

# Identificación de redes de voz y datos

La solución completa para etiquetado de cables y componentes

[BradyLatinAmerica.com/Datacomm](http://BradyLatinAmerica.com/Datacomm)



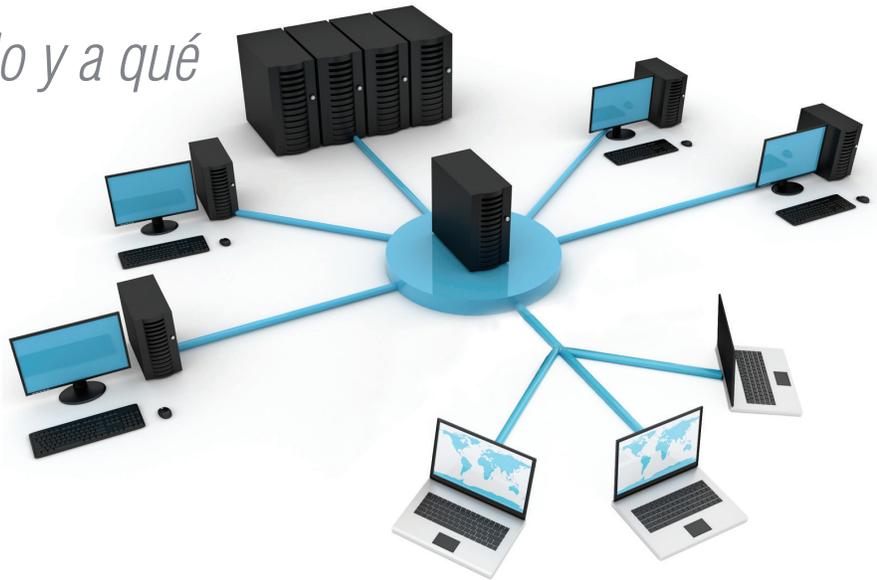
# Identificación de redes de voz y datos

**La solución completa para etiquetado de componentes y redes de voz y datos**

## Contenido

- Página 3 Identificación y documentación de red
- Página 4 Desarrollo de la red
- Página 5 Gestión diaria de operaciones de red
- Página 6 Gestión de movimientos, adiciones y cambios
- Página 7 Auditoría de la red
- Página 8 Guía de selección de soluciones para gestión de redes y centros de datos
  - Selección de software
  - Selección de material de etiquetas
  - Selección de impresora
- Página 16 Opciones adicionales para centros de datos

*Conozca lo que tiene,  
dónde está ubicado y a qué  
está conectado.*



# Identificación y documentación de redes

**Facilita su trabajo, y hace su administración de redes más eficaz.**

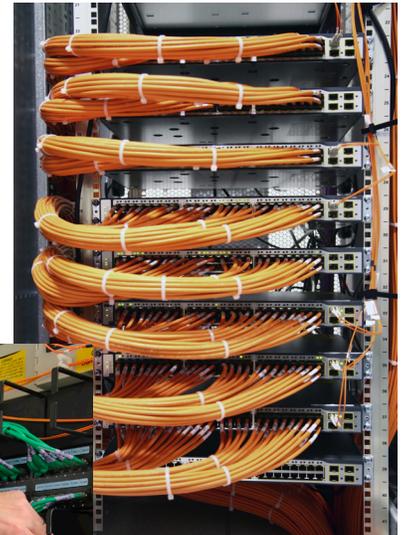
La identificación y documentación de redes está directamente relacionada con el desempeño. Cuando su prioridad principal sea mantener su red en funcionamiento, la identificación y documentación serán indispensables. Usted puede resolver los problemas conforme surjan, de manera fácil y rápida, y mantener el tiempo inactivo al mínimo.

## ¿Para qué etiquetar su red?

- Localice rápidamente el cable que busca.
- Identifique fácilmente qué componente se conecta a qué cable.
- Elimine tiempo desperdiciado que se gasta en buscar entre cientos de cables tratando de encontrar el cable correcto.

## ¿Por qué documentar su red?

- Resuelva rápidamente problemas conforme surjan.
- Mejore la seguridad general de su red.
- Registre los cambios para tener información de red correcta y actualizada.



