Fig. 29	M-130-492	Ng sobre Bl	0.825 (20.95)	0.375 (9.53)		0.5 - 0.7ml	220
Fig. 24	M-118-492	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.375 (9.53)	1.0 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 29	M-131-492	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)		1.5 - 2.0ml	180
Fig. 24	M-120-492	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	0.375 (9.53)	1.5 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 24	M-117-492	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	0.440 (11.18)	1.5 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 29	M-155-492	Ng sobre Bl	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)			180

B-499\* – Material de tela de nylon con una construcción gruesa para que su manipulación sea fácil; es duradero en congeladores y

#### Etiqueta estilo independiente

Fig. 26	M-82-499	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-82-499-OR-BK	Ng sobre An	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-82-499-YL-BK	Ng sobre Am	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-82-499-RD-BK	NG sobre RJ	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 33	MC-375-499	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	16 pies (4.87 m)			1
			0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-OR-BK	Ng sobre An	0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-YL-BK	Ng sobre Am	0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-RD-BK	NG sobre Rj	0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 33	MC-500-499	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	16 pies (4.87 m)			1
Fig. 33	MC-750-499	Ng sobre Bl	0.750 (19.05)	16 pies (4.87 m)			1
Fig. 29	M-130-499	Ng sobre Bl	0.825 (20.96)	0.375 (9.53)		0.5 - 0.7ml	220
Fig. 24	M-118-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.375 (9.53)	1.0 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 24	M-120-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.375 (9.53)	1.5 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 29	M-131-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)		1.5 - 2.0ml	180
Fig. 24	M-117-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	0.440 (11.18)	1.5 - 2.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 33	MC-1000-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	16 pies (4.87 m)			1

<sup>\*</sup> El material B-499 no se recomienda para baños de agua caliente.

La etiqueta correcta, cuando se instala de manera adecuada, le proporcionará máximo rendimiento. Estas son las descripciones de los estilo de etiqueta que se encuentran en las siguientes páginas

#### Etiqueta estilo independiente

- La etiqueta no se traslapa sobre sí misma.
- Proporciona una ventana para visualizar el nivel del líquido dentro de la ampolleta.



Estilos de instalación de etiquetas para viales y tubos

#### Etiqueta estilo empalme corto

- Se envuelve al rededor del vial y se traslapa ligeramente sobre sí misma.
- Tiene perfil baio
- Con ventana para ver el nivel de líquido dentro del vial, existe con materiales autolaminables.



#### Etiqueta estilo cola larga con sobrelaminado

- Se envuelve por completo alrededor del vial y una cola transparente se extiende encima del texto para brindar resistencia adicional a solventes y a la manipulación.
- Proporciona una ventana para visualizar el nivel del líquido dentro de la ampolleta.



# Identificación en laboratorios

#### Etiquetas para criotubos

Ideales para etiquetar criotubos que serán expuestos a temperaturas extremas en el laboratorio. Resisten sustancias químicas comunes y por su tamaño se ajusta a los tamaños más populares de tubos.

#### Resisten:

- Nitrógeno líquido (-196°C)
- Baño de agua caliente (+100°C)\*

Autoclave (+121°C)

Congelador (-80°C)

