

Soluciones completas de etiquetado

Aeronáutica Comercial
Defensa Militar
Transporte Masivo
Marítimo Comercial

El rendimiento esperado

Brady ofrece soluciones excepcionales en ambientes extremos para aviones, vehículos militares, barcos, trenes y otros sistemas de transporte masivo que requieren productos de alto rendimiento para identificación. Al elegir a Brady, está eligiendo una solución completa, ya que nos aseguramos de ofrecer todo lo que usted necesita: desde impresoras y software hasta el soporte de expertos.



Desarrollado por nuestros propios expertos

Como líder en la identificación de componentes y cables, el equipo de científicos e ingenieros de Brady trabaja para ofrecer productos innovadores de la más alta calidad tecnológica. Los científicos del Centro de Investigación Tobey de Brady prueban rigurosamente todos nuestros productos de manera interna para asegurar rendimiento, durabilidad, confiabilidad y cumplimiento con la normativa de la industria.

- Más de 200 tecnólogos en laboratorios alrededor del mundo
- Más de 20 patentes de material de etiquetas, y en crecimiento
- Equipos de desarrollo de materiales y software



La compañía de identificación confiable

Desde 1914, Brady ha fabricado productos de identificación, y ha ido evolucionando junto con las necesidades de nuestros clientes. Brady trabaja con usted para comprender sus procesos y encontrar formas de reducir costos, mejorar la productividad e incrementar el rendimiento de la planta. Cubrimos un amplio espectro de necesidades de identificación, desde aplicaciones pequeñas móviles, hasta necesidades sofisticadas para altos volúmenes. El enfoque de las soluciones de Brady brinda la flexibilidad necesaria para ayudar a que sus procesos fluyan sin problemas.

- Soluciones personalizadas para adaptarse a su flujo de trabajo y para mejorar el costo de etiquetas
- Fuerte red de distribución para asegurar la disponibilidad de los productos
- Soporte técnico experto para contestar todas sus preguntas con respecto a su producto
- Fuerza de ventas que tiene años de experiencia en la industria

Exija Brady.



Diseños duraderos y de alto rendimiento

Los materiales desarrollados por los científicos de Brady están diseñados para usarse en una amplia gama de aplicaciones y ambientes. El conocimiento profundo de Brady sobre las condiciones que enfrentan los productos requiere de pruebas exhaustivas en entornos agresivos, incluyendo:

- Productos químicos y combustibles: Skydrol®, combustible para aviones JP-8 y líquido para frenos
- Temperaturas entre -70°C y 225°C
- Opciones de cero halógenos y baja emisión de gases

Los productos Brady no sólo están diseñados para resistir los ambientes más agresivos, sino que también se desarrollan pensando en el usuario. Nos tomamos tiempo para conocer a nuestros clientes con el fin de comprender lo que usted necesita de nuestros productos. Esto significa que nuestros tubos termocontráctiles son:

- Fácil y rápido de retirar del soporte. No es necesario cortar ni arrancar la manga.
- Impreso con los números de parte a lo largo del soporte para que la identificación sea fácil, incluso después de que se hayan retirado porciones del rollo original y enviado a diferentes ubicaciones.

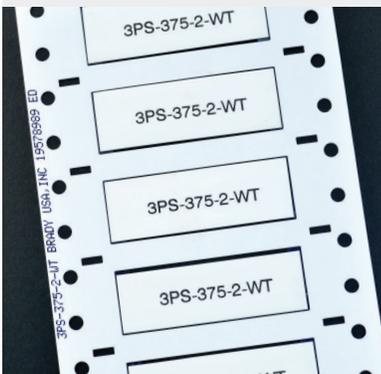


Tabla de contenidos

Arme su propia solución para identificación.....	4
Tabla comparativa de materiales	5
Tabla comparativa de impresoras	6
Software para diseño de etiquetas	7
Marcadores Permasleeve® para alambre	8-12
Elija su número de parte Permasleeve®	13
Etiquetas envolventes	14-17
Etiquetas para superficies planas.....	18
Etiquetas realizadas.....	19
Cinta para identificación de líneas de fluidos	20
Tags y etiquetas envolventes para mazos de cables	21
Productos para marcaje de identificación única DoD	22-23

Arme su propia solución para identificación

Elija su solución completa

Las soluciones para identificación consisten de tres componentes principales: impresoras de transferencia térmica, materiales de alta ingeniería para identificación y software para diseño de etiquetas. Con Brady, no acaba ahí. Nosotros vamos más allá de estos tres componentes y los combinamos con soporte experto, conocimiento y servicio para ofrecer una mejor experiencia de identificación.



Materiales desarrollados por expertos

Nuestros materiales de alto rendimiento para identificación ofrecen un desempeño excepcional en ambientes extremos. Brady ofrece una variedad de opciones para su aplicación y trabajo, para que usted seleccione la que mejor cubra sus necesidades.

- Tubos termocontráctiles
- Etiquetas envolventes
- Etiquetas para superficies planas y para componentes
- Cinta para líneas de fluidos
- Tags para alambre, cables y mazos



Soluciones para impresión bajo demanda

Las soluciones de impresión Brady, que van desde impresoras manuales chicas para impresión móvil hasta unidades industriales para impresión de alto volumen, le ayudan a crear identificación clara y de apariencia profesional que además proporciona la durabilidad para resistir los ambientes más agresivos.

- Se integran en sus procesos.
- Imprimen hasta 20,000 etiquetas por día.
- Imprimen en una variedad de nuestros materiales desarrollados por expertos.
- Son las soluciones más sencillas y versátiles de la industria



Robusto software para diseño de etiquetas

Nuestro software LabelMark™ es el complemento final para su solución de identificación. Ya sea que necesita imprimir altos volúmenes de etiquetas o impresión en lotes, el software LabelMark puede mejorar la eficiencia de su proceso de elaboración de etiquetas. Desarrollado y probado internamente, el software LabelMark se actualiza de manera continua, ofreciendo mejoras en las funciones en base a la retroalimentación de los usuarios.

- Diseñado para reducir el costo del proceso de diseño de etiquetas.
- Se puede adaptar a una variedad de flujos de trabajo.
- Con fácil acceso a soporte técnico posterior a la venta.

