



 BRADY

**16 señales visuales**  
para un lugar de trabajo seguro y eficiente

**Imprimiendo sus propias señales y etiquetas bajo demanda, tendrá la capacidad de crear un lugar de trabajo más eficiente, seguro y productivo.**

**Estas 16 señales visuales pueden ayudarle a comunicar de forma inmediata peligros, procedimientos e información sobre la instalación a sus empleados.**



**¿Sabía que**

**el 75 % del conocimiento se obtiene a través de señales visuales?**

## **SEGURIDAD**

1. Etiquetas CLP
2. Señales de seguridad
3. Etiquetas de bloqueo/etiquetado
4. Procedimientos de bloqueo/etiquetado
5. Identificación de rutas de evacuación

## **PRODUCCIÓN AJUSTADA “5S”**

6. Etiquetas de organización repositionables
7. Etiquetas para paneles LDM (gestión diaria ajustada) y Kaizen
8. Marcaje de suelo

## **MANTENIMIENTO/EQUIPOS**

9. Señales visuales de estado de seguridad y mantenimiento

10. Etiquetas de paneles en relieve

11. Marcadores de tuberías

12. Etiquetas de arco eléctrico

## **OPERACIONES**

13. Etiquetas para medidores

14. Etiquetas de procedimientos operativos

15. Lecciones de un punto

16. Etiquetas de inventario

## **IMPRESIÓN IN SITU**

17. Imprima sus propias señales y etiquetas

18. Diseño fácilmente señales y etiquetas

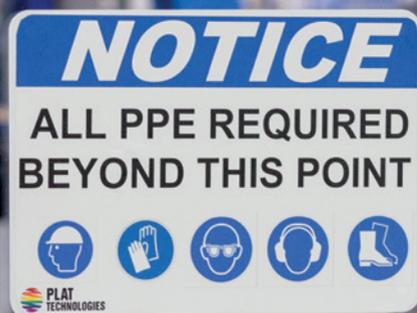


## 1. Etiquetas CLP

Todos los productos químicos deben identificarse claramente para conseguir un lugar de trabajo más seguro y para cumplir el reglamento CLP de la UE. Las etiquetas CLP disponen de 6 elementos clave para explicar claramente los peligros químicos: una palabra de advertencia, símbolos, nombre del producto, declaración de riesgo, declaraciones de precaución e información sobre el fabricante.

### Qué necesita:

- **Los suministros de etiquetas continuas en blanco (B-595)** se pueden utilizar con una cinta panelada multicolor para imprimir etiquetas en dos pasos de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ
- **Las etiquetas para productos químicos CLP preimpresas (B-7569)** con diamantes rojos preimpresos permiten a la impresora producir etiquetas en 2 colores en un solo paso de impresión
- **Los suministros de etiquetas continuas y precortadas en blanco (B-2595)** se pueden utilizar para imprimir etiquetas para interiores a todo color en un solo paso de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ



## 2. Señales de seguridad

Cree señales de seguridad duraderas y de alta calidad que puedan avisar sobre posibles peligros al instante a trabajadores y visitantes. Con el software y las impresoras de seguridad de Brady, puede crear fácilmente cualquier señal de seguridad y cumplir una gran variedad de estándares, normas y reglamentos de seguridad, incluyendo la norma ISO 7010.

### Qué necesita:

- **Los suministros de etiquetas continuas en blanco (B-595)** se pueden utilizar con una cinta panelada multicolor para imprimir etiquetas en dos pasos de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ
- **Los encabezados de señales en blanco preimpresos y precortados (B-595)** le permiten imprimir rápidamente señales multicolor con encabezados en un único paso de impresión
- **Los suministros de etiquetas continuas y precortadas en blanco (B-2595)** se pueden utilizar para imprimir etiquetas para interiores a todo color en un solo paso de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ



### 3. Etiquetas de bloqueo/etiquetado

Etiquetas duraderas en puntos de control de energía bloqueados pueden proporcionar información esencial en el lugar de trabajo. Imprima fácilmente un mensaje de advertencia, calendarios de mantenimiento, información de contacto e incluso una fotografía del Jefe del equipo responsable para mejorar el cumplimiento y reforzar la seguridad de sus equipos de mantenimiento.