## Proporcione las herramientas adecuadas a su equipo. Herramientas Brady para hacer el trabajo:

**Software NetDoc™ para gestión de cables.** Documente las ubicaciones de cables y conectores con interfaz de Excel para hacer cargas en lotes, incluso sin acceso a red.

**Software LabelMark™ para diseño de etiquetas:** Diseñe e imprima etiquetas en MS Excel con el complemento para MS Excel.

**Una impresora portátil Brady:** Identifique equipo y cables de manera fácil y rápida con la amplia variedad de etiquetas e impresoras Brady.



# Desarrollo de la red:

**Problema: La información sobre la red no es confiable, o no hay información.**

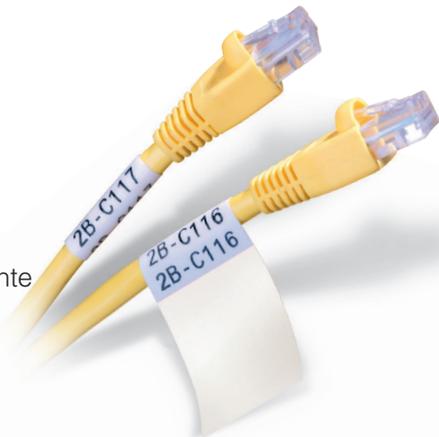
Lo último que debe hacer es el trabajo de un detective: tratar de deducir por qué hay información incorrecta en la etiqueta, hoja de cálculo o dibujo de AutoCAD.

Si se realizaron cambios sin documentar o identificar, es difícil identificar las etiquetas correctas para colocar en interruptores y paneles de conexiones.

## Solución Brady para identificación y documentación de red:

- **Identifique su red fácilmente.** Si identifica sus cables al principio de la fase de diseño, será fácil localizar los cables que necesite al desarrollar su red.
- **Almacene toda la información de la red en un solo lugar.** El software NetDoc™ de Brady le permite almacenar información sobre su red, gabinetes de datos, cables y ubicación de conexiones en un sistema centralizado de gestión de cables.

Por ejemplo, cuando un subcontratista encuentra una mejor manera de instalar cables troncales y ubicaciones de conectores, lo pueden documentar en el software, y enseguida etiquetar mínimamente los cables y conectores con la información de la ubicación usando una impresora Brady.

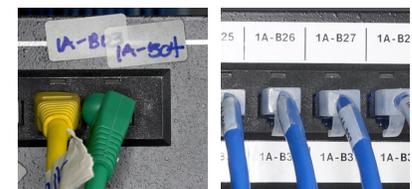


### **Cómo evitar tiempo de inactividad en la red:**

**Solo el 25% del tiempo de servicio técnico se usa para arreglar un problema; el resto se utiliza para buscarlo.**

- El software NetDoc™ para gestión de cables ayuda a los técnicos a encontrar las cosas rápidamente, para que puedan arreglar el problema más rápidamente, y de esta manera reducir los costos de las reparaciones.
- Cuando fallan importantes sistemas de datos o telecomunicaciones, es común que se descubra que hay documentación deficiente, o inexistente.

Diseñe una red de manera exitosa con un sistema de documentación y gestión de cables como eje central de la gestión de su topología de red.



*Antes y después del software para gestión de cables*

## **¿Por qué cumplir con ANSI TIA/EIA 606A?**

### **1. Puede hacer compras en**

**licitaciones.** No se limite a trabajar con un proveedor que tiene una manera única de etiquetar. Las normas ANSI crean un entorno de múltiples proveedores, lo que ayuda a mantener los costos bajos.

### **2. Gestión de redes consistente.**

Los estándares de ANSI establecen lineamientos para que todos los involucrados en la administración de su infraestructura etiqueten de la misma manera.

### **3. Es una buena práctica en la**

**industria.** Los estándares ANSI son consistentes en la industria; hacen que su red sea más fácil de rastrear para los miembros actuales y futuros de su equipo.