Tabla comparativa de materiales

	Nombre del producto	Descripción	Rango de temperatura	Especificaciones	Normativa	Cinta de impresión recomendada	Impresoras compatibles
Tubos termocontráctiles 	PS y 3PS: B-342	Tubo con rango 3:1 de termocontracción	-55°C (-67°F) a +135°C (275°F)	MIL-STD-202, Método 215K, SAE-AMS-DTL-23053/5 (Clase 1), SAE-AS-81531	RoHS Reconocido por UL	R4300 R6600	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP BBP®72
	HX y 2HX: B-7642	Tubo con rango 2:1 de termocontracción	-55°C (-67°F) a +135°C (275°F)	SAE-AMS-DTL-23053/5 (Clase 1 y 3), SAE-AS-81531, MIL-STD-202, Método 215K	RoHS	R4300 R6400 R6600	BBP®33 PR PLUS BBP®72
	ZH y 2ZH: B-7641	Tubo libre de halógenos con rango 2:1 de termocontracción	-30°C (-22°F) a +105°C (221°F)	SAE-AS-81531, MIL-STD-202, Método 215K, DIN VDE 0472 parte 815	RoHS	R4300 R6000 R6600	PR-PLUS BBP®72
	3HT y 2HT: B-345	Tubo de baja emisión de gases para altas temperaturas, con rango 2:1 de termocontracción	-55°C (-67°F) a +225°C (437°F)	SAE-AS-81531, MIL-STD-202G, Método 215K, NASA SP-R-0022A, SAE-AMS-DTL-23053/18 (Clase 2)	RoHS	R6000 R6600	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP BBP®72
	DR y 3DR: B-7646	Tubo resistente al diésel con rango 3:1 de termocontracción	-55°C (-67°F) a +135°C (275°F)	MIL-STD-202, Método 215K, SAE-AS-81531, NF F 00-608 (Tipos A y H)	RoHS	R6600	PR PLUS BBP®72
Etiquetas envoltoras para alambre 	B-427	Etiqueta envoltora autolaminable y autoextinguible	-40°C (-40°F) a +70°C (158°F)		RoHS Reconocido por UL	R4300 R4500	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP WRAPTOR™
	B-642	Envoltura autolaminable y autoextinguible Tedlar® para alambre	-70°C (-94°F) a +120°C (248°F)		RoHS	R4300 R6200 Matriz de puntos: R2000 R5000	BMP®71 PR PLUS Matriz de puntos WRAPTOR™
	B-472	Etiqueta envoltora autoextinguible con acabado mate	-70°C (-94°F) a +135°C (275°F)	AS81531, MIL-STD-202, Método 215k	RoHS	R4300 R6200 Matriz de puntos: R2000	PR PLUS / IP WRAPTOR™ Matriz de puntos
	B-437	Etiqueta envoltora autoextinguible Tedlar® con acabado mate	-70°C (-94°F) a +135°C (275°F)	MIL-M-87958	RoHS	R4300 R6200	BMP®71 PR PLUS / IP
	B-637	Etiqueta autoextinguible Tedlar® con acabado mate, envoltora de alambre	-70°C (-94°F) a +135°C (275°F)	MIL-M-87958	RoHS	Matriz de puntos: R2000 R5000	Matriz de puntos
	B-498	Etiqueta envoltora de alambre de tela de vinilo reposicionable	-40°C (-40°F) a +80°C (176°F)		RoHS Reconocido por UL	R6200	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP
	B-499	Etiqueta envoltora de alambre, de tela de nylon	-40°C (-40°F) a +90°C (194°F)	DIN VDE 0472 parte 815	RoHS Reconocido por UL CSA	R4300 R4900 R6000 R6200	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP WRAPTOR™
	B-330	Material envoltora para alambre, termocontráctil	-70°C (-94°F) a +110°C (230°F)	MIL-STD-202, Método 215K, SAE-AS-81531		R4300 R6200 Matriz de puntos R2000 R5000	PR PLUS Matriz de puntos
Etiquetas para superficies planas y para componentes 	B-423	Etiqueta de poliéster brillante para superficies lisas	-70°C (-94°F) a +110°C (230°F)	DIN VDE 0472 parte 815	RoHS Reconocido por UL CSA	R6000 R4400	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP
	B-483	Etiqueta de poliéster brillante para superficies rugosas	-40°C (-40°F) a +120°C (248°F)		RoHS Reconocido por UL CSA	R6000 R4400 R4900	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP
	B-593	Etiquetas realizadas	-20°C (-4°F) a +100°C (212°F)		Reconocido por UL, reconocido por cUL, RoHS	R6000 R4400	BMP®71 BBP®33 PR PLUS / IP
Cinta para líneas de fluidos 	B-992	Cinta brillante autolaminable para líneas de fluidos	-40°C (-40°F) a +150°C (302°F)	LMA-MF099 LMA-MF092B LMA-MF093C LMA-MF094C FMS-3099A		R6000	PR PLUS
	B-999	Cinta con adhesivo activado por calor, para líneas de fluido	-65°C (-85°F) a +110°C (230°F)	Boeing BPS-T-151		R4900 R7961 Matriz de puntos: R2000 R5000	PR PLUS WRAPTOR™ Matriz de puntos
Materiales para tarjetas 	B-508	Nomex® Tag de baja emisión de gases para marcaje de cables y arneses	-70°C (-94°F) a +130°C (266°F)	SAE-AS-81531, MIL-STD-202, Método 215K	RoHS	R4300 Matriz de puntos R2000 R5000	PR PLUS Matriz de puntos

Tabla comparativa de impresoras



Impresoras de transferencia térmica

	Impresora BBP@71	Impresora BBP@33	Impresora Brady IP™	Bradyprinter™ PR Plus	BBP@72 c/2 cabezas de impresión
Descripción corta:	Impresora portátil que cuenta con una batería recargable para imprimir etiquetas en el punto donde se necesita.	Impresora de escritorio con base chica, con impresión sin complicaciones donde los suministros con chip inteligente configuran la etiqueta de manera automática, eliminando la necesidad de calibración y los desperdicios de etiquetas.	Impresión de alto desempeño con suministros que cuentan con chip inteligente, lo que permite que la impresora, los materiales y la cinta de impresión se comuniquen entre sí. La configuración y los cambios son más fáciles, más rápidos y hay menos desperdicios.	Impresora de volumen alto, de alta velocidad y de alta resistencia. Imprime en la más amplia variedad de materiales. Es la mejor opción para impresión en alto volumen de tubos termocontráctiles.	Impresora de alto volumen diseñada específicamente para imprimir tubos termocontráctiles con dos lados de impresión.
Capacidad máx de prod.	1,000 etiquetas por día	3,000 etiquetas por día	5,000 etiquetas por día	7,000 etiquetas por día	7,000 etiquetas por día
DPI	300 dpi	300 dpi	300 ó 600 dpi	300 ó 600 dpi	300 dpi
Ancho máx. de impresión	2" (5.08 cm)	4" (10.16 cm)	4.160" (10.56 cm)	4.160" (10.56 cm)	4.160" (10.56 cm)
Velocidad máx. de impresión	1.5"/seg. (38mm/seg.)	4"/seg. (101.6mm/seg.)	8"/seg. (203.2mm/seg.)	9.8"/seg. (248.92mm/seg.)	9.8"/seg. (248.92mm/seg.)
Impresión a uno o dos lados	Un solo color	Un solo color	Un solo color	Un solo color	Doble
Tipos de material compatibles	Tubos termocontráctiles Etiquetas envoltentes para alambre Etiquetas para superficies planas y para componentes Cinta para líneas de fluidos Materiales para tarjetas Etiquetas con evidencia de alteraciones	Tubos termocontráctiles Etiquetas envoltentes para alambre Etiquetas para superficies planas y para componentes Cinta para líneas de fluidos Materiales para tarjetas Etiquetas con evidencia de alteraciones	Tubos termocontráctiles Etiquetas envoltentes para alambre Etiquetas para superficies planas y para componentes Materiales para tarjetas Etiquetas con evidencia de alteraciones	Tubos termocontráctiles Etiquetas envoltentes para alambre Etiquetas para superficies planas y para componentes Cinta para líneas de fluidos Materiales para tarjetas Etiquetas con evidencia de alteraciones	Tubos termocontráctiles (Sólo mangas de doble lado)
Conectividad/Red	Conectividad con PC vía USB	Conexión a red vía ethernet. Conectividad con PC vía USB	Conexión a red vía ethernet Conectividad con PC vía serial, USB y paralelo	Conexión a red vía ethernet Conectividad con PC vía USB	Conexión a red vía ethernet Conectividad con PC vía USB
Impresión a color	Un solo color	Un solo color	Un solo color	Un solo color	Un solo color
Software compatible	LabelMark™, MarkWare™	LabelMark™, MarkWare™, CodeSoft™	LabelMark™, CodeSoft™	LabelMark™, CodeSoft™	LabelMark™, CodeSoft™



Máquina de imprimir y aplicar

	Impresora Wraaptor™ para identificación de alambre
Descripción corta:	Sistema especializado que imprime y aplica etiquetas en alambres, cables y arneses de alambre. Se puede usar en línea con equipo de corte e independiente.
Capacidad máxima de producción	7,000 etiquetas por día
DPI	300 dpi
Ancho máx. de impresión	2" (5.08 cm)
Velocidad máxima de impresión	Ciclo de 4.5 - 5 segundos
Impresión a uno o dos lados	A un lado
Tipos de material compatibles	Tela de vinilo, vinilo autolaminable, etiquetas de poliamida
Conectividad/Red	Con conexión a PC
Capacidad de impresión a color	Un solo color
Compatibilidad de software	LabelMark™, CodeSoft™



Seleccione un trabajo, inserte un cable o alambre.



