



Cómo elegir sus etiquetas de identificación ideales

Guía de etiquetas de identificación duraderas

¿Por qué esta guía?

Para cualquier reto de identificación, incluso en los entornos industriales más complejos, se han diseñado etiquetas de identificación específicas que permiten identificar cables, componentes, piezas, productos e instalaciones de forma duradera. Una etiqueta será la solución ideal para cualquier necesidad específica. El reto principal es seleccionar la etiqueta correcta para aplicaciones concretas en contextos específicos.

Motivos para elegir Brady

Cuando las condiciones de temperatura, productos químicos, presión o fricción hacen que sea difícil conseguir una identificación duradera, y cuando dicha identificación es crítica para la seguridad y la eficiencia, Brady responde con experiencia, conocimientos sobre la ciencia de los materiales y soluciones de impresión de etiquetas sin complicaciones para hacer frente a sus retos de identificación.



Esta guía de etiquetas de identificación duradera ayuda a las industrias a elegir la etiqueta ideal para sus necesidades de identificación. Demuestra lo que es posible conseguir en el mundo del etiquetado y presenta soluciones que permiten a las empresas diseñar e imprimir fácilmente sus propias etiquetas de identificación fiables.



**Haga clic o escanee
el código QR**

Índice

2	Por qué esta guía
5	Importancia de un etiquetado profesional
9	Elija los componentes de la etiqueta
10	Material
12	Capa superior
13	Adhesivo
14	Soporte
15	Tamaño de la etiqueta
16	Forma de la etiqueta
17	Color de la etiqueta
18	Color de impresión
19	Diseño
20	Preimpresión
21	Guía para el pedido de etiquetas
23	Diseñe sus etiquetas
27	Imprima sus etiquetas



Haga clic
o escanee
el código QR



Haga clic
o escanee
el código QR



Haga clic
o escanee
el código QR



Importancia de un etiquetado profesional

Las etiquetas de identificación duraderas pueden tener una gran importancia en términos de trazabilidad, solución de problemas y seguridad en una amplia variedad de sectores:

Trazabilidad

- realice un seguimiento del historial, la vida útil y el proveedor de las piezas
- cumpla todos los requisitos del cliente
- intercepte piezas falsificadas

Solución de problemas

- marque piezas o cables para futuras tareas de mantenimiento
- obtenga información sobre cómo funciona una instalación
- haga referencia fácilmente a piezas y componentes específicos

Seguridad

- advierta a los empleados y contratistas sobre cualquier peligro
- comunique las precauciones de seguridad adecuadas
- prohíba el uso de determinadas herramientas o dispositivos

Imáginese cuánto tiempo o dinero podría ahorrarse, o cuántos accidentes laborales se podrían evitar, si la información crítica se coloca en el lugar preciso, en una etiqueta duradera que se mantiene pegada y legible.

Es aquí donde compensa contar con etiquetas duraderas.

Solicite muestras de etiquetas a través de emea_request@bradycorp.com

¿Qué es una etiqueta duradera?

Las etiquetas de identificación duraderas están diseñadas para soportar uno o varios entornos adversos. Brady ofrece etiquetas duraderas que pueden hacer frente a uno o varios de los siguientes retos:



Resistencia a la abrasión probada en el equipo Taber Abraser con ruedas de desgaste CS10 y brazos de presión.



Resistencia al combustible/aceite probada mediante la inmersión en gasolina, líquido de frenos, aceite SAE 30wt, combustible para aviones JP-8, aceite MIL-H-5606.



Las pruebas de **durabilidad en exteriores** equivalen a 3 años o más de durabilidad en exteriores.



Resistencia a bajas temperaturas probada durante 30 días o 1000 horas a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Las etiquetas de **resistencia a altas temperaturas** pueden resistir hasta 100 °C.



Resistencia a disolventes y productos químicos probada mediante prueba de inmersión en MEC/acetona/tolueno/xileno.



Las etiquetas **autoextinguibles/no inflamables** tienen un índice 0 de propagación de la llama y un tiempo de combustión medio de inflamabilidad de < 30 segundos.