#### Qué necesita:

- **Etiquetas de seguridad precortadas y preimpresas no adhesivas (B-551)** con opciones que incluyen agujeros precortados, material fácil de perforar, microperforación entre etiquetas, esquinas biseladas, encabezados preimpresos y la disponibilidad de arandelas de plástico a presión
- **Vinilo para interior/exterior (B-595)** para etiquetar desconexiones eléctricas utilizando vinilo duradero de baja contracción con nuestro adhesivo más altamente adherente

**BRADY** LOCKOUT TAGOUT PROCEDURE  
SAMPLE

Description: Boiler #1  
Location: Boiler Room

Checked by: BRADY  
Approved by: BRADY  
Equipment #: 180-0212  
Job #: 180-0212  
Origin Date: 9/2008

**4** **LOCKS & TAGS NEEDED**

**DANGER**  
Steam pressure and burn hazard. Ensure steam and heat have dissipated before proceeding.

NEAREST DATE: SEP 2009 SEP 2010 SEP 2011 SEP 2012

North Wall South Side View North West Side View

**ALWAYS PERFORM A MACHINE STOP BEFORE LOCKING OUT DISCONNECTS**

ID	Source	Location	Method	Check	Device
E-1	Electrical 480V	Disconnected located at the MCC located on North Wall	Move E-1 disconnect to off. Lock out.	Attempt restart at CP-1.	Lockout Hesp and Lock
W-1	Hot Water Supply	Disconnect Above the Boiler. Valve on West Side.	Turn W-1 valve off. Lock out.	Verify pressure has bled off.	Cable Lockout
W-2	Hot Water Return	Disconnect Above the Boiler. Valve on West Side.	Turn W-2 valve off. Lock out.	Verify pressure has bled off.	Cable Lockout
G-1	Gas Natural Gas	Disconnect on West side of Boiler unit.	Turn G-1 valve off. Lock out.	Verify pressure has bled off.	Universal Ball Valve Lockout

CP = CONTROL PANELS E = ELECTRICAL W = WATER G = GAS

**OPENING A GUARD DOES NOT CONSTITUTE A LOCKOUT!**

**CHANGERS** Any machine modifications must be locked in procedure. Contact factory for change procedure.

**Safety Is Your Responsibility!** 180-498-0043

## 4. Procedimientos de bloqueo/ etiquetado

Los procedimientos de bloqueo/etiquetado pueden salvar vidas durante las tareas de mantenimiento, indicando los pasos completos y precisos sobre cómo aislar las máquinas de su suministro de energía. Para conseguir un cumplimiento óptimo, estos procedimientos se deben colocar en la maquinaria correspondiente.

### Qué necesita:

- Los suministros de etiquetas precortadas y continuas en blanco (B-2595) pueden utilizarse para imprimir procedimientos de bloqueo/etiquetado para interiores a todo color en un único paso de impresión



**SEGURIDAD**



## 5. Identificación de rutas de evacuación

Imagine que su instalación se queda a oscuras o que una gran cantidad de humo en los pasillos impide la visibilidad en caso de incendio. Las cintas y señales fotoluminiscentes pueden ayudarle a identificar claramente pasillos, puertas, salidas, escaleras, servicios de emergencia, alarmas, etc.

### Qué necesita:

- **Cinta fotoluminiscente de alta intensidad (B-526)** diseñada para el marcado direccional y de evacuación el marcado de equipos