Wraaptor imprime y envuelve en menos de 5 segundos.

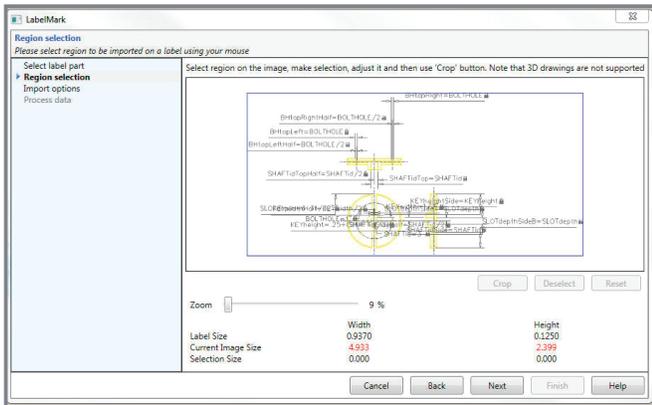
Software LabelMark™ para diseño de etiquetas



El software LabelMark™ para diseño de etiquetas integra fuentes de datos, diseño de etiquetas e impresión en lotes en un sistema cohesivo, una solución eficiente para configuración y gestión de etiquetas. Brady sabe que hay funciones críticas para el éxito de su proceso de identificación, y es por eso que hemos diseñado nuestro software con el que sus necesidades están siempre cubiertas.

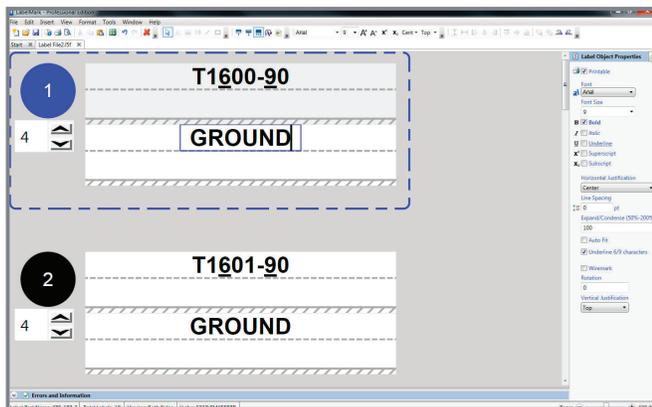
- Serialización con un solo clic.
- Formatos de material para etiquetas personalizadas.
- Creación de código de barras - Simbologías 1D y 2D.
- Impresión por lotes - Almacene e imprima múltiples archivos de etiqueta en un trabajo de impresión.

El software LabelMark ofrece flexibilidad, poder y soporte incomparables para impresión de etiquetas, para ayudarle a lograr todas sus necesidades de identificación industrial.



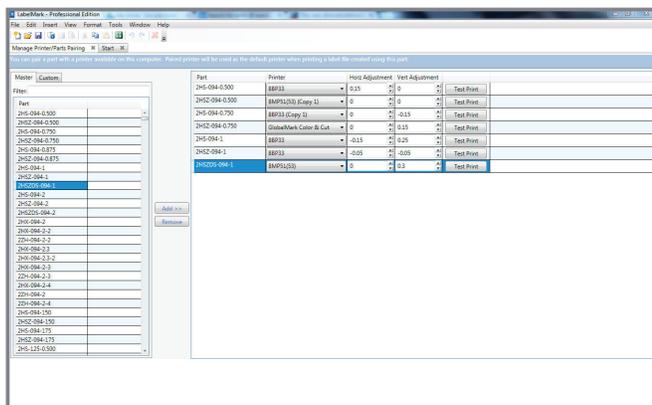
Importación de datos externos

Importe fácilmente datos desde aplicaciones de AutoCAD, reduciendo las posibilidades de que haya errores humanos y ahorrando tiempo en la creación de etiquetas.



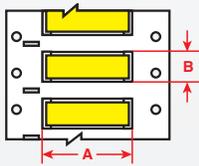
Diseño de mangas de dos lados

En Brady tenemos una oferta amplia de mangas de impresión a dos lados; usted necesita una manera sencilla de ver y diseñar ambos lados de impresión en un formato fácil de usar. LabelMark ofrece esto, e incluso subraya los números 6 y 9 para evitar confusiones.



Emparejamiento de la impresora con materiales de etiqueta

Cuando necesita emparejar múltiples tipos de etiqueta con impresoras específicas, sólo se tiene que configurar el emparejamiento una vez. Posteriormente, cada vez que se imprime la etiqueta, se envía directamente a la impresora con la que está emparejada.



Colores disponibles

Blanco (WT)	Anaranjado (OR)
Amarillo (YL)	Negro (BK)
Rosa (PK)	Café (BR)
Rojo (RD)	Gris (GY)
Azul (BL)	Violeta (VT)
Verde (GR)	

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-342 y el número de material.

Marcadores PermaSleeve® PS/3PS para alambre: B-342

Los marcadores PermaSleeve® PS, B-342, se ajustan perfectamente alrededor del alambre para brindar protección e identificación permanente. Son resistentes a desteñimiento, a prueba de manchas, y ofrecen aislamiento completo.

Rango de contracción: 3:1

Rango de temperatura: -55°C (-67°F) a 135°C (275°F)

Color del empalme de la cinta: Azul

Especificaciones*:

- SAE-AMS-DTL 23053/5 Clase 1
- SAE-AS-81531
- MIL-STD-202, Método 215k
- Cumple con la directiva RoHS
- Reconocido por UL

Probado de acuerdo a :

- ASTM E162
- ASTM E662

*Cuando se imprime con las cintas de impresión recomendadas que se enlistan abajo

Opciones de material PS/3PS (B-342)

Encuentre la medida de manga para el diámetro de su alambre.

Diámetro exterior del cable en (mm)	Calibre de alambre	Medida de la manga (B)
0.023" - 0.080" (0.58 - 2.03)	28 a 20	3/32" (094)
0.046" - 0.110" (1.17 - 2.79)	22 a 16	1/8" (125)
0.062" - 0.150" (1.57 - 3.81)	20 a 10	3/16" (187)
0.094" - 0.215" (2.39 - 5.46)	16 a 8	1/4" (250)
0.125" - 0.320" (3.18 - 8.13)	12 a 4	3/8" (375)
0.187" - 0.450" (4.75 - 11.43)	8 a 1	1/2" (500)
0.250" - 0.700" (6.35 - 17.78)	6 a 4/0	3/4" (750)
0.333" - 0.950" (8.46 - 24.13)	2 a .950 dia	1" (1000)
0.500" - 1.450" (12.7 - 36.83)	Más grande de 4/0	1-1/2" (1500)

Ancho de las mangas (A)

- 1 1/2" (3.81 cm)
- 2" (5.08 cm)

Cantidad de lados imprimibles

- Un lado
- Dos lados

Abertura y perforación

- 2, 3 ó 4 piezas



El ejemplo muestra una manga dividida en 3 piezas.

Cantidades de los rollos

Hay disponibles rollos de diferentes cantidades, por ejemplo:

- Chico (20% - 40% de un rollo estándar)
- Estándar
- Jumbo (2 a 4 veces un rollo estándar)

Impresora y cinta de impresión compatibles



- Negro estándar: Serie R4300
- Negro de alto rendimiento: Serie R6600
- Blanco estándar: Serie R6700



- Negro estándar: Serie R4300
- Negro de alto rendimiento: Serie R6600
- Plateado estándar: Serie R4500



- Negro estándar: Serie R4300
- Negro de alto rendimiento: Serie R6600

No todas las opciones de material están disponibles para todas las impresoras.

Marcadores PermaSleeve® HT para alambre: B-345

Los marcadores PermaSleeve® HT B-345 están específicamente diseñados para aplicaciones en altas temperaturas y baja emisión de gases. Estas mangas son duraderas, confiables y retardantes de fuego.