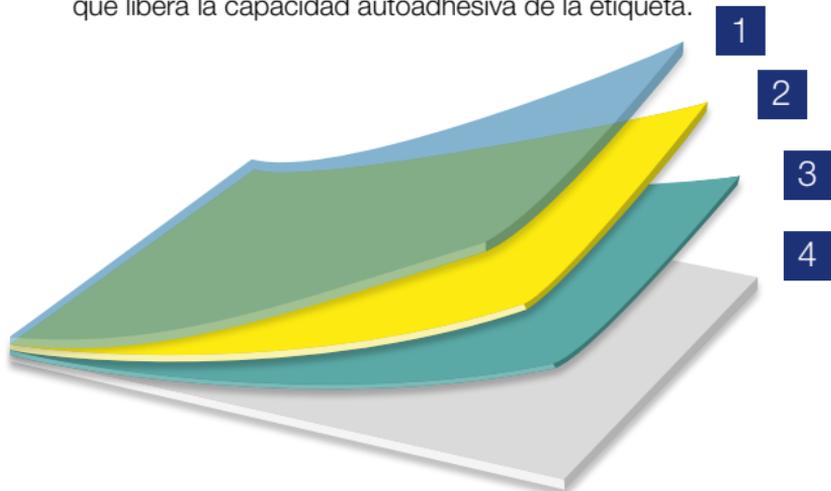


Las etiquetas **de adhesivo altamente adherente** requieren una fuerza constante de 30,5 cm/min despegando 180°.

Construcción típica de una etiqueta profesional

La combinación de un soporte para etiquetas, adhesivo, sustrato y una capa superior proporciona las características, capacidades y durabilidad de una etiqueta profesional.

- 1 La capa superior proporciona a la etiqueta su color y acabado, es la que recibe la impresión y aumenta la resistencia frente a temperaturas extremas, llamas, productos químicos o calor.
- 2 El sustrato proporciona a la etiqueta su forma y ofrece propiedades de tensión, como resistencia y flexibilidad, así como propiedades físicas, por ejemplo, resistencia a productos químicos y a la temperatura.
- 3 El adhesivo adhiere la etiqueta a un tipo de superficie concreto y garantiza la resistencia frente a un conjunto de situaciones medioambientales.
- 4 El soporte para etiquetas es un sustrato muy fino que libera la capacidad autoadhesiva de la etiqueta.



Elija los componentes de su etiqueta

La etiqueta adecuada para su aplicación se mantendrá pegada y legible durante más tiempo, mientras que una etiqueta errónea puede encogerse, caer o volverse ilegible al cabo de unos días o incluso minutos.

La etiqueta ideal que resuelva sus retos de identificación siempre será siempre una combinación óptima de varios componentes y atributos de etiqueta:



Material



Forma de la etiqueta



Capa superior



Color de la etiqueta



Adhesivo



Color de impresión



Soporte



Diseño



Tamaño de la etiqueta



Preimpresión

Brady ya tiene construcciones de etiquetas disponibles para una amplia variedad de retos de identificación. También tenemos las capacidades necesarias para diseñar etiquetas únicas para necesidades muy específicas. Las páginas siguientes ofrecen información sobre las posibilidades y el potencial de cada componente y atributo de la etiqueta. Si necesita ayuda para componer su etiqueta de identificación ideal, contacte con Brady a través de emea_request@bradycorp.com

Material

El material para etiquetas más utilizado en el mundo es el papel, que no se mantiene legible o ni siquiera intacto cuando se utiliza en exteriores o cuando se ve expuesto a productos químicos o temperaturas en determinados procesos industriales. Brady ofrece una amplia variedad de materiales de etiqueta duraderos para resolver necesidades completas de identificación y etiquetado industrial.