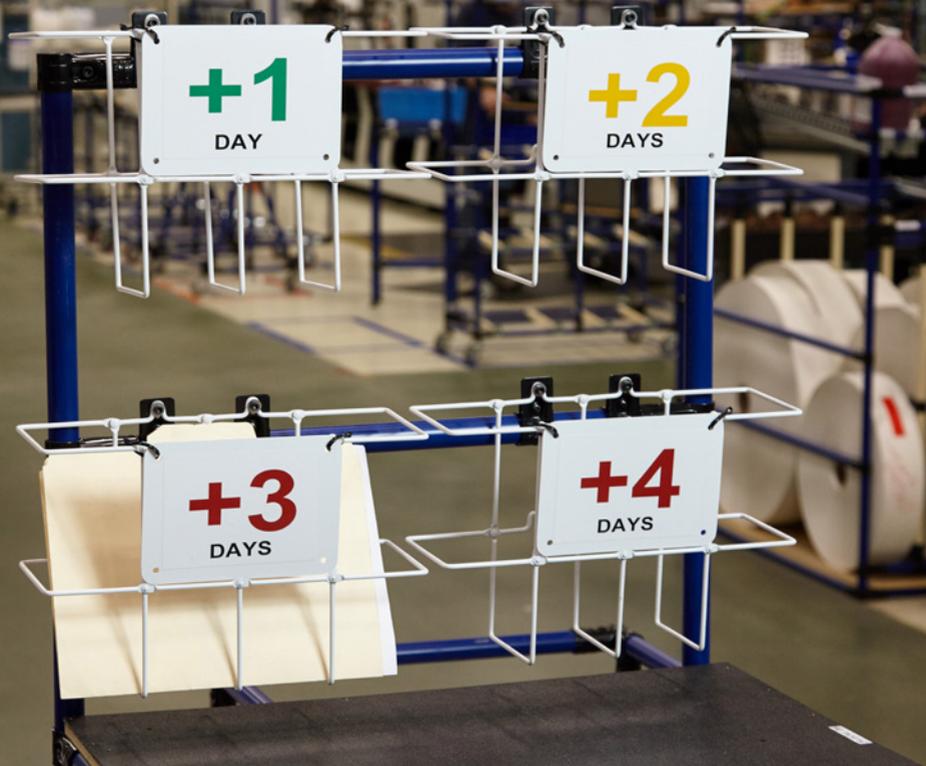


## 6. Etiquetas de organización reposicionables

Añada rápidamente señales de seguridad temporales para evitar accidentes durante eventos especiales, reformas o ampliaciones. Reorganice fácilmente las etiquetas adhesivas o magnéticas reposicionables para adaptarse a los cambios que se puedan realizar en las precauciones de seguridad de áreas o máquinas específicas.

### Qué necesita:

- **Vinilo reposicionable (B-581)** con un adhesivo altamente adherente que se mantiene en su sitio pero que se puede retirar fácilmente sin dejar residuos
- **El material magnético imprimible (B-509)** es la opción más sencilla y rápida para retirar y reposicionar



## 7. Etiquetas para paneles LDM (gestión diaria ajustada) y Kaizen

Cree un lugar de trabajo más eficiente que comunique claramente las métricas a los empleados mediante paneles LDM, dando visibilidad a las sugerencias y los progresos de los empleados con los paneles de ideas Kaizen y ayudando a resolver los problemas en el lugar de trabajo con paneles A4. Con la cortadora de plóter XY de la impresora BBP37, puede cortar fácilmente las letras que necesite en los colores que desee para etiquetar claramente sus paneles.

### Lo que usted necesita

- **Vinilo para interior/exterior (B-595)** para la identificación general de instalaciones y de seguridad
- **Los paneles rígidos en blanco** se adaptan a las impresiones con adhesivo y son ideales para situaciones y superficies de etiquetado en las que es difícil aplicar una etiqueta adhesiva



## 8. Marcaje de suelo

Mantenga su instalación más segura y organizada con la cinta duradera de marcaje de suelo. Con estas cintas industriales, de alta calidad y con códigos de colores, puede avisar fácilmente a los empleados sobre zonas o equipos peligrosos o identificar zonas de paso seguras y carriles para el tráfico de carretillas.

### Qué necesita:

- **Cinta ToughStripe imprimible para el marcaje de suelo (B-483 con sobrelaminado)** que resiste el tráfico de carretillas y elevadoras de paletas sin rasgarse ni desprenderse



## 9. Señales visuales de estado de seguridad y mantenimiento

Se pueden utilizar etiquetas de identificación de equipos para mantener el funcionamiento seguro y eficiente de sus operaciones. Identifique fácilmente el equipo, su finalidad, la ubicación y las conexiones para evitar confusiones en el lugar de trabajo. Así pues, vaya un paso más allá y cree etiquetas que indiquen si determinadas válvulas o bombas de aire deben estar abiertas o cerradas, si las sondas de vibraciones y ultrasonidos están bien posicionadas, y si los puntos de lubricación están engrasados con la cantidad y frecuencia correctas.