Rango de contracción: 2:1, rango 3:1 para la medida 094

Rango de temperatura: -55°C (-67°F) a 225°C (437°F)

Color del empalme de la cinta: Amarillo

Especificaciones*:

- SAE-AS-81531
- SAE-AMS-DTL-23053/18, Clase 2
- MIL-STD-202, Método 215k
- NASA SP-R-0022A
- Cumple con la directiva RoHS

Probado conforme a :

- ASTM E162
- ASTM E662

*Cuando se imprime con las cintas de impresión recomendadas que se enlistan abajo

2HT/3HT Material Options (B-345)

Encuentre la medida de manga para el diámetro de su alambre.

Diámetro exterior del cable en (mm)	Calibre de alambre	Medida de la manga (B)
0.031" - 0.080" (0.60 - 2.03)	26 a 20	3/32" (094")
0.063" - 0.110" (1.20 - 2.79)	20 a 16	1/8" (125)
0.094" - 0.150" (1.60 - 3.81)	16 a 10	3/16" (187)
0.125" - 0.215" (2.40 - 5.46)	12 a 8	1/4" (250)
0.187" - 0.320" (3.20 - 8.13)	8 a 4	3/8" (375)
0.250" - 0.450" (6.35 - 11.43)	6 a 1	1/2" (500)
0.375" - 0.700" (9.53 - 17.78)	2 a 4/0	3/4" (750)
0.450" - 0.950" (11.40 - 24.13)	2/0 a .950 diá.	1" (1000)
0.750" - 1.450" (19.05 - 36.83)	Más grande de 4/0	1-1/2" (1500)

Ancho de las mangas (A)

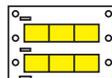
2" (5.08 cm)

Cantidad de lados imprimibles

Dos lados

Abertura y perforación

2, 3 ó 4 piezas



El ejemplo muestra una manga dividida en 3 piezas.

Cantidades de los rollos

Hay disponibles rollos de diferentes cantidades, por ejemplo:

- Chico (20% - 40% de un rollo estándar)
- Jumbo (2 a 4 veces un rollo estándar)

Impresora y cinta de impresión compatibles



BRADY
BP72
BP®PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER
TP
Series
PRINTER



BBP®33
LABEL PRINTER

Negro estándar:
Serie R6000

Negro de alto rendimiento:
Serie R6600

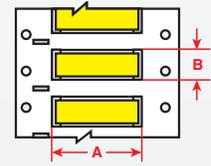
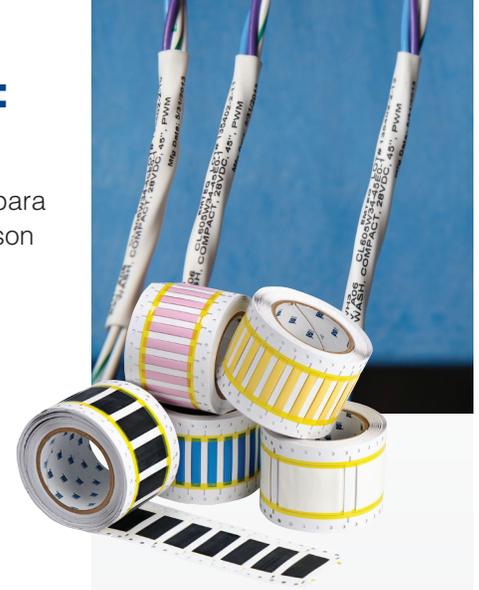
Blanco estándar:
Serie R4400W

Negro estándar:
Serie R6000

Negro de alto rendimiento:
Serie R6600

Plateado estándar:
Serie R4400W

No todas las opciones de material están disponibles para todas las impresoras.



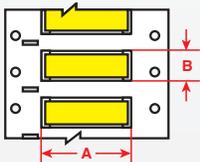
Colores disponibles

Blanco (WT)	Azul (BL)
Amarillo (YL)	Negro (BK)
Rosa (PK)	

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-345", el número de material.



Colores disponibles

Blanco (WT)	Anaranjado* (OR)
Amarillo (YL)	Negro (BK)
Rojo* (RD)	Gris* (GY)
Azul* (BL)	Violeta* (VT)
Verde* (GR)	

* Sólo disponible como orden especial

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-7641", el número de material.

Marcadores PermaSleeve® ZH para alambre: B-7641

Los marcadores PermaSleeve® ZH B-7641 para alambre son libres de halógeno y están disponibles con rango 2:1 de contracción. Los marcadores de alambre ofrecen excepcionales propiedades de seguridad contra incendios y emisión mínima de humos.

Rango de contracción: 2:1

Rango de temperatura: -30°C (-22°F) a 105°C (221°F)

Color del empalme de la cinta: Transparente

Especificaciones*:

- SAE-AS-81531
 - MIL-STD-202, Método 215k
 - Cumple con la directiva RoHS
 - Libre de halógenos (DIN VDE 0472/parte 815)
- Probado de acuerdo a :**
- ASTM E162
 - ASTM E662

*Cuando se imprime con las cintas de impresión recomendadas que se enlistan abajo

Opciones del material ZH/2ZH (B-7641)

Encuentre la medida de manga para el diámetro de su alambre.

Diámetro exterior del cable en (mm)	Calibre de alambre	Medida de la manga (B)
0.031" - 0.080" (0.60 - 2.03)	24 a 20	3/32" (094")
0.063" - 0.110" (1.20 - 2.79)	20 a 16	1/8" (125)
0.094" - 0.150" (1.60 - 3.81)	16 a 10	3/16" (187)
0.125" - 0.215" (2.40 - 5.46)	12 a 8	1/4" (250)
0.187" - 0.320" (3.20 - 8.13)	8 a 4	3/8" (375)
0.250" - 0.450" (6.35 - 11.43)	6 a 1	1/2" (500)
0.375" - 0.700" (9.53 - 17.78)	2 a 4/0	3/8" (375)
0.450" - 0.950" (11.40 - 24.13)	2/0 a .950 diá.	1" (1000)
0.750" - 1.450" (19.05 - 36.83)	Más grande de 4/0	1-1/2" (1500)
1.000" - 1.900" (25.40 - 48.26)	N/A	2" (2000)

Ancho de las mangas (A)

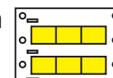
- 1 1/2" (3.81 cm)
- 2" (5.08 cm)
- 3" (únicamente para mangas de 1", 1 1/2" y 2" de diámetro)

Cantidad de lados imprimibles

- Un lado
- Dos lados

Abertura y perforación

2, 3 ó 4 piezas



El ejemplo muestra una manga dividida en 3 piezas.

Cantidades de los rollos

Hay disponibles rollos de diferentes cantidades, por ejemplo:

- Chico (20% - 40% de un rollo estándar)
- Estándar
- Jumbo (2 a 4 veces un rollo estándar)

Impresora y cinta de impresión compatibles



Negro estándar:
Series R4300, R6000

Negro estándar:
Series R4300, R6000

Negro de alto rendimiento: Serie R6600

Negro de alto rendimiento: Serie R6600

No todas las opciones de material están disponibles para todas las impresoras.

Marcadores PermaSleeve® HX para alambre: B-7642

Los marcadores PermaSleeve® HX, B-7642, se ajustan perfectamente alrededor del alambre para brindar protección e identificación permanente. Las mangas son altamente retardantes de fuego y muy flexibles.