Polietileno: bajo coste, flexible, resistente a disolventes/ácidos, uso en interiores



Polipropileno: económico, adaptable, resistente a disolventes/ácidos, resistencia a temperaturas extremas, uso en interiores



Poliolefinas: flexibles, resistentes a disolventes/ácidos, uso en interiores y exteriores

Capa superior

Se puede aplicar un recubrimiento sobre cualquier material de etiqueta para modificar sus propiedades y recibir las impresiones. La capa superior es también la que da a la etiqueta su color y acabado.

- Acabado: brillante o mate
- Receptividad a diferentes tintas para imprimir
- Color
- Opacidad
- Modifica la resistencia a entornos exteriores, incendio, calor, productos químicos, etc.



Para la legibilidad de la etiqueta es importante utilizar siempre una etiqueta en combinación con tinta recomendada, a veces especializada, para cualquier aplicación. En algunas capas superiores se puede escribir manualmente, pero la impresión proporciona resultados más duraderos.

Adhesivo

A la hora de seleccionar un adhesivo es importante conocer el tipo de superficie sobre el que se aplicará la etiqueta. Las etiquetas se mantendrán pegadas durante más tiempo si están equipadas con el mejor adhesivo.

- Adhesivo de goma: superficies rugosas, grasas, con recubrimiento de polvo, texturizadas o con baja tensión en superficie
- Adhesivo acrílico: superficies de vidrio, metal, plásticos limpios, resistencia a rayos UV, resistencia a disolventes, resistencia al calor
- Adhesivo de silicona: reposicionable, resistencia a altas temperaturas



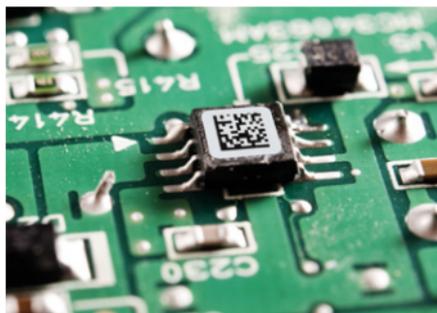
Soporte

El soporte para etiquetas es un sustrato muy fino que se utiliza para liberar una etiqueta autoadhesiva. Los soportes para etiquetas, y especialmente los tamaños de soporte, tienen un impacto aún mayor en las soluciones de etiquetado automatizado, en las que los soportes deben ajustarse y liberar fácilmente las etiquetas en maquinaria de impresión y aplicación o recogida y colocación.



Tamaño de la etiqueta

Hay una amplia variedad de tamaños de etiquetas disponibles, desde etiquetas diminutas para placas de circuitos impresos que solamente pueden ser leídas por escáneres, pasando por etiquetas más grandes con información sobre productos y señales de seguridad, hasta marcadores de tuberías de gran tamaño para grandes instalaciones.



Los tamaños de etiqueta máximo y mínimo pueden determinarse en función de las capacidades de la impresora de etiquetas in situ que esté utilizando o tenga previsto utilizar. Brady ofrece impresoras de etiquetas in situ que pueden gestionar una variedad de tamaños de etiquetas, mientras que las fábricas de Brady pueden imprimir una variedad aún mayor de tamaños de etiquetas.

Forma de la etiqueta

Las etiquetas pueden ser de distintas formas, incluyendo rectángulos, cuadrados, círculos, banderas, flechas y formas combinadas. La forma de la etiqueta puede ser importante a la hora de maximizar el espacio para las marcas y al mismo tiempo ajustarse a una amplia variedad de productos, cables y elementos de las instalaciones.



Brady ofrece soluciones de impresión in situ específicas que pueden imprimir y cortar materiales de etiqueta con distintas formas. Las fábricas de Brady también pueden suministrar etiquetas en blanco o preimpresas con cualquier forma.

Color de la etiqueta

Las etiquetas pueden tener cualquier color o combinación de colores para añadir más visibilidad al mensaje que la etiqueta debe comunicar. Algunos colores de etiqueta pueden limitar la durabilidad de la etiqueta en contextos industriales específicos.