# Gestión de movimientos, adiciones y cambios

## Problema: Gasto de dinero en la compra de equipo y cables que ya tiene.

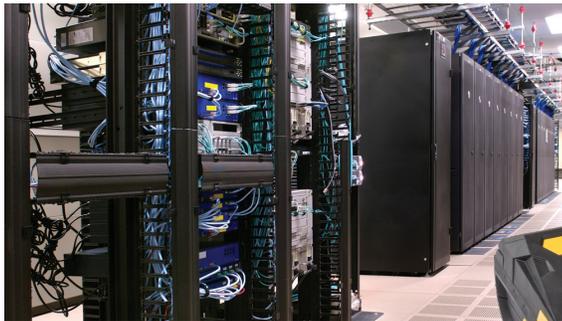
Adquirió un servidor nuevo para un movimiento, para darse cuenta después que ya contaba con un servidor que pudo haber reutilizado para el trabajo. Era ese servidor en el cuarto trasero que nadie sabía para qué servía, pero no lo podían desconectar. El servidor no estaba siendo usado, pero no estaba etiquetado o documentado debidamente.

## Solución Brady para identificación y documentación de red:

### Conozca qué tiene, dónde está ubicado y a qué está conectado.

Un sistema para documentación de red y gestión de cables puede ayudarle a mantener un historial de todos los cambios físicos en su red.

Si su equipo de red está etiquetado adecuadamente y la base de datos está actualizada, los ingenieros de red pueden identificar los cables en el gabinete o centro de datos para volver a utilizarlos.



Las impresoras BMP@61 y BMP@21-PLUS le pueden ayudar fácilmente con cambios rápidos en las etiquetas e identificadores de activos. Consulte la página 14 para ver más opciones de impresoras.



### Empiece a usar los productos Brady:

1. Etiquete todos los activos y puertos en los bastidores usando una **impresora Brady**; o haga cambios rápidos a las etiquetas según sea necesario.
2. Ingrese información sobre los activos y puertos en **el software NetDoc™ para gestión de cables**.
3. Haga las actualizaciones de su red usando la **interfaz web** del software NetDoc™ o ejecute reportes de uso y rastreo.

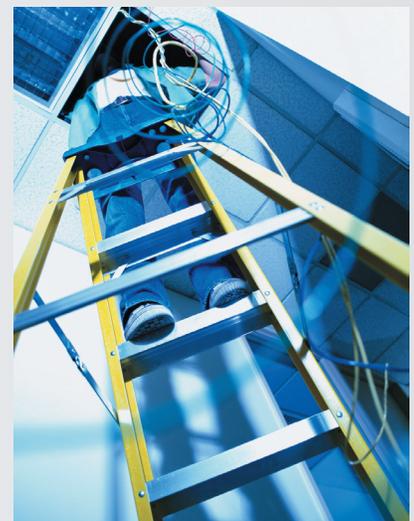
**¿Sabía que...?** El software NetDoc® es una base de datos centralizada para su red, para que pueda recuperar fácilmente información actualizada sobre su equipo y cables cuando haga movimientos, adiciones y cambios.

## Cómo reducir los costos de movimientos, adiciones y cambios.

Las compañías mueven **aproximadamente a 25% de sus empleados cada año, con un costo promedio de \$200 - \$300 USD por movimiento.**

Los movimientos, adiciones y cambios son más sencillos cuando sabe qué tiene, dónde está localizado y a qué está conectado.

- **Tener la documentación adecuada** le puede ayudar a comprender rápidamente qué necesita cambiarse y a determinar el mejor enfoque.
- **El uso de software para gestión de cables** e impresoras manuales ayuda a reducir el costo diario de estos cambios y a incrementar la vida útil de su infraestructura.



# Gestión diaria de operaciones de red

**Problema:** Tiene que revisar demasiados sistemas de software para obtener toda la información sobre su red.

Es frustrante no contar con una visión general de su red. Tiene que usar una aplicación para obtener información sobre el equipo de su red física, otra para información del clima del centro de datos, y otra para consultar el historial de acceso del personal. Las cosas se dificultan cuando no se puede acceder a toda la información acerca de la red al mismo tiempo.

## **Solución Brady para identificación y documentación de voz/datos:**

**El software NetDoc® le proporciona la flexibilidad para integrar datos de red de la manera que usted desee.**

El software NetDoc® para gestión de cables almacena información sobre la infraestructura de su red física en una base de datos SQL abierta, por lo que su información puede ser compartida con sus otras aplicaciones. Esto significa que tiene la flexibilidad de acceder a los datos e integrarlos fácilmente con su sistema existente.