Rango de contracción: 2:1

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 160°C (320°F)

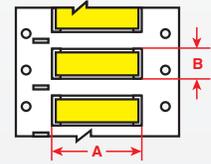
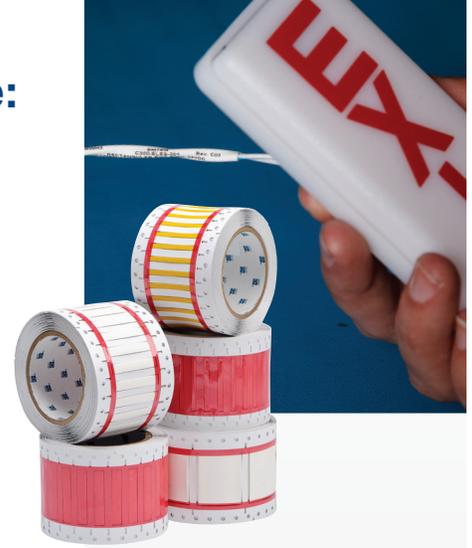
Color del empalme de la cinta: Rojo **Probado conforme a :**

Especificaciones*:

- SAE-AS-81531
- SAE-AMS-DTL-23053/5, Clase 1
- MIL-STD-202, Método 215k
- Cumple con la directiva RoHS

- ASTM E162
- ASTM E662

*Cuando se imprime con las cintas de impresión recomendadas que se enlistan abajo



Opciones del material HX/2HX (B-7642)

Encuentre la medida de manga para el diámetro de su alambre.

Diámetro exterior del cable Pulg (mm)	Calibre de alambre	Medida de la manga (B)
0.047" - 0.080" (1.19 - 2.03)	24 a 20	3/32" (094")
0.063" - 0.110" (1.20 - 2.79)	20 a 16	1/8" (125)
0.094" - 0.150" (1.60 - 3.81)	16 a 10	3/16" (187)
0.125" - 0.215" (2.40 - 5.46)	12 a 8	1/4" (250)
0.187" - 0.320" (3.20 - 8.13)	8 a 4	3/8" (375)
0.250" - 0.450" (6.35 - 11.43)	6 a 1	1/2" (500)
0.375" - 0.700" (9.53 - 17.78)	2 a 4/0	3/8" (375)
0.450" - 0.950" (11.40 - 24.13)	2/0 a .950 diá.	1" (1000)
0.750" - 1.450" (19.05 - 36.83)	Más grande de 4/0	1-1/2" (1500)
1.000" - 1.900" (25.40 - 48.26)	N/A	2" (2000)

Ancho de las mangas (A)

1 1/2" (3.81 cm)

2" (5.08 cm)

3" (únicamente para mangas de 1", 1 1/2" y 2" de diámetro)

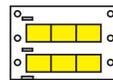
Cantidad de lados imprimibles

Un lado

Dos lados

Abertura y perforación

2, 3 ó 4 piezas



El ejemplo muestra una manga dividida en 3 piezas.

Cantidades de los rollos

Hay disponibles rollos de diferentes cantidades, por ejemplo:

- Chico (20% - 40% de un rollo estándar)
- Estándar
- Jumbo (2 a 4 veces un rollo estándar)

Impresora y cinta de impresión compatibles



BRADY
BP72 DOUBLE SIDED PRINTER
BP72PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER



BBP33
LABEL PRINTER



BMP71
LABEL PRINTER

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto rendimiento: Series
R6400, R6600

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto rendimiento: Series
R6400, R6600

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto rendimiento: Series
R6400, R6600

No todas las opciones de material están disponibles para todas las impresoras.

www.bradylatinamerica.com

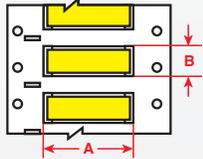
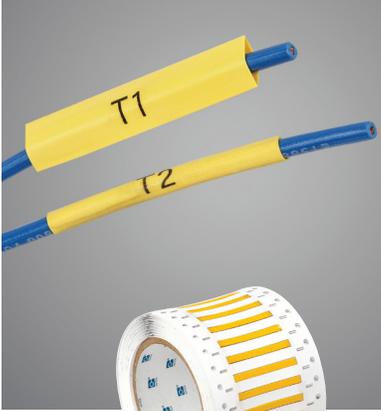
Colores disponibles

Blanco (WT)	Anaranjado (OR)
Amarillo (YL)	Negro (BK)
Rojo (RD)	Gris (GY)
Azul (BL)	Violeta (VT)
Verde (GR)	

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-7642", el número de material.



Colores disponibles

Amarillo (YL)

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-7646", el número de material.

Marcadores PermaSleeve® DR para alambre: B-7646

Los marcadores de alambre PermaSleeve®, B-7646 son resistentes a fluidos orgánicos, combustibles, lubricantes y solventes comunes. Se ajustan perfectamente alrededor del alambre para brindar protección e identificación permanente.

Rango de contracción: 3:1

Rango de temperatura: -55°C (-67°F) a 135°C (275°F)

Color del empalme de la cinta: Transparente

Especificaciones*:

- SAE-AS-81531
- MIL-STD-202, Método 215k
- NF F 00-608 (tipos A y H)
- Cumple con la directiva RoHS

*Cuando se imprime con las cintas de impresión recomendadas que se enlistan abajo

Opciones del material DR (B-7646)

Encuentre la medida de manga para el diámetro de su alambre.

Diámetro exterior del cable Pulg. (mm)	Calibre de alambre	Medida de la manga (B)
0.046" - 0.110" (1.17 - 2.79)	22 a 16	1/8" (125)
0.062" - 0.150" (1.57 - 3.81)	20 a 10	3/16" (187)
0.094" - 0.215" (2.39 - 5.46)	16 a 8	1/4" (250)
0.125" - 0.320" (3.18 - 8.13)	12 a 4	3/8" (375)
0.187" - 0.450" (4.75 - 11.43)	8 a 1	1/2" (500)

Ancho de las mangas (A)

2" (5.08 cm)

Cantidades de los rollos

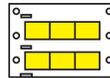
Estándar

Cantidad de lados imprimibles

Dos lados

Abertura y perforación

2, 3 ó 4 piezas



El ejemplo muestra una manga dividida en 3 piezas.

Impresora y cinta de impresión compatibles



Negro de alto rendimiento: Serie R6600

No todas las opciones de material están disponibles para la impresora.

Elija su número de parte Permasleeve®

En base a su selección de impresora, elija las opciones de material PermaSleeve® para crear su número de parte.

BP™ PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER

IP™
Series
PRINTER

Ejemplo de no. de parte: **PS - 187 - 2 - WT - S - 3**

Tipo de material y lados de impresión:	Medida de la manga:	Ancho de las mangas**:	Color de la manga:	Medida del rollo:	Piezas por manga:
B-342 1 lado: PS	3/32": 094	1-1/2": 150	Blanco WT	Chico: S	2: 2
B-342 2 lados: 3PS	1/8": 125	2": 2	<i>Para ver colores adicionales disponibles consulte las páginas de detalles del producto.</i>	Estándar: Blank	3: 3
B-345 2 lados*: 2HT	3/16": 187	3": 3		Jumbo: J	4: 4
B-7641 1 lado: ZH	1/4": 250				
B-7641 2 lados: 2ZH	3/8": 375				
B-7642 1 lado: HX	1/2": 500				
B-7642 2 lados: 2HX	1": 1000				
B-7646 2 lados: DR	1-1/2": 1500				

* 3HT se usa sólo para mangas 097.
** Ver las páginas del producto para consultar el ancho de cada material.

BBP™33
LABEL PRINTER

Ejemplo de número de parte: **B33D - 187 - 2 - 342 YL - 2**

Lados de impresión:	Medida de la manga:	Ancho de la manga:	Material de la manga:	Color de la manga:	Piezas por manga:
Un lado: B33	3/32": 094	2: 2	B-342: 342	Blanco: Blank	2: 2
Dos lados: B33D	1/8": 125		B-345: 345	Amarillo: YL	
	3/16": 187		B-7642: 7642	Negro: BK	
	1/4": 250				
	3/8": 375				
	1/2": 500				
	1": 1000				

BMP™71
LABEL PRINTER

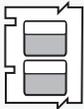
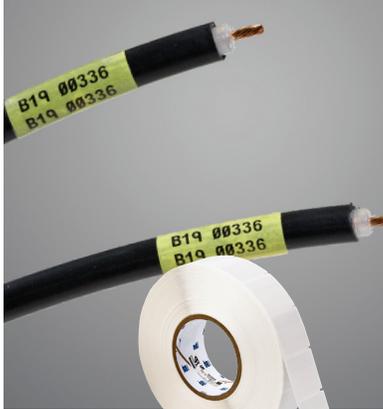
Ejemplo de número de parte: **M71 - 187 - 175 YL**

Estilo de rollo y material:	Medida de la manga:	Ancho de la manga:	Color de la manga:
B-342 Estándar: M71	3/32": 094	1": 1	Blanco: Blank
B-342 a granel: BM71	1/8": 125	1-3/4": 175	Amarillo: YL
B-342 Continuo: BM71C*	3/16": 187		
	1/4": 250		
	3/8": 375		
	1/2": 500		
	1": 1000		

* No disponible en medida 094

! ¿Necesita una cotización?