Diagrama	No. de catálogo	Color		ledidas de la etiq B Pulg. (mm) C		Material y medida del tubo	Etiq./ Rollo
<b>B-461</b> – Eti	iqueta de polié <u>ster</u>	ultra delgad <u>a y</u>				oclaves y baños de agua caliente cuando s	e
envuelve ei	n sí misma.						
Etiqueta co	n cola larna de tra	slane - texto c	uhierto nara re	sistencia a solve	ntes: ventana r	oara ver los niveles de líquido.	
Fig. 27	M-72-461	Na sobre Bl		0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.6ml	180
Fig. 27	M-74-461	Ng sobre Bl	2.200 (55.88)		0.750 (19.05)	1.0 - 8.0ml	140
Fig. 27	M-75-461	Ng sobre Bl	2.625 (66.68)		1.000 (25.40)	1.0 - 8.0ml (área de texto más grande)	120
Fig. 27	M-86-461	Ng sobre Bl	2.625 (66.68)		1.000 (25.40)	1.0 - 8.0ml (área de texto más grande)	120
Fig. 27	M-119-461	Ng sobre Bl		1.500 (38.10)	1.250 (31.75)	12 - 14 ml	80
	n traslape corto -						00
Fig. 33	MC-375-461**	Na sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.62 m)		0.6ml	1
Fig. 33	MC-1000-461**	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	25 pies (7.62 m)		1.0 - 8.0ml	1
Fig. 33	MC-500-461**	Ng sobre Bl		25 pies (7.62 m)		0.6 - 2.0ml	1
Fig. 27	M-123-461	Ng sobre Bl	1.125 (28.58)		0.750 (19.05)	0.6 - 2.0111 0.6ml	360
Fig. 27	M-122-461	Ng sobre Bl		0.500 (12.70)	0.750 (19.05)	0.6ml	360
Fig. 33	MC-1250-461**	Ng sobre Bl		25 pies (7.62 m)		4.0 - 24.0ml	1
0			\ /	1 \			180
Fig. 27	M-125-461	Ng sobre Bl	1.750 (44.45)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	1.0 - 8.0ml (área de texto más grande)	
Fig. 27	M-126-461	Ng sobre Bl	1.800 (45.72)		1.000 (25.40)	1.0 - 8.0ml	180
	al continuo B-461 e						
<b>B-490</b> — Cบ	iando se traslapa s	obre sí mismo,	resiste en tubo	is escarchados, ci	ongelados o a te	emperatura ambiente; dura en baños de aç	gua
caliente y a	utoclaves.						
	traslape corto						
Fig. 29	M-112-490	Ng sobre Bl	1.250 (31.75)	0.375 (9.53)		0.6ml	360
Fig. 29	M-125-490	Ng sobre Bl		1.000 (25.40)		1.0 - 8.0ml	180
Fig. 29	M-126-490	Ng sobre Bl	1.800 (45.72)			1.0 - 8.0ml	180
				, ,	mnoratura ambi	ente; es duradero en nitrógeno líquido.	100
	• •	•	s escarcilauos, i	congelados o a le	iliperatura allibi	ente, es duradero en miliogeno niquido.	
	tilo independiente		0.075 (0.50)			0.5 4.5 4.5 .	
Fig. 26	M-82-492	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	()		0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 29	M-130-492	Ng sobre Bl	0.825 (20.95)			0.6ml	220
Fig. 29	M-156-492	Ng sobre Bl	. ,	1.000 (25.40)		1.0 - 8.0ml	180
Fig. 24	M-118-492	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.375 (9.53)	0.380 (9.65)	1.0 - 8.0ml Etiqueta superior y lateral	240
Fig. 29	M-131-492	Ng sobre Bl		0.500 (12.70)		1.0 - 8.0ml	180
Fig. 29	M-78-492	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)		12 - 24ml	100
	ela de nylon de cor	nstrucción arue	sa para que su	manipulación sea	a fácil: duradero	en nitrógeno líquido, congeladores y auto	claves.
	tilo independiente						
Fig. 26	M-82-499	Na sobre Bl	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-82-499-OR-BK		0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
	M-82-499-YL-BK	O .	· /			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
Fig. 26 Fig. 26	M-82-499-RD-BK	Ng sobre Am	0.375 (9.53)			0.5 - 1.5ml Etiqueta superior	240
				16 pion (4 97 m)		0.5 - 1.5mi Euqueta Superior	
Fig. 33	MC-375-499	Ng sobre Bl	0.375 (9.53)	16 pies (4.87 m)		1 E 2 Ocal Etiqueta augustian	1
Fig. 26	M-83-499	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-YL-BK		0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-OR-BK		0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 26	M-83-499-RD-BK	NG sobre Rj	0.500 (12.70)			1.5 - 2.0ml Etiqueta superior	240
Fig. 33	MC-500-499	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	16 pies (4.87 m)			1

<sup>\*</sup> El material B-499 no se recomienda para baños de agua caliente.