### Qué necesita:

- **Vinilo para interior/ exterior (B-595)** que se adhiere a materiales con baja tensión en superficie, irregulares, curvados, rugosos y con mucho relieve
- **Los suministros de etiquetas continuas y precortadas en blanco (B-2595)** se pueden utilizar para imprimir señales visuales de estado de seguridad para interiores a todo color en un solo paso de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ

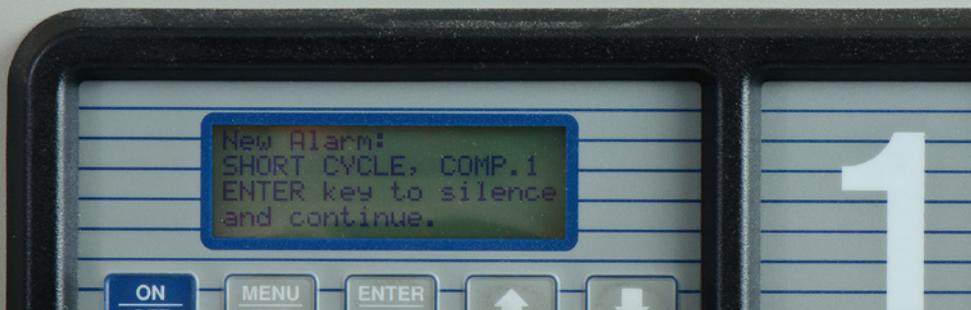
# AC UNIT 1

## ACU SET POINTS:

66° FARENHEIGHT  
45% RELATIVE HUMIDITY

## AMBIENT TEMP ALARM

ALARM AT 105°F  
SHUT DOWN AT 200°F



## 10. Etiquetas de paneles en relieve

Las etiquetas de paneles en relieve se utilizan para identificar armarios, pulsadores, propiedades, etc. Con colores brillantes y texto claro, ayudan a los empleados a identificar cada botón al instante, de forma que pueden realizar su tarea de forma segura y efectiva. Estas etiquetas de paneles en relieve también cuestan un 80 % menos que las placas de leyenda grabadas, por lo que son una alternativa económica.

### Qué necesita:

- **Etiquetas de perfil elevado — Sustitutos de las placas grabadas (B-593)** que son una alternativa de alto rendimiento y más económica que las placas grabadas



## 11. Marcadores de tuberías

Los marcadores de tuberías muestran información de seguridad importante en el momento y el lugar adecuados. Pueden hacer que una planta sea visualmente segura y aumentar drásticamente la seguridad de empleados y contratistas mostrando claramente cuáles son las tuberías, válvulas y grifos que contienen o controlan contenidos peligrosos.

### Qué necesita:

- **Poliéster de bajo haluro (B-569)** con bajo contenido de haluro para etiquetar tuberías y superficies de acero inoxidable
- **El vinilo para interior/ exterior (B-595)** se pega a tuberías desnudas, aisladas o revestidas con una durabilidad de 8-10 años en exteriores
- **Los suministros de etiquetas continuas y precortadas en blanco (B-2595)** se pueden utilizar para imprimir marcadores de tuberías para interiores a todo color en un solo paso de impresión, permitiendo que se deban tener menos suministros disponibles in situ

480 VOLT  
MCC-17

**WARNING**

**Arc Flash and Shock Hazard  
Appropriate PPE Required**

1' - 8.7" Flash Hazard Boundary  
27.7 cal/cm<sup>2</sup> Flash Hazard at 18 inches  
#4 PPE Level Cotton underwear, FR shirt and pants and Multi layer flash suit

480V Shock Hazard when cover is removed  
0' - 8" Limited Approach  
0' - 4.5" Restricted Approach  
0' - 3.6" Prohibited Approach