N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



N9TT-9G0A-B7FQ-RANC



Los colores disponibles pueden depender de los requisitos de durabilidad de la etiqueta. Para más información contacte con Brady en emea_request@bradycorp.com

Diseño de etiqueta

Los diseños de etiqueta pueden incluir logotipos de empresa, un código de barras o código en 2D, serialización, texto e incluso imágenes. Todos estos elementos se pueden colocar en cualquier punto de la etiqueta utilizando las aplicaciones de Brady Workstation antes de imprimirse en sus instalaciones con una impresora de etiquetas de Brady.



Preimpresión

Las etiquetas puede preimprimirse en la fábrica de Brady, así que solamente tendrá que añadir información específica en su instalación utilizando una impresora de etiquetas de Brady.



Hydrogen Peroxide (H2O2) %58 Solution

Product Description
Neuster sterilization agent bottle content 10% w/w hydrogen peroxide solution with custom identifier content. The sterilization agent is provided within dedicated containers that are electronically readable.
Neuster does not incorporate medicinal substances or materials of animal origin.

Product Classification
MD 10/425C Arrow II/III II Class 2 endonster
See the classification sheet.

Instruction for Use

- Before handling any sterilization agent bottles, nitril or latex gloves should be worn to avoid any possible contact with hydrogen peroxide.
- Push the dispenser cover located at dispenser module. The dispenser system will be opened automatically.
- Remove the existing empty sterilization agent gently.
- Fill the dispenser system with a new sterilization agent bottle.
- Push the dispenser cover gently. Dispenser system will automatically close and read the sterilization agent information.

Shelf Life / Expiry Date

Unopened, unsterilized sterilization agent bottles have a shelf life of 9 months. Opened bottles need to be used within 1 month. The manufacturer and expiry dates are labelled on bottle label.

Storage Conditions

Neuster sterilization agent must be kept away from moisture, direct sunlight and stored at controlled room temperature. **DO NOT STORE** with explosive chemicals in same room. **DO NOT SHAKE** the bottle. Hold away from face when opening.



Manufacturer Information

PHS TIP TEKNOLOJILERI SAN. VE TIC. A.Ş.
Mevan Tarus Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No:2 Kuzeykent 35200 Meriç / TURKEY
info@pmsmedikal.com | pmsmedikal.com

EC REP EC Representative

Neuster Mediatechnik GmbH
Gartenstrasse 7, D-40257 Düsseldorf / GERMANY

Safety Instructions

Read Instructions For Use before operating.

Hydrogen peroxide is corrosive.

Hydrogen peroxide is an oxidizer.

Concentrated hydrogen peroxide is toxic.

Risk of eye injury. **DO NOT OPEN** the bottle.

Risk of skin injury. **DO NOT OPEN** the bottle.

Contents
Hydrogen Peroxide, CAS No: 7722-84-1
Deionerized Water, CAS No: 7732-18-5
Stabilizer (trace amount)

Sterilization Agent

Description _____

Lot nr _____

Production date _____

Country of origin _____

IMPORTANT: DO NOT USE if the safety seal on cap is broken or missing.

150 ml (15 cycles)



BRADY. When performance matters most

PART _____

NR _____

REV _____

DATE _____

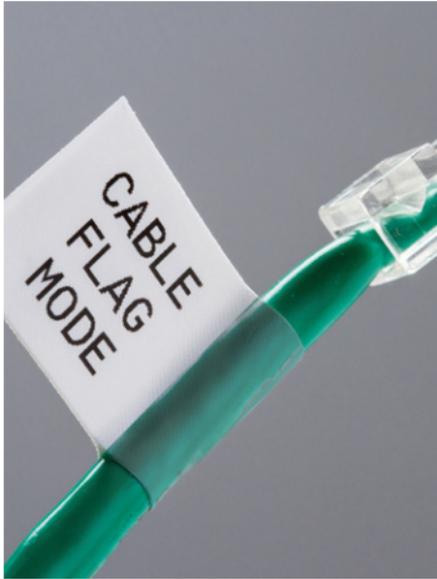
Los rollos o cartuchos de etiquetas preimpresas están programados para comunicarse con una variedad de impresoras de etiquetas de Brady. Esto le permite añadir información en una etiqueta preimpresa con su impresora, sin sobrescribir las áreas preimpresas de la etiqueta.