Para recibir una cotización, llame al 01-800-262-7777.



Colores disponibles

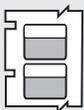


*Disponibles en tamaños selectos sólo para la impresora BMP®71

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-427", el número de material.



Colores disponibles

Blanco

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-642", el número de material.

Etiquetas autolaminables para marcaje de alambre: B-427

Las etiquetas de vinilo autolaminable B-427 para marcaje de alambre cuentan con un área blanca de impresión con una "cola" transparente que envuelve el texto impreso. Esto protege el texto impreso contra agua, solventes, abrasión, aceite y suciedad.

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 70°C (158°F)

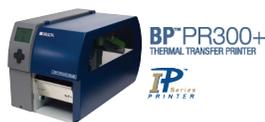
Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.079" (2.02 mm) - 0.954" (24.25 mm)

Especificaciones*:

- Reconocido por UL
- Cumple con la directiva RoHS

* Con las cintas de impresión y superficies aprobadas.

Impresora y cinta de impresión compatibles



Negro estándar:
Serie R4300

Colores estándar:
Serie R4500



Negro estándar:
Serie R4300

Plateado estándar:
Serie R4500



Negro estándar:
Serie R4300



Negro estándar:
Serie R4300

Etiquetas envoltantes autolaminables y autoextinguibles: B-642

Las etiquetas envoltantes Tedlar® B-642 para alambre son autoextinguibles y autolaminables, además de poseer buena resistencia a solventes y al calor. Este material es una cinta delgada con excelente flexibilidad para envolver alambres de diámetros pequeños. Cuenta con un área blanca de impresión con una "cola" transparente que se envuelve alrededor de la leyenda impresa. Este material está diseñado para usos en cables y mazos de alambre donde se requieran propiedades autoextinguibles.

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 120°C (248°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.159" (4.04 mm) y mayores

Especificaciones*:

- Cumple con la directiva RoHS

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Probado de acuerdo a :

- ASTM G155, Ciclo 1
- ASTM B 117

Impresora y cinta de impresión compatibles



Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200



Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200

Este material es para impresión de matriz de puntos en impresoras que usen las cintas de impresión Brady R2000 y R5000.

Etiquetas envolventes autoextinguibles: B-472

Las etiquetas envolventes de poliamida B-472 para alambre son altamente retardantes de fuego y están diseñadas específicamente para identificación de cables y alambre, donde las propiedades autoextinguible y retardante de fuego sean un requisito obligatorio. Además, el material B-472 también se puede usar para etiquetado de componentes e identificación única.

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 135°C (275°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.063" (1.61 mm) y mayores

Especificaciones*:

- Cumple con la directiva RoHS
- SAE-AS81531
- MIL-STD-202 (Método 215 K)

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Probado de acuerdo a :

- ASTM D 1000 (Inflamabilidad)
- ASTM E162 (Propagación de fuego)
- ASTM E662 (Emisión de fuego)

Impresora y cinta de impresión compatibles



BP PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER
IP Series
PRINTER

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200



BMP 71
LABEL PRINTER

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200



WRAPTOR.
WIRE ID PRINTER/APPLICATOR

Negro estándar:
Serie R4300

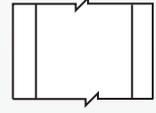
Negro de alto
rendimiento: Serie R6200



Precortado



Continuo



Colores disponibles

Blanco	Verde
Amarillo	Anaranjado
Rosa	Gris
Rojo	Violeta
Azul	

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-472", el número de material.



Encuentre la altura correcta de sus etiquetas autolaminables.

Si sabe cuál es el diámetro o la circunferencia de su alambre, es muy fácil determinar la altura correcta de su etiqueta utilizando la fórmula de abajo.

Paso 1: Diámetro del alambre
 $\times 3.147 (\pi)$
= Circunferencia del alambre

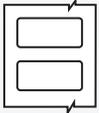
Paso 2: Circunferencia del alambre
 $\times 1.5$ (permitiendo a la etiqueta envolverse
1.5 veces alrededor del alambre)
= Longitud total de la etiqueta



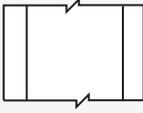
B1 B1 B1 B1



Precortado



Continuo



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-437", el número de material.

Etiquetas envolventes autoextinguibles: B-437

Las etiquetas envolventes Tedlar® para alambre (B-437) son autoextinguibles y presentan buena resistencia a solventes y al calor. Este material está diseñado para usos en cables y mazos de alambre donde se requieran propiedades autoextinguibles.

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 135°C (275°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.079" (2.02 mm) y mayores

Especificaciones*:

- Cumple con la directiva RoHS
- Boeing BMS 13-47
- MIL-M-87958

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

Blanco

Amarillo

Impresora y cinta de impresión compatibles



Negro estándar:
Serie R4300

Negro estándar:
Serie R4300

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200

Negro de alto
rendimiento: Serie R6200

Etiquetas envolventes autoextinguibles: B-637

Las etiquetas envolventes Tedlar® (B-637) para alambre para impresión de matriz de puntos son autoextinguibles y presentan buena resistencia al calor y a solventes. Este material está diseñado para usos en cables y mazos de alambre donde se requieran propiedades autoextinguibles.

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 135°C (275°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.063" (1.61 mm) y mayores

Especificaciones*:

- Cumple con la directiva RoHS
 - Boeing BMS 13-47
 - MIL-M-87958
- Probado conforme a:**
- ASTM B 117

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

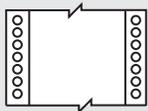
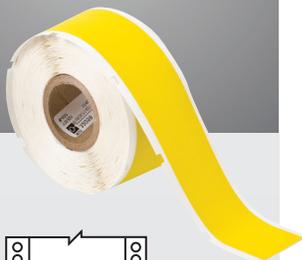
Blanco

Amarillo

Impresora y cinta de impresión compatibles

Este material es para impresión de matriz de puntos en impresoras que usen las cintas de impresión Brady R2000 y R5000.

V PANEL B 15V PANEL B 15V PANEL B



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-637", el número de material.

Impresora y cinta de impresión compatibles B-498

Las etiquetas envolventes de tela de vinilo reposicionable (B-498) para alambre tienen una excelente fuerza de sujeción, al mismo tiempo que permiten que el retiro y reposicionamiento de la etiqueta se realice de manera limpia. Ideal para marcaje de las dos puntas de un alambre que probablemente se necesite cortar antes del término.

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 80°C (175°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.076" (1.94 mm) y mayores

Especificaciones*:

- Reconocido por UL
- Cumple con la directiva RoHS

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Probado conforme a :

- ASTM G155, Ciclo 1
- ASTM B117
- Est. Fed. 191A (Método 5306)

Colores disponibles

Blanco

Etiquetas envolventes con adhesivo permanente para alambre: B-499

Las etiquetas envolventes de tela de nylon con adhesivo permanente para alambre (B-499) están creadas para uso en marcaje y etiquetado general de alambre.