*"Los clientes de Brady en escuelas y universidades han estado a la vanguardia de la integración de las consultas NetDoc en la localización de activos en sus sistemas de gestión de red, que cumple con la normativa 911 para redes VoIP integradas."*

Infraestructura del software NetDoc™

## **Software NetDoc® y sistema Enhanced 911 (911 y VoIP)**

**¿Sabía usted que los datos del software de datos NetDoc® se pueden integrar en sus capacidades de rastreo de Enhanced 911?**

De acuerdo con normas de la FCC, las empresas, organismos y universidades que adoptan las capacidades de llamada de VoIP están obligados a:

- Enviar todas las llamadas de 911 a la central de emergencias local
- Informar a los usuarios de las capacidades y limitaciones de su servicio de VoIP de 911.

- Enviar número de regreso de llamada de la persona y la información de lugar al centro de llamadas de emergencia que puede recibirla.

NetDoc® está basado en una base de datos abierta, permitiendo usar los datos para localizar al llamante y proporcionar al centro de llamadas de emergencia el número y ubicación de donde se originó la llamada.

# Auditoría de red

**Problema: Sus costos por auditoría se han elevado porque le están cobrando la redocumentación de su red antes de auditar el proceso y las políticas.**

Si su red no está etiquetada y documentada adecuadamente, los contratistas se verán forzados a recrear la documentación de red necesaria para poder llevar a cabo de manera adecuada la auditoría. Esto se vuelve mucho más costoso, porque terminan haciendo la documentación y la auditoría.

## **Solución Brady para identificación y documentación de voz/datos:**

Mantenga un historial documentado de cambios en una aplicación para gestión de cables como el software NetDoc®.

- Las auditorías son más rápidas, más sencillas y menos costosas. Si su red está claramente identificada y documentada, los contratistas pueden hacer la auditorías más rápidamente, lo que implica menos costo para usted.
- Opciones sencillas para hacer búsqueda y reportes. El software NetDoc® le permite preparar rápidamente reportes para auditorías de TI, así como tener acceso rápido a información para la restauración de la red después de que ocurra un daño.



## **Identificación y documentación de red para recuperación de desastres.**

A nadie le gusta pensar en las pérdidas de una planta a causa de robo o desastres naturales o causados por el ser humano. Pero la realidad es que estos eventos suceden.

Acelere la recuperación planeada de un desastre de manera

anticipada con documentación bien definida y activos de red identificados.

- Localice rápidamente las áreas afectadas por el desastre.
- Identifique los recursos perdidos usando su software para gestión de contenido.

- Evalúe qué conexiones necesita reemplazar, duplicar o redireccionar.
- Cree reportes detallados de los daños, usando el software para gestión de contenido, para enviar a los proveedores de seguro y a los equipos de gerencia.

## Guía de selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de datos

Los sistemas Brady para gestión de redes son una manera rentable de gestionar la capa física de su red. El software Brady actúa como un rastreador de activos de red, dándole a usted acceso a información sobre las capas de red, identificación de la red, diagramas de la red física, activos de red, y más, lo que significa ahorro de tiempo y dinero cuando es necesario hacer cambios.

### Paso 1: Seleccionar el software

#### Software NetDoc® para gestión de cables



Deje de buscar entre una maraña de cables en la oficina. El software NetDoc® para gestión de cables le permite documentar fácilmente cada aspecto de su red, incluyendo cables horizontales y troncales, hardware, activos, rutas, ubicaciones, usuarios y más.

#### Servicios disponibles con NetDoc

- Soporte de mantenimiento
- Capacitación en línea y en el sitio

#### Software LabelMark® para etiquetado



El software LabelMark® para etiquetado le permite diseñar fácilmente etiquetas para cables, placas y gabinetes. El software incluye plantillas para todas las etiquetas Brady, y tiene plantillas integradas para formatear automáticamente bloques 110 y paneles de conexiones.