Guía para el pedido de etiquetas

Si no está seguro de cuál es la etiqueta que mejor se adapta a sus necesidades, o si necesita solucionar un reto de etiquetado muy específico, los equipos de Servicio al cliente de Brady pueden encontrar una respuesta junto con usted en relación con uno o varios de los parámetros siguientes:

- ¿en qué aplicaciones se utilizará la etiqueta?
- ¿en qué superficies debe mantenerse pegada la etiqueta?
- ¿a qué influencias se verá expuesta la etiqueta (uso en exteriores, altas temperaturas, productos químicos, aceite, abrasión, presión, etc.)?
- ¿qué estándares o normas debe cumplir su etiqueta (ISO, uso subterráneo, UL, etc.)
- ¿qué tipo de solución de identificación necesita (etiquetas/ autolaminados/PermaShield/manguitos/señales)?
- ¿qué tamaño de etiqueta necesita (ancho y altura de la etiqueta en cm)?
- ¿qué forma de etiqueta necesita (rectángulo, cuadrado, círculo, otros)?
- ¿qué colores de etiqueta prefiere?
- ¿necesita una preimpresión? (p.ej. logotipo, texto, ninguno)
- ¿qué cantidad de etiquetas necesita?
- ¿imprimirá su etiqueta en una impresora de Brady?

Obtenga muestras de etiquetas o reciba la llamada de un especialista a través de emea_request@bradycorp.com.



Diseñe sus etiquetas

La capacidad de diseñar sus propias etiquetas crea una gran flexibilidad y le permite solucionar todas sus necesidades de identificación almacenando un número limitado de rollos de etiquetas con una durabilidad óptima.

Brady ofrece 2 formas de diseñar etiquetas in situ:

- Aplicaciones de Brady Workstation
- Capacidades de diseño de etiquetas de impresora



Diseño cualquier etiqueta

Brady Workstation le permite diseñar fácilmente cualquier etiqueta o señal para identificar productos, cables e instalaciones utilizando más de 20 aplicaciones y herramientas profesionales para el diseño de etiquetas. Solo tiene que seleccionar las aplicaciones y herramientas que necesite, activar una prueba gratuita de 30 días y comprarlas si le satisfacen.



**¡Pruebe Brady
Workstation
gratuitamente!**

Diseño de etiquetas autónomo

Las capacidades de diseño de etiqueta de la impresora le permiten diseñar etiquetas básicas y habituales con su impresora Brady. Dependiendo de la impresora que esté utilizando, podrá diseñar etiquetas de texto, añadir códigos de barras, añadir símbolos estándar o incluso integrar señales de seguridad conformes a la normativa u otras señales.



Saque el máximo partido de su impresora de etiquetas Brady. Registre su impresora y reciba automáticamente notificaciones sobre actualizaciones.



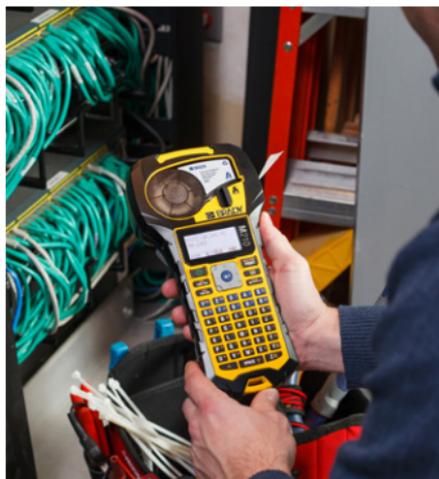
Imprima sus etiquetas

La capacidad de imprimir sus etiquetas in situ le permite responder rápidamente a cualquier necesidad de identificación sin tener que esperar al envío de las etiquetas.

Las soluciones de impresión de Brady permiten una impresión a demanda de la mayoría de manguitos, etiquetas y señales para cables, componentes, productos, seguridad e instalaciones.