Ng sobre Bl

Ng sobre Bl

Ng sobre BI

Ng sobre Bl

## Etiquetas para pipetas y barras

MC-750-499

M-130-499

M-131-499

M-132-499

Disponibles para pipetas chicas y grandes, estas etiquetas autolaminables protegen la información impresa para brindar una identificación duradera.

0.750 (19.05) 16 pies (4.87 m) 0.825 (20.95) 0.375 (9.53)

1.000 (25.40) 0.500 (12.70)

1.250 (25.40) 1.500 (38.10)

#### Resisten:

Fig. 33

Fig. 29

Fig. 29

Congelador (-80°C) Nitrógeno líquido (-196°C)

Diagram	ia No. ue valaiogo	00101	A Pulg. (mm)	B Pulg. (mm) C Pulg. (mm)	del tubo	Rollo
B-427 -	Etiqueta autolaminab	le para viables	s, para tempera	turas frías; es duradera en ni	trógeno líquido y congela	dores.
Traslapa	ido con cola larga					
Fig. 42	M-133-427	Ng sobre Bl	1.750 (44.45)	1.000 (25.40) 0.375 (9.52)	Pipetas chicas / .25ml	140
Fig. 42	M-134-427	Ng sobre Bl	1.750 (44.45)	1.500 (38.10) 0.500 (12.70)	Pipetas grandes / .50ml	140
Traslapa	ido con cola corta					
Fig. 29	M-105-427-AW	Ng sobre Bl	1.100 (27.94)	0.250 (6.35)	Barras	360

Medidas de la etiqueta





TEXT 2



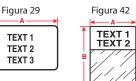
Figura 24



220

180

160



0.6ml 1.0 - 8.0ml

Material y medida

Etiq./

12 - 24ml

# Identificación en laboratorios

# **A47F STUDY** ID: J573N6

# Figura 27 TEXT 1 TEXT 2







#### Etiquetas para tubos cónicos y largos

Materiales diseñados para ajustarse a las dimensiones más grandes de los cónicos, mientras que siguen proporcionando la resistencia necesaria a las temperaturas y a sustancias químicas.

#### Resisten:

- Nitrógeno líquido (-196°C)
- Congelador (-80°C)
- Baño de agua caliente (+100°C)\*
- Autoclave (+121°C)

Diagrama	No. de catálogo	Color		lidas de la etique B Pulg. (mm) C Pi		medida del tubo	Etiquetas/ Rollo
<b>B-461</b> – E	iqueta de poliéster	ultra delgada	, autolaminable;	resiste en nitróge	eno líquido al	envolverse en sí n	nisma.
Etiqueta c	on cola larga de tr	aslape - texto	cubierto para	resistencia a solv	entes; ventai	na para ver los niv	veles de
líquido.			/	, ,			
Fig. 27	M-119-461	0	3.750 (9.25)	' '	1.250 (31.75)		80
	on traslape corto -				ar el nivel de		
Fig. 33	MC-1000-461** MC-1250-461**		1.000 (25.40) 1.250 (31.75)	1 /		Cónicos Cónicos	1
Fig. 33 Fig. 27	M-129-461	0	2.250 (31.75)	1 /	1.250 (31.75)		140
Fig. 27	M-119-461		3.750 (95.25)	` '	1.250 (31.75)		80
0	al continuo B-461	5	( )	( )	1.200 (01.70)	COIII	00
	uando se traslapa s		,		nados congel	ados o a temperat	IIra
	dura en baños de a			i on tubos escuror	iados, corigor	ados o a tomporat	uια
	e traslape corto						
Fig. 29	M-113-490	0	2.200 (55.88)	'		14 - 15ml	140
Fig. 29	M-114-490	Ng sobre Bl	3.750 (95.25)	1.500 (38.10)		50ml	80
<b>B-492</b> – U	ltra delgado; puede	etiquetar tub	os escarchados	, congelados o a t	emperatura a	mbiente; es durad	ero en
baños de a	agua caliente y auto	oclaves.					
Etiqueta e	stilo independient	e					
Fig. 29	M-156-492	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	1.000 (25.40)		14 - 15ml	80
Fig. 29	M-78-492	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)		50ml	100
B-499* –	Material de tela de	nylon con una	construcción g	ruesa para que su	ı manipulació	n sea fácil; es dura	adero en
congelado	res y autoclaves.						
Etiqueta e	stilo independient	e					
Fig. 29	M-132-499	5	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)		14 - 15ml	160
Fig. 29	M-78-499	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	1.000 (25.40)		50ml	100