#### Servicios disponibles en LabelMark

- Conversión de archivos de etiqueta
- Capacitación
- Instalación

### Cómo leer el no. de parte de una etiqueta:

**PTL - 21 - 427**

#### Tecnología de impresión:

**PTL:** Sistema de etiquetado térmico TLS 2200®

**XSL,X,XC,XF:** Etiquetadora manual IDXPERT™

**LAT:** LaserTab

**THT:** Impresoras de escritorio de transferencia térmica (Series IP, Tagus, MVP, X-Plus II, BP 1244/1344)

#### Número de dato Brady

**Materiales Brady:** Vea la tabla para consultar las descripciones del material en nuestro website.

### Descripciones del material

| Material | Descripción                                | No. de ribbon         |
|----------|--|-----------------------|
| B-109    | Tarjeta de polietileno                     | R4310, R6210          |
| B-124    | Insertos de papel no adhesivos             | N/A - Impresora láser |
| B-145    | Tarjeta rígida de polietileno              | R6210                 |
| B-361    | Poliéster autolaminable                    | N/A - Impresora láser |
| B-412    | Tarjeta de polipropileno                   | R4310, R6210          |
| B-422    | Poliéster con adhesivo acrílico permanente | R4410, R6010          |
| B-423    | Poliéster permanente BradyBondz®           | R4410, R6010          |
| B-425    | Polipropileno permanente                   | R4310, R6210          |
| B-427    | Vinilo autolaminable                       | R4310, R6210          |
| B-430    | Poliéster transparente                     | R4410, R6010          |
| B-432    | Poliéster de superficie rugosa             | R4410, R6010          |
| B-439    | Vinilo permanente                          | R6010                 |
| B-483    | Poliéster con adhesivo ultra agresivo      | R4410, R6010          |
| B-489    | Poliéster ultra agresivo                   | R4310, R6010          |
| B-707    | Poliéster de superficie rugosa             | N/A - Impresora láser |
| B-747    | Poliéster permanente                       | N/A - Impresora láser |
| B-759    | Papel para usos generales                  | N/A - Impresora láser |

## Selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

### Paso 2: Seleccionar etiquetas

#### Etiquetas para cableado de comunicación

| Medida (mm)  | Etiquetas para BMP®61        | Etiquetas para BMP®51 | Etiquetas para BMP®41 | Etiquetas para BMP®21-PLUS | Etiquetas para Laser-Tab | Etiquetas p/ impresoras de escritorio de transfer. térmica |
|--|------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--|
| 0.750" B x 14" A (19.05 mm B x 4.27 m A),                      | -                            | -                     | -                     | M21-750-427                | -                        | -  |
| 1.000" B x 14" A (25.4 mm B x 4.27 m A)                        | -                            | -                     | -                     | M21-1000-427               | -                        | -  |
| <b>UTP 4 pares, Cat 5, Cat 5e, categoría 6, Satin plateado</b> |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 1.500" A (25.40 mm B x 38.10 mm A)                  | PTL-31-427*                  | M-31-427              | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 1.330" A (25.40 mm B x 33.78 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | LAT-18-361               | -  |
| 1.000" B x 1.437" A (25.40 mm B x 36.50 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-9-427  |
| <b>STP 4 pares, cobre 25</b>                                   |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 2.500" A (25.40 mm B x 63.50 mm A)                  | PTL-21-427*                  | M-21-427              | M-51-427              | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 3.167" A (25.40 mm B x 80.44 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | LAT-19-361               | THT-75-427   |
| 1.250" B x 14" A (31.7 mm B x 4.27 m A)                        | -                            | -                     | -                     | M21-1250-427               | -                        | -  |
| 1.000" B x 0.750" A (25.4mm x 19.1mm)                          | -                            | -                     | M-48-427              | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 4.000" A (25.4mm x 101.6mm)                         | -                            | -                     | M-53-427              | -                          | -                        | -  |
| <b>Cobre 50 pares</b>  |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.500" B x 4.000" A (38.10 mm B x 101.60 mm A)                 | PTL-33-427*                  | M-33-427              | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 3.750" A (25.40 mm B x 95.25 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-10-427   |
| <b>Hilo de fibra</b>   |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.500" B x 6.000" A (38.10 mm B x 152.40 mm A)                 | PTL-34-427*                  | M-34-427              | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 3.750" A (25.40 mm B x 95.25 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-10-427   |
| 1.500" B x 14" A (25.4 mm B x 4.27 m A)                        | -                            | -                     | -                     | M21-1500-427               | -                        | -  |
| <b>Fibra/Coax</b>  |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.180" B x 0.788" A (30.00 mm B x 20.00 mm A)                  | PTLFT-01-425 / PTLFT-01-8425 | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 1.000" A (25.4mm B x 25.4mm A)                      | -                            | -                     | M-141-499             | -                          | -                        | -  |
| <b>Fibra 2 pares</b>   |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 3.375" A (25.40 mm B x 85.73 mm A)                  | PTL-64-427                   | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |
| <b>Fibra 4-12 pares</b>  |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 1.000" A (25.40 mm B x 25.40 mm A)                  | PTL-19-427*                  | M-19-427              | -                     | -                          | LAT-17-361               | -  |
| 0.750" B x 0.937" A (19.05 mm B x 23.80 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-56-427   |
| <b>Banderas</b>  |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 1.000" A (25.40mm B x 25.40mm A)                    | -                            | XF-151-499            | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.500" B x 0.500" A (38.10mm B x 12.70mm A)                    | -                            | XF-152-499            | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.180" B x 0.788" A (30.00mm B x 20.00mm A)                    | PTLFP-01-425/8425            | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.180" B x 0.788" A (30.00mm B x 20.00mm A)                    | PTLFT-01-425/8425            | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 1.000" A (25.4mm B x 25.4mm A)                      | -                            | -                     | M-141-499             | -                          | -                        | -  |
| <b>RG-6 Coax, RG-59 Coax</b>                                   |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 2.500" A (25.40 mm B x 63.50 mm A)                  | PTL-21-427*                  | XSL-21-427            | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 3.167" A (25.40 mm B x 80.44 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | LAT-19-361               | -  |
| 1.000" B x 2.250" A (25.40 mm B x 57.15 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-75-427   |
| <b>Cable troncal</b>   |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 1.000" B x 1.500" A (25.40 mm B x 38.10 mm A)                  | PTL-31-427*                  | XSL-31-427            | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.000" B x 1.330" A (25.40 mm B x 33.78 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | LAT-18-361               | -  |
| 1.000" B x 1.437" A (25.40 mm B x 36.50 mm A)                  | -                            | -                     | -                     | -                          | -                        | THT-9-427  |
| 1.000" B x 4.000" A (25.40 mm B x 101.60 mm A)                 | PTL-23-427                   | XSL-23-427            | -                     | -                          | -                        | -  |
| 1.938" B x 3.150" A (49.23 mm B x 80.00 mm A)                  | PTL-66-427                   | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |
| <b>Manojos de cables</b>                                       |                              |                       |                       |                            |                          |  |
| 0.750" An x 3.000" Al (19.05 mm B x 76.20 mm A)                | PTL-12-109                   | -                     | -                     | -                          | -                        | -  |

\*Estas etiquetas están disponibles en azul, café, gris, verde, naranja, morado, rojo y amarillo.

Las medidas de los cables varían según el fabricante, por lo que siempre se recomienda probar una medida en particular para su aplicación.

## Selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

### Paso 2: Seleccionar etiquetas (cont.)

#### Etiquetas de Alimentación de energía y tierra

| Medida (mm)                             | Etiquetas para BMP@61 |
|---|-----------------------|
| <b>Tarjeta 145P*</b>                    |                       |
| 1.750" x 1.000" (44.45mm B x 25.40mm A) | PTL-110-145-GY        |
| <b>Tarjeta 145C*</b>                    |                       |
| 1.206" x 0.758" (19.25mm B x 30.36mm A) | PTL-111-145-GY        |
| <b>Tarjeta 145P - Termoretardante*</b>  |                       |
| 1.750" x 1.000" (44.45mm B x 25.40mm A) | PTL-110-145FR-GY      |
| <b>Tarjeta 145C - Termoretardante*</b>  |                       |
| 1.206" x 0.758" (19.25mm B x 30.36mm A) | PTL-111-145FR-GY      |
| <b>No adhesivo*</b>                     |                       |
| 0.750" x 3.000" (19.05mm B x 76.20mm A) | PTL-12-109            |
| <b>Tarjetas para cables</b>             |                       |
| 1.750" x 1.125" (44.45mm B x 28.57mm A) | PTL-36-109            |