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 90°C (193°F)

Disponible en medidas para alambre de diámetros: 0.079" (2.02 mm) & y mayores

Especificaciones*:

- Reconocido por UL
- Aceptado por CSA
- Libre de halógenos conforme a DIN VDE 0472 (parte 815)
- Cumple con la directiva RoHS

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Probado de acuerdo a :

- ASTM G155, Ciclo 1
- ASTM D 2979
- Est. Fed. 191A (Método 5306)

Colores disponibles

Blanco

Impresoras y cintas de impresión compatibles con B-498 y B-499



BP-PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER



BBP-33
LABEL PRINTER



BMP-71
LABEL PRINTER



WRAPTOR.
WRAP THE WAY TO PROTECT YOUR CABLES

Negro estándar:
Series R4300, R6000
Negro de alto rendimiento: Series R4900*, R6200
Colores estándar: Serie R4500*

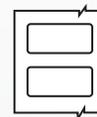
Negro estándar: Series R4300, R6000
Negro de alto rendimiento: Serie R6200

Negro estándar: Series R4300, R6000
Negro de alto rendimiento: Serie R6200

Negro estándar: Series R4300, R6000
Negro de alto rendimiento: Serie R6200
Colores estándar: Serie R4500*

El material B-498 no está disponible para Wraprot. El material B-499 también se puede usar para impresión de matriz de puntos usando las cintas de impresión de matriz de puntos Series R2000 y R5000 de Brady.

www.bradylatinamerica.com



Escanee para obtener información técnica detallada



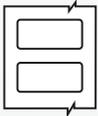
Ingrese "B-498", el número de material.



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-499", el número de material.



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-423", el número de material.

Etiquetas con superficie lisa brillante: B-423

Las etiquetas de poliéster con recubrimiento brillante (B-423) y el adhesivo estándar tienen la finalidad de usarse en una variedad de aplicaciones, incluyendo identificación de componentes y tarjetas de circuitos, etiquetado de código de barras, etiquetado de componentes de paneles, placas de clasificación, e identificación de paneles solares.

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 110°C (230°F)

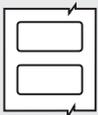
Especificaciones*:

- Libre de halógenos conforme a DIN VDE 0472 (parte 815)
- Reconocido por UL
- Cumple con la directiva RoHS
- Aceptado por CSA

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

Blanco



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-483", el número de material.

Etiquetas de superficie lisa brillante con adhesivo agresivo: B-483

Etiquetas blancas de poliéster brillante (B-483) con un adhesivo ultra agresivo, específicamente diseñadas con alta adhesión en metales texturizados y plásticos de baja energía superficial. Además, este material es ideal para aplicaciones donde se requiere adhesión a superficies electrostáticas.

Rango de temperatura: -40°C (-40°F) a 120°C (248°F)

Especificaciones*:

- Reconocido por UL
- Cumple con la directiva RoHS
- Aceptado por CSA

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

Blanco

Impresoras y cintas de impresión compatibles con B-423 y B-483



BP[®]PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER
IP Series
PRINTER

Negro estándar:
Serie R4900
Negro de alto rendimiento:
Serie R6000

Colores estándar:
Serie R4400
(rojo, azul, verde, blanco)



BBP[®]33
LABEL PRINTER

Negro estándar:
Serie R6000
Blanco estándar:
Serie R4400W



BMP[®]71
LABEL PRINTER

Negro estándar:
Serie R6000
Blanco estándar:
Serie R4400W

Etiquetas de perfil realzado: B-593

Las etiquetas de perfil realzado (B-593) están hechas con una superficie para impresión de poliéster brillante y con un adhesivo agresivo. Esto brinda alta calidad, y su uso está destinado para aplicaciones tales como identificación de botones de contacto externos e interruptores, así como de placas seriales y de clasificación.

Las etiquetas de perfil realzado están disponibles en formato rectangular, pero también con orificios de 22.5 y 30.5mm de diámetro.

Rango de temperatura: -20°C (-4°F) a 100°C (212°F)

Especificaciones*:

- Reconocido por UL
- Reconocido por cUL
- Cumple con la directiva RoHS

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

Blanco	Verde
Amarillo	Negro
Rojo	Plateado

Impresora y cinta de impresión compatibles



BP-PR300+
THERMAL TRANSFER PRINTER

Negro estándar:
Serie R6000

Blanco estándar:
Serie R4400W



BBP-33
LABEL PRINTER

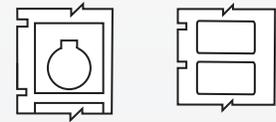
Negro estándar:
Serie R6000

Blanco estándar:
Serie R4400W



BMP-71
LABEL PRINTER

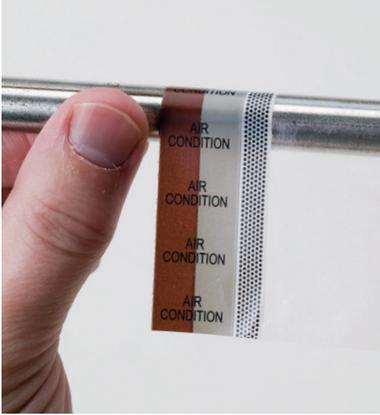
Negro estándar:
Serie R6000



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-593", el número de material.



Cinta brillante para identificación de líneas de fluidos: B-992

Nuestra cinta autolaminable (B-992) para identificación de líneas de fluidos es una cinta de poliéster brillante con adhesivo acrílico permanente, sensible a la presión. También puede tener una cola transparente para laminar la leyenda impresa, lo que proporciona durabilidad adicional. Además, con estas cintas ya no hay necesidad de pintar, estampar por calor y grabar la identificación en tubos rígidos.

Especificaciones:

- LMA-MF099
- LMA-MF092B
- LMA-MF093C
- LMA-MF094C
- FMS-3099A

Cinta de impresión recomendada:

- Serie R6000

Cinta B-992 Serie 1 para líneas de fluidos

La cinta continua laminada de 1" (2.54 cm) de ancho se adapta a tubos y tuberías de varios diámetros. La cinta está impresa con colores y símbolos de MIL-STD-1247C.

Cinta Serie 3 para laminación

Cinta continua transparente usada para laminar las cintas Serie 2 para líneas de fluidos

- Cumple con los requerimientos de desempeño de LMA-MF099.



Cinta B-992 Serie 2 para líneas de fluidos

La cinta continua de 2.5" (6.35 cm) de ancho se adapta a tubos y tuberías de varios diámetros. Tiene preimpresos colores y símbolos de MIL-STD-1247C, además cuenta con un costado en blanco que permite al usuario agregar un número de parte, dirección de flujo, valor de torque, y otra información, según sea necesario.

Cinta B-992 Serie 4 para líneas de fluidos

Material precortado, autolaminable de 2.5" (6.35 cm) de ancho, diseñado para diámetros específicos de tubos. Tiene un área en blanco de 1.5" (3.81 cm) en el lado derecho de la etiqueta para imprimir información adicional según sea necesario, que puede ser amarilla o blanca.

- Se puede perforar o cortar para que se pueda separar fácilmente las áreas de función o impresión.

Cinta B-992 Serie 5 para líneas de fluidos

Material precortado, autolaminable de 2" (5.08 cm) de ancho, diseñado para diámetros específicos de tubos. Tiene un área en blanco de 1" (2.54 cm) en el lado derecho de la etiqueta para imprimir información adicional según sea necesario.

- Además, se puede perforar o cortar para que se pueda colocar fácilmente en la superficie.
- Los colores cumplen con las especificaciones de MIL-STD-1247C.

Cinta impresa debajo de la superficie para identificación de líneas de fluidos: B-999

La cinta impresa de bajo de la superficie para identificación de líneas de fluidos (B-999) está disponible en rollo continuo o precortada. Es una película de poliéster transparente y flexible con un adhesivo que se activa con el calor. El adhesivo tienen resistencia superior a combustibles, aceites y fluidos hidráulicos, en comparación con adhesivos sensibles a la presión comunes. La baja adhesión inicial de la cinta B-999 hace que sea fácil de volver a colocar después de la primera aplicación. Las cintas B-999 cumplen con BPS-T-151 y los requerimientos de color de MIL-STD-1247C.