<sup>\*</sup> El material B-499 no se recomienda para baños de agua caliente.

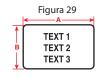
## **Etiquetas para microplacas**

Poliéster resistente a sustancias químicas diseñado para tamaños comunes de microplacas.

#### Resisten:

- Congelador (-80°C)
- Autoclave (+121°C)

Diagrar	na No. de catálogo	Color		de la etiqueta n) B Pulg. (mm)	Etiquetas/Rollo		
B-488 -	B-488 – Poliéster resistente a sustancias químicas; resiste exposición de corto plazo a xileno, DMSO, alcohol isopropílico, y etanol; es duradero en congeladores y autoclaves.						
Fig. 29	M-81-488	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	160		



## **Etiquetas para cryocanes**

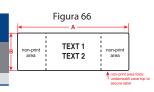
Con tamaños para identificar la punta de cryocanes. Se debe envolver alrededor de los bordes del cane para maximizar la adhesión.

Medidas de la etiqueta

#### Resisten:

- Nitrógeno líquido (-196°C)
  - Congelador (-80°C)
- Baño de agua caliente (+100°C)
- Autoclave (+121°C)

	Diagrama	No. de catálogo	Color	A Pulg. (mm) i	B Pulg. (mm)	Etiquetas/Rollo
- 1		lesisten en nitrógeno bajo de una punta es		amaño para que	las puntas de la	etiqueta se puedan
ĺ	Fig. 66	M-155-492	NG sobre BL	1.250 (31.75)	0.250 (6.35)	180





#### Etiquetas para casetes de tejidos

Material con tamaño para ajustarse a la parte superior de casetes de tejido procesados para identificación post proceso.

■ Congelador (-80°C)



Figura 29

TEXT 1 TEXT 2 TEXT 3

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas A Pulg. (mm)	de la etiqueta B Pulg. (mm)	Etiquetas/ Rollo
	ra uso con casetes jeción de etiquetas		procesados. Par	a uso con el sisten	na de
Fig. 29	M-127-482	Ng sobre Bl	1.05 (26.67)	0.250 (6.35)	220
Fig. 29	M-128-482	Ng sobre Bl	1.05 (26.67)	0.313 (7.95)	220
<b>B-498</b> – R	eidentificación para	casetes front	ales, laterales, s	superiores o proces	sados.
Fig. 29	M-11-498	Ng sobre Bl	0.750 (12.70)	0.500 (19.05)	220



#### Etiquetas para portaobjetos

Con tamaño para etiquetar portaobjetos, este material ofrece resistencia química moderada y puede resistir exposición de corto plazo al xileno, DMSO y al etanol.

#### Resisten:

- Autoclave (+121°C) Xileno
- Etanol

Congelador	(-80°C)	DMS

Diagran	No. de <sup>1a</sup> catálogo	Color	Medidas de A Pulg. (mm) B	e la etiqueta Pulg. (mm)	Etiquetas/Rollo
B-481 –	Extremadamente re hematoxilina-eosin	esistente a su: a y exposició	stancias química 1 al xileno.	s; resiste proceso	os de tinción
Fig. 29	M-195-481	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.375 (9.53)	320
Fig. 29	M-194-481	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.750 (19.05)	320
Fig. 29	M-97-481	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)	280
	Poliéster resistente DMSO, alcohol isop				
Fig. 29	M-97-488	Ng sobre Bl	0.900 (22.86)	0.900 (22.86)	280
Fig. 29	M-81-488*	Ng sobre Bl	1.900 (48.26)	0.250 (6.35)	160
* Para II	n nortanhietos de di	ran tamaño			





## Identificación general en laboratorios (Botellas, frascos y placas)

Materiales para identificar una variedad de artículos de cristalería comunes en

laboratorios y otros consumibles.