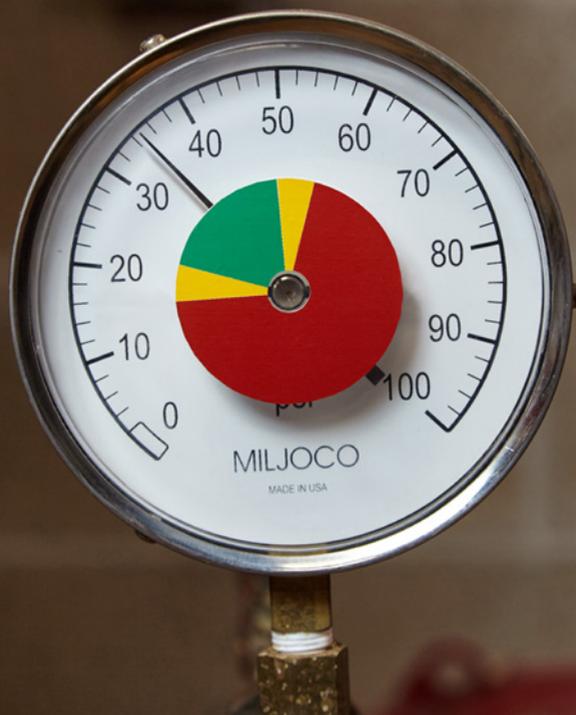
Equipment ID: #2837 MP Date: 11/20/2015

## 12. Etiquetas de arco eléctrico

El etiquetado de arcos eléctricos es una responsabilidad importante que debe ser abordada por la empresa y que incluye el etiquetado de equipos eléctricos tales como cuadros de distribución, paneles eléctricos, paneles de control industriales, armarios de enchufes de medidores y centros de control de medidores. Estas etiquetas deben mostrar la información relevante para mantener a los empleados seguros, incluyendo la tensión nominal del sistema, los límites del arco eléctrico e información sobre el equipo de protección personal.

### Qué necesita:

- **Las etiquetas de arco eléctrico multicolor (B-595)** se pueden crear con suministros de etiquetas continuas en blanco y etiquetas de arco eléctrico multicolor utilizando cinta panelada o con suministros de encabezados preimpresos

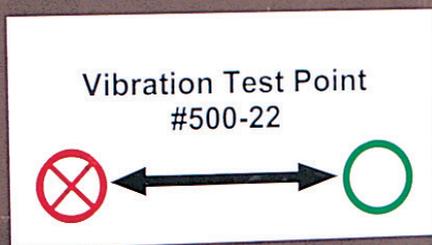


## 13. Etiquetas para medidores

Creando una etiqueta para medidores sencilla, sus empleados y contratistas pueden detectar las anomalías fácilmente, al instante y a una cierta distancia. Si no se utilizan etiquetas para medidores en los equipos, solamente un inspector bien formado sabrá si el ajuste de la temperatura o la presión es correcto.

### Qué necesita:

- **Las etiquetas de medidores circulares (B-595)** le permiten crear etiquetas con el diámetro específico y el rango de valores necesario para medidores grandes o pequeños



## 14. Etiquetas de procedimientos operativos

Cuando los pasos necesarios para completar una tarea son complicados de seguir y se debe reforzar la formación, asegúrese de contar con procedimientos operativos detallados disponibles. Estos procedimientos deben explicar qué es lo que el empleado debe hacer, el orden en el que debe hacerlo, el tiempo a dedicar o la frecuencia con la que se debe realizar la tarea y el resultado deseado.

### Qué necesita:

- **Vinilo para interior/exterior (B-595)** para la identificación general de instalaciones y de seguridad