Brady ofrece:

- Impresoras de etiquetas portátiles para la identificación sobre el terreno
- Impresoras de etiquetas de sobremesa para la identificación sobre el terreno
- Aplicadores de etiquetas
- Grandes volúmenes de etiquetas impresas en fábrica



Solicite una demostración de la impresora a través de emea_request@bradycorp.com

Impresoras de etiquetas portátiles

Las impresoras de etiquetas portátiles le permiten llevarse las capacidades de impresión de etiquetas con usted a cualquier lugar. Cuando puede imprimir rápidamente las etiquetas que necesita sobre el terreno, no tiene que preocuparse sobre el tipo o la cantidad de etiquetas que necesita llevarse. Las impresoras portátiles de alta gama de Brady pueden imprimir incluso las etiquetas personalizadas únicas de su empresa.



Impresora de etiquetas M210



Impresora de etiquetas M211



Impresora de etiquetas BMP41



Impresora de etiquetas BMP51



Impresora de etiquetas BMP61



Impresora de etiquetas BMP71

Impresoras de etiquetas de sobremesa

Las impresoras de etiquetas de sobremesa pueden gestionar más tamaños de etiquetas y en general volúmenes de etiquetas más elevados. Las capacidades de impresión de sobremesa incluyen una alta exactitud y precisión, impresión a todo color, cambios de material rápidos, corte de formas de etiqueta e impresión de formas personalizadas, señales, y marcadores de tuberías conforme al modelo de impresora de etiquetas que usted prefiera.



Impresora de etiquetas BBP12



BradyPrinter i3300 Industrial Label Printer



Impresora de etiquetas y señales BBP37 Multicolour & Cut



Impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i5100



Impresora de señales y etiquetas BBP85



Impresora de etiquetas en color BradyJet J5000



Impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i7100



Impresora de manguitos a doble cara BBP72

Aplicadores para impresora

Los aplicaciones para impresora de etiquetas pueden imprimir, aplicar y/o suministrar etiquetas de forma fiable para la identificación automatizada de cables y productos, permitiéndole ahorrar tiempo, cumplir los requisitos de trazabilidad del cliente, suministrar conjuntos estandarizados y producir de forma más eficiente.



**Sistema de introducción de etiquetas
ALF14**



**Aplicador para impresoras de
identificación de cables Wraptor A6500**



**Haga clic o escanee
para más información**



**Haga clic o escanee
para más información**



BSP61 Print & Apply

Etiquetas impresas de fábrica

Brady tiene fábricas repartidas por todo el mundo que pueden imprimir y suministrar etiquetas y señales con velocidad y continuidad. Nuestras fábricas pueden suministrar etiquetas completas listas para aplicar, etiquetas parcialmente impresas que pueden completarse con información específica en sus instalaciones con una impresora Brady, y diseños de etiquetas en blanco diseñadas para una alta durabilidad en su contexto industrial.



Identificamos y protegemos a las personas, los productos y las instalaciones.

www.bradyeurope.com

África

Randburg, Sudáfrica
Tel. +27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Alemania, Austria y Suiza

Egelsbach, Alemania
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Benelux

Zele, Bélgica
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Dinamarca

Odense
Tel. +45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

España y Portugal

Madrid, España
Tel. +34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Europa Central y del Este

Bratislava, Eslovaquia
Tel. +421 2 3300 4800
central_europe@bradycorp.com

Francia

Roncq
Tel. +33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Hungría

Budaörs
Tel. +36 23 500 275
central_europe@bradycorp.com

Italia

Gorgonzola
Tel. +39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Noruega

Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Oriente Medio FZE

Dubái, EAU
Tel. +971 4881 2524
me@bradycorp.com

Reino Unido e Irlanda

Banbury, Reino Unido
Tel. +44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Rumanía

Bucarest
Tel. +40 21 202 3032
central_europe@bradycorp.com

Suecia, Finlandia, Países Bálticos

Kista, Suecia
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Turquía

Estambul
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21
turkey@bradycorp.com