<u></u>	Figura 29	<b>→</b>
	TEXT 1 TEXT 2 TEXT 3	

Diagrama	No. de catálogo	Color	Medidas de A Pulg. (mm) E	e la etiqueta 3 Pulg. (mm)	Etiquetas/Rollo
<b>B-432</b> – Et	iqueta transparente	para placas y	botellas; es du	radera en congela	adores y autoclaves.
Fig. 29	M-17-432-CL-BK	Ng sobre Tr	1.000 (25.40)	2.000 (12.70)	280
<b>B-498</b> – Et	iqueta gruesa, fácil	de manipular	y removible; es	duradera en con	geladores.
Fig. 29	M-163-498	Ng sobre Bl	0.500 (12.70)	1.000 (25.40)	180
Fig. 29	M-131-498	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	180
Fig. 29	M-78-498	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.900 (48.26)	100
Fig. 29	M-103-498	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	1.250 (31.75)	160
	queta permanente gri es y autoclaves.	uesa y fácil de	manipular; es du	radera en nitrógen	o líquido,
Fig. 29	M-130-499	Ng sobre Bl	0.825 (20.96)	0.375 (9.53)	220
Fig. 29	M-131-499	Ng sobre Bl	1.000 (25.40)	0.500 (12.70)	180
Fig. 29	M-132-499	Ng sobre Bl	1.250 (31.75)	1.500 (38.10)	160

# Haga el trabajo de forma eficiente con la etiquetadora BMP®51.

#### ¿Su laboratorio está organizado?

La etiquetadora BMP®51 es la solución ideal no solo para etiquetar portaobjetos, viales, botellas y otro equipo; también puede usarse para ayudar a crear un laboratorio bien organizado. Use cintas de etiqueta B-595 para crear un laboratorio visualmente instructivo y para dr un lugar a todos sus suministros.



DI WATER ONLY MARCUS' BENCH

# Impresora y accesorios

#### Números de parte de la impresora

No. de parte	Descripción
75447314707	Impresora BMP®51 con adaptador CA*
75447314703	Impresora BMP®51, paquete de batería de litio recargable, y adaptador CA/cargador de batería*
75447314705	Impresora BMP®51, software LabelMark™ 6 y adaptador CA*
75447314708	Impresora periférica BMP®53 con adaptador CA*
75447314704	Impresora BMP®53, paquete de batería de litio recargable, y adaptador CA/cargador de batería*
75447314706	Impresora BMP®53, software LabelMark™ 6 y adaptador CA*

<sup>\*</sup> La impresora incluye maletín rígido, bandeja para baterías AA, cable USB, CD con controladores, CD del producto, Guía de inicio rápido, MC-1500-595-WT-BK

## Accesorios para las impresoras BMP®51 y BMP®53

Brady ofrece una variedad de accesorios para la impresora de etiquetas BMP®51 que le pueden ayudar a mejorar sus capacidades de impresión.

No. de catálogo	Descripción
M50-MAGNET	Accesorio imán Serie BMP50
BMP-UBP	Paquete de batería recargable de litio para impresoras móviles Brady
BMP-UBP-AC	Paquete de batería recargable de litio con adaptador CA/cargador de batería
NET-LAN	Tarjeta de red de Brady - Solo Ethernet
M50-HC	Estuche rígido Serie BMP50
M50-SC	Estuche blando para impresoras Serie BMP50
M50-AC	Adaptador CA/cargador de batería Serie BMP50
M50-CABLE	Cable USB Serie BMP50
M50-BATT-TRAY	Bandeja de respuesto para baterías - Serie BMP50
LM5STDCD	Software LabelMark 6 Standard - CD-ROM



Impresora BMP®51 con adaptador CA No. de parte 75447314707

# Sabía que...?

Estas impresoras tienen función de retención de etiqueta. Las etiquetas no se caerán de la impresora, incluso después de cortarlas. Usada en conjunto con el accesorio de imán, esta es la mejor herramienta para etiquetado móvil.