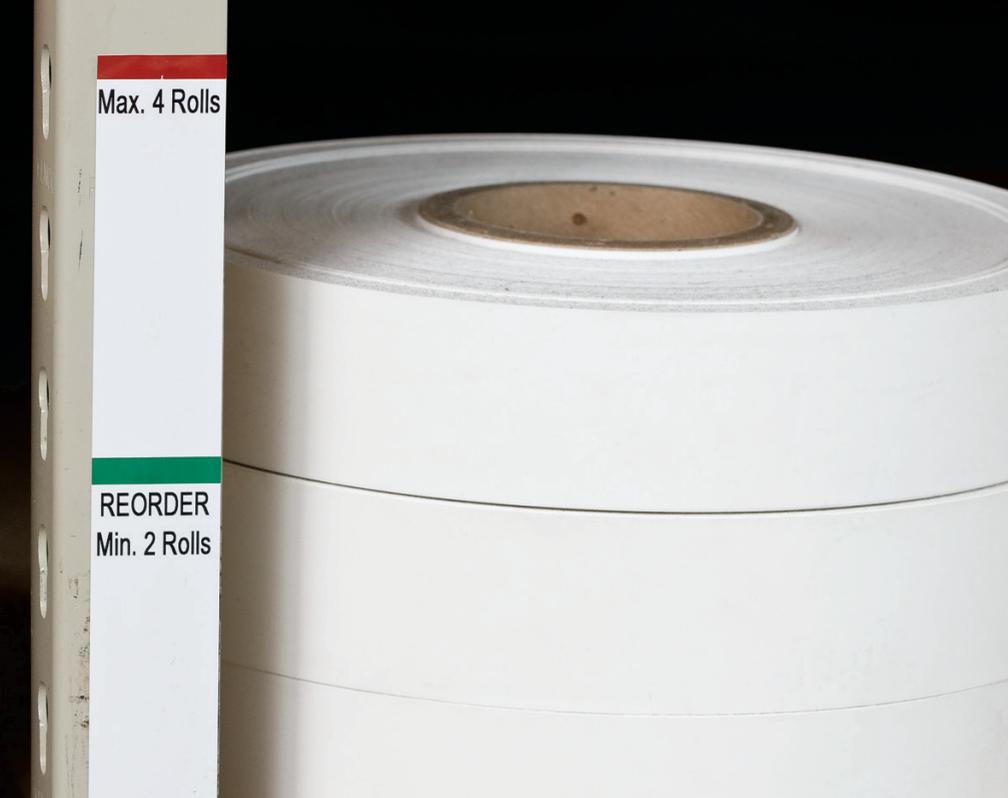


## 15. Lecciones de un punto

Cuando una determinada tarea se pasa por alto a menudo, coloque una lección de un punto justo en el lugar en el que se necesita utilizando una etiqueta. De esta forma, los empleados recordarán que deben realizar una tarea que puede asegurar que un procedimiento se complete de forma segura y efectiva.

### Qué necesita:

- **Vinilo para interior/exterior (B-595)** para la identificación general de instalaciones y de seguridad

A roll of white paper is shown on a shelf. To the left of the roll is a white label with a red top section and a green middle section. The red section contains the text "Max. 4 Rolls" and the green section contains "REORDER" and "Min. 2 Rolls".

Max. 4 Rolls

REORDER  
Min. 2 Rolls

## 16. Etiquetas de inventario

Utilice etiquetas de inventario de nivel máximo y mínimo para mantener el funcionamiento óptimo de sus operaciones. Con los marcadores de nivel máximo puede evitar niveles de inventario innecesariamente elevados que impliquen un capital que podría utilizarse en otro lugar, mientras que los marcadores de nivel mínimo identifican el momento en el que se necesita reponer inventario. Añadiendo una nota de color, la señal visual realza el texto del mensaje.

### Qué necesita:

- **Vinilo para interior/exterior (B-595)** para la identificación general de instalaciones y de seguridad



## 17. Imprima sus propias señales y etiquetas

Las impresoras de seguridad le permiten imprimir señales de seguridad duraderas, marcadores de tuberías e incluso procedimientos de trabajo seguro in situ y bajo demanda. Le permiten actuar inmediatamente y eliminan la necesidad de guardar distintas señales de seguridad para su uso en el futuro. [¡Vea la infografía!](#)



### Qué necesita:

Brady ofrece impresoras especializadas de transferencia térmica y de inyección de tinta para crear señales y etiquetas monocromas, multicolor y a todo color en distintos tamaños y con materiales duraderos para su uso en interiores y exteriores.



[Póngase en contacto con nosotros para encontrar la mejor impresora para sus necesidades y obtenga una demostración gratuita](#)



## 18. Diseñe fácilmente señales y etiquetas

Diseñe fácilmente las etiquetas y señales de seguridad que necesite con las aplicaciones intuitivas de Brady Workstation.

La plataforma Brady Workstation le permite seleccionar las aplicaciones y funcionalidades que necesita para solucionar sus retos de identificación de seguridad. Todas las aplicaciones de la plataforma se pueden descargar por separado, y usted puede decidir cuáles desea quedarse después de la versión de prueba gratuita.

### Qué necesita:

Descargue la plataforma Brady Workstation desde [www.bradyeurope.com/workstation](http://www.bradyeurope.com/workstation), seleccione las aplicaciones que necesita y pruébelas gratuitamente durante 30 días.





#### **África**

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

#### **Alemania, Austria & 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

#### **Rusia**

Moscú  
Tel. +7 495 269 47 87  
central\_europe@bradycorp.com

#### **Suecia, Finlandia, Estados 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

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

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

06.03.2020

EUR-M-896-ES

© 2024 Brady Worldwide inc. All rights reserved