- Tipo 1 - 1" (2.54 cm) de ancho, sin zona para impresión
- Tipo 2 - 3" (7.62 cm) de ancho con zona para impresión de matriz de puntos o transferencia térmica
- Disponible con leyendas y colores comunes

Cinta de impresión recomendada:

- Serie R4300

Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-992" o "B-999", el número de material.

Nomex® Tags para marcaje de cable y arneses: B-508

Las Nomex® Tags de alto rendimiento (B-508) para marcaje de cables y arneses de alambre están diseñadas para uso en ambientes agresivos, al ofrecer excelente resistencia a rasgaduras, a solventes y al calor. Después de imprimir, se ajustan a mazos usando bandas de sujeción (se venden por separado).

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 130°C (266°F)

Especificaciones*:

- SAE-AS-81531
- MIL-STD-202, Método 215k
- Cumple con la directiva RoHS

Probado conforme a :

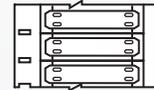
- ASTM E162
- ASTM E662

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

Blanco Amarillo

Nomex® es marca registrada de Du Pont de Nemours, E.I. and Company.



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-508", el número de material.

Marcadores de cable BradyWrap™: B-330

Los marcadores de alambre BradyWrap™ (B-330) están hechos de poliolefina termocontráctil, para identificación de mazos de alambre, conductos grandes, y cables instalados, antes o después de la terminación. Los marcadores se pueden activar con calor usando una herramienta de calor o un horno (2 minutos a 275°F - 135°C). El material B-330 también se puede usar sin activación por calor, en cuyo caso se recomienda dejar reposar por 72 horas.

Rango de temperatura: -70°C (-94°F) a 110°C (230°F)

Especificaciones*:

- MIL-STD-202, Método 215k
- SAE-AS-81531

Probado conforme a :

- ASTM B-117
- ASTM G155, Ciclo 1

* Con las cintas de impresión y superficies aprobados.

Colores disponibles

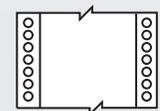
Blanco

Impresoras y cintas de impresión compatibles con B-508 y B-330



Negro estándar THT:
Serie R4300

Los materiales B-508 y B-330 también se pueden usar para impresión de matriz de puntos, usando las cintas de impresión Brady Series R2000 y R5000.



Escanee para obtener información técnica detallada



Ingrese "B-330", el número de material.

Soluciones para el programa de identificación única DoD.

Imprime



Lee y valida

Brady DoD UID Label Sample

(17V) 2D671



(1P) F100200300400AP



(S) ABC333-001



Verifica y clasifica



Como parte del programa de identificación única del Departamento de Defensa (DoD UID), la identificación de productos únicos (IUID) es una política que controla la gestión y rastreo de activos de valor alto dentro del DoD. Con un amplio conocimiento sobre el programa DoD UID, Brady facilita que se comprenda qué objetos necesitan identificación única y cómo implementar un proceso de identificación que cumpla con los requerimientos del programa.

¿Cómo funciona la identificación única de objetos?

Los objetos que califican para el programa DoD UID se deben marcar con un código 2D de matriz de datos que contenga el identificador único del objeto (UII), y el marcaje debe cumplir con la norma MIL-STD-130. Los componentes que incluyan un UII, incluyen un identificador de la empresa (asignado por una agencia emisora registrada) y un número de serie y/o número de parte. Una vez que se creó el UII, se almacena en el registro de IUID. La identificación de productos únicos es un requisito obligatorio de DoD desde el 1 de enero de 2004.

Etiqueta con adhesivo ultra agresivo, con recubrimiento mate: B-489

No. de catálogo:	Ancho de etiqueta Pulg. (mm)	Altura de la etiqueta Pulg. (mm)	Ribbon / IP Ribbon
THT-59-489-10	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	R4306/IP-R4306
THT-17-489-3	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	R4302/IP-R4302
THT-19-489-1	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)	R4300/IP-R4300

Etiqueta con adhesivo ultra agresivo, con recubrimiento brillante: B-483

No. de catálogo:	Ancho de etiqueta Pulg. (mm)	Altura de la etiqueta Pulg. (mm)	Ribbon / IP Ribbon
THT-59-483-10	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	R6006/IP-R6006
THT-17-483-3	2.000 (50.8)	1.000 (25.4)	R6000/IP-R6000
THT-19-483-1	3.000 (76.2)	2.000 (50.8)	R6002/IP-R6002

Etiqueta resistente a altas temperaturas, hasta 212°F (100°C): B-727

No. de catálogo:	Ancho de etiqueta Pulg. (mm)	Altura de la etiqueta Pulg. (mm)	Ribbon / IP Ribbon
THT-13-727-10	1.250 (31.7)	0.250 (6.3)	R6002/IP-R6002
THT-48-727-10	2.000 (50.8)	0.250 (6.3)	R6000/IP-R6000
THT-59-727-10	1.000 (25.4)	0.500 (12.7)	R6006/IP-R6006

Etiquetas resistentes a sustancias químicas: B-481

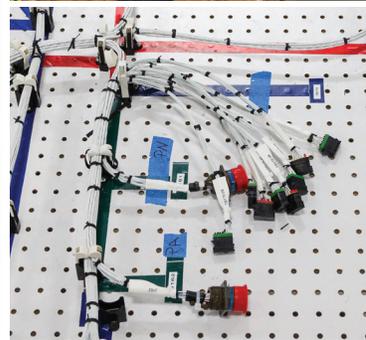
No. de catálogo:	Ancho de etiqueta Pulg. (mm)	Altura de la etiqueta Pulg. (mm)	Ribbon / IP Ribbon
THT-164-481-3	0.900 (22.8)	0.900 (22.8)	R6400/IP-R6400
THT-194-481-3	0.900 (22.8)	.375 (9.5)	R6400/IP-R6400

Productos y accesorios para marcaje DoD UID

Brady ofrece los productos que usted necesita para cumplir con los requerimientos de marcaje de UID. De acuerdo a la norma MIL-STD-130, la identificación única debe ser tan duradera como la vida del objeto que está identificando. Brady ofrece productos para impresión y verificación. Los científicos de Brady desarrollan y prueban de manera rigurosa todos los materiales para asegurar que sean duraderos, que resistan ambientes agresivos y que tengan buen rendimiento en las aplicaciones de nuestros clientes.

Sistemas DoD UID para impresión, lectura y verificación de etiquetas IUID

		Kit más completo	Kits avanzados	Kits estándar		Kit básico
		No. de catálogo 110944	No. de catálogo 110945	Versión 1 No. de catálogo 110341	Versión 2 No. de catálogo 110342	No. de catálogo 110946
Impresora PR Plus 600 dpi		✓				
Impresora Brady IP™ 600 dpi			✓	✓		
Impresora Brady IP™ 300 dpi					✓	
Escáner Code Reader™ 3500 con funcionalidad Bluetooth y cargador		✓	✓			
Escáner Code Reader™ 1400 con cable de 6' (1.82 m)				✓	✓	
Verificador Microscan LDP		✓	✓			✓
Software CodeSoft Enterprise para diseño de etiquetas		✓	✓	✓	✓	
Capacitación presencial del sistema DoD UID 1- Día		✓	✓	✓	✓	✓



Materiales desarrollados por expertos. **Soluciones para impresión** bajo demanda. Robusto **software para diseño de etiquetas.**

Productos desarrollados por nuestros expertos, para usted.

En Brady desarrollaremos la solución para su aplicación, de catálogo o personalizada.



¿Necesita una solución personalizada?

Los ingenieros de Brady están listos para trabajar junto con usted para desarrollar las soluciones de identificación y etiquetado que usted necesita, hechas conforme a sus especificaciones.

Visite www.bradylatinamerica.com, o llame al 01-800-262-7777.

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

Canadá
Servicio al Cliente: 1-800-263-6179
www.BradyCanada.ca

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

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