M50-MAGNET Accesorio imán Serie BMP50



M50-SC Estuche blando para impresoras Serie BMP50



No. de parte

75447370841

66282098154

No. de parte

75447370842

66282098155

No. de parte

#### Haga su trabajo con menos, usando un kit básico de Brady.



Kit con la impresora de etiquetas BMP®51 y batería de litio

Kit con la impresora de etiquetas BMP®53 y el software

LabelMark™ Standard

Descripción

Descripción

Kit con la impresora de etiquetas

etiquetas BMP®53 y el software

Kit con la impresora de etiquetas

BMP®51 y batería de litio

Kit con la impresora de

LabelMark™ Standard



#### Kit básico para comunicación de voz/dtos

Todo lo necesario para arrancar con su programa de etiquetado de voz/datos

El kit incluye una pieza de cada producto:

- Maletín rígido, cable USB y suministro de energía CA.
- Marcadores autolaminables para cables (M-21-427)
- Etiquetas para identificación de puertos, de placas e identificación general (M-30-422)
- Tiras insertables no adhesivas para bloques de distribución (MC-475-412)
- Etiquetas para estantes y paneles (MC-1000-595-YL-BK)
- Rollo de etiquetas blancas de 1.5" para identificaicón general (MC-1500-595-



#### Kit básico para electricidad

Este kit incluye una variedad de materiales para marcaje de cables y alambre, así como cinta continua para identificación de paneles.

El kit incluye una pieza de cada producto:

- Maletín rígido, cable USB y suministro de energía CA.
- Marcador autolaminable para alambre (M-103-427)
- Marcadores envolventes de alambre (M-18-498)
- Marcadores de alambre termocontráctiles PermaSleeve® PS (M-187-1-342)
- Etiquetas para identificación de paneles (MC-1500-595-OR-BK)
- Rollo de etiquetas blancas de 1.5" para identificaicón general (MC-1500-595-WT-BK)



#### Kit básico para identificación de instalaciones

El kit incluye una variedad de nuestras duraderas cintas de vinilo y poliéster para interiores/exteriores.

El kit incluye una pieza de cada producto:

- Maletín rígido, cable USB y suministro de energía CA.
- Rollo de etiquetas amarillas de 1.5" con cinta de impresión negra (MC-1500-595-YL-BK)
- Rollo de etiquetas blancas de 1.5" con cinta de impresión roja (MC-1500-595-WT-RD)
- 75447370843 BMP®51 y batería de litio Kit con la impresora de etiquetas BMP®53 y el software 66282098156 LabelMark™ Standard

Descripción

- Rollo de etiquetas verdes de 1.5" con cinta de impresión blanca (MC1500-595-GN-WT)
- Rollo de etiquetas blancas de 1.5" con cinta de impresión negra (MC-1500-595-WT-BK)
- Etiquetas de 2" x 1" para etiquetado de baja energía superficial (M-20-483)



## Kit básico para identificación de laboratorios

Identifique y rastree muestras de forma precisa en su laboratorio con este kit de identificación básica.

El kit incluye una pieza de cada producto:

- Maletín rígido, cable USB y suministro de energía CA.
- Etiquetas para viales y tubos (M-156-492)
- Etiquetas para microplacas (M-81-488)
- Etiquetas superiores y laterales para viales y tubos (M-120-492)
- Etiquetas removibles percortadas para botellas, vasos de precipitados, etc. (M-103-498)
- Rollo de etiquetas blancas de 1.5" para identificación general (MC-1500-595-WT-BK)

No. de parte	Descripción
75447370844	Kit con la impresora de etiquetas BMP®51 y batería de litio
66282098157	Kit con la impresora de etiquetas BMP®53 y el software LabelMark™ Standard

# BMP<sup>®</sup>51 LABEL MAKER

#### Números de parte de la impresora

No. de parte	Descripción
75447314707	Impresora BMP®51 con adaptador CA*
75447314703	Impresora BMP®51, paquete de batería de litio recargable, y adaptador CA/cargador de batería*
75447314705	Impresora BMP®51, software LabelMark™ 6 y adaptador CA*
75447314708	Impresora periférica BMP®53 con adaptador CA*
75447314704	Impresora BMP®53, paquete de batería de litio recargable, y adaptador CA/cargador de batería*
75447314706	Impresora BMP®53, software LabelMark™ 6 y adaptador CA*

<sup>\*</sup> La impresora incluye maletín rígido, bandeja para baterías AA, cable USB, CD con controladores, CD del producto, Guía de inicio rápido, MC-1500-595-WT-BK.



#### Vea otras impresoras portátiles Brady.



#### Impresora de etiquetas BBP®71

Una impresora de la mejor calidad que ofrece una versatilidad extrema sin importar cuáles sean sus necesidades de etiquetado.

#### Impresora de etiquetas BBP®21-PLUS

Lo mejor en portabilidad a un precio accesible, la impresora de etiquetas BMP21-PLUS ofrece una variedad de tamaños de etiqueta y opciones de marcadores de alambre.

Especificaciones de la impresora		
Aplicaciones	Etiquetado de comunicación de datos y etiquetado audiovisual, identificación de instalaciones, seguridad y mantenimiento, identificación eléctrica, identificación de producto, identificación de laboratorios	
Tecnología de impresión	Transferencia térmica	
Resolución de impresión	300 dpi	
Velocidad de impresión	1"/seg. (25.4mm/seg.)	
Capacidad de color	Impresión de un solo color	
Etiquetas máximas por día	250 etiquetas/día	
Teclado	QWERTY en la BMP®51	
Portabilidad	Sí	
Peso con la batería	3.18 lbs para la BMP®51 y 2.7 lbs para la BMP®53	
Suministro de energía	8 baterías AA, batería de iones de litio o corriente CA	
Conectividad con PC	Opcional	
Impresión independiente	Sí, con la BMP®51	
Opciones de conectividad	USB - Ethernet y WiFi opcionales	
Etiquetas continuas vs precortadas	Etiquetas continuas y precortadas	
Materiales compatibles	Más de 190 partes de stock	
Anchos de cinta	Cintas continuas con anchos de 0.50"- 1.5" - Variedad de precortados	
Ancho máx. de etiqueta	1.50"	
Ancho máx. de impresión	1.44"	
Longitud del rollo de etiquetas	Hasta 25 pies	
Tamaños de texto	4 a 196 puntos con incrementos de 1 punto	
Impresión multilínea	Sí	
Rotación de impresión	Sí	
Serialización	Sí	
Códigos de barras	Sí	
Garantía	Incluye garantía limitada de 2 años	



#### Escanee el código QR para obtener mayor información.

Conozca más sobre la impresora BMP®51 en www.BradyLatinAmerica.com/bmp51. Sobre la impresora BMP®53 en www.BradyLatinAmerica.com/bmp53.

Patentes solicitadas para

**6,732,619** y **7,070,347** en las etiquetadoras BMP®51 y BMP®53 6,929,415 en los cartuchos PermaSleeve® **8,542,155** en BPS (tarjeta inalámbrica y ethernet)

Estados Unidos

Servicio al Cliente: 1-888-272-3946 Ventas Internas: 1-888-311-0775 BradyID.com

Servicio al Cliente: 1-800-263-6179

BradyCanada.ca

América Latina Servicio al Cliente: 01-800-262-7777 | (664) 624-9475 BradyLatinAmerica.com