\*Disponibles en rollos de gran volumen



#### Etiquetas para estaciones de trabajo

Brady ofrece etiquetas grandes de ubicación para la placa frontal completa, para identificar individualmente cada puerto. Nuestros adhesivos se quedan adheridos a plásticos texturizados ampliamente usados en la industria.

| Medida Pulgadas (mm)                                 | Etiquetas para BMP@61 | Etiquetas para BMP@51 | Etiquetas para BMP@41 | Etiquetas para LaserTab | Etiquetas p/impresoras de escritorio de transferencia térmica |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| <b>Etiquetas para Desi-Strip</b>                     |                       |                       |                       |                         |   |
| 1.938" x 0.375" (48.26mm B x 9.52mm A) Blanco        | PTL-40-412            | M-375-412             | -                     | LAT-176-124             | THT-150-412   |
| <b>Identificación de ubicación</b>                   |                       |                       |                       |                         |   |
| 1.000" x 0.375" (25.40mm B x 9.52mm A) Blanco        | PTL-16-422            | -                     | -                     | LAT-8-707               | THT-3-422   |
| 1.000" x 0.375" (25.40mm B x 9.52mm A) Transparente  | PTL-16-430            | -                     | -                     | LAT-8-712               | THT-3-430   |
| 1.000" x 0.500" (25.40mm B x 12.70mm A) Blanco       | PTL-17-422            | M-17-422              | -                     | LAT-7-707               | THT-5-422   |
| 1.000" x 0.500" (25.40mm B x 12.70mm A) Transparente | PTL-17-430            | M-17-432-CL-BK        | -                     | LAT-7-712               | -   |
| 1.500" x 0.375" (38.10mm B x 9.52mm A) Blanco        | PTL-45-422            | -                     | -                     | LAT-47-707              | THT-147-422   |
| 1.500" x 0.375" (38.10mm B x 9.52mm A) Transparente  | PTL-45-430            | -                     | -                     | LAT-47-712              | THT-147-430   |
| 1.500" x 0.500" (38.10mm B x 12.70mm A) Blanco       | PTL-29-422            | M-29-422              | -                     | LAT-41-707              | THT-37-422  |
| 1.500" x 0.500" (38.10mm B x 12.70mm A) Transparente | PTL-29-430            | -                     | -                     | LAT-41-712              | THT-37-430  |
| 0.500" x 0.500" (12.70mm B x 12.70mm A) Blanco       | -                     | -                     | M-7-422               | -                       | -   |
| 1.500" B x 0.500" A (38.1mm B x 12.7mm A) Blanco     | -                     | -                     | M-89-422              | -                       | -   |
| <b>Identificación de puerto/toma de corriente</b>    |                       |                       |                       |                         |   |
| 0.500" x 0.375" (12.70mm B x 9.52mm A) Blanco        | PTL-44-422            | -                     | -                     | LAT-45-707              | THT-148-422   |
| 0.500" x 0.375" (12.70mm B x 9.52mm A) Transparente  | PTL-44-430            | -                     | -                     | LAT-45-712              | THT-148-430   |
| 0.500" x 0.500" (12.70mm B x 12.70mm A) Blanco       | PTL-7-422             | M-7-422               | M-7-422               | LAT-46-707              | THT-149-422   |
| 0.500" x 0.500" (12.70mm B x 12.70mm A) Transparente | PTL-7-430             | -                     | -                     | LAT-46-712              | THT-149-430   |
| <b>Identificación general</b>                        |                       |                       |                       |                         |   |
| 0.375" (9.52mm) cont. blanco                         | PTL-46-422            | MC-375-422            | MC-375-422            | -                       | -   |
| 0.375" (9.52mm) cont. transparente                   | PTL-46-430            | -                     | -                     | -                       | -   |
| 1.500" B x 0.500" A (38.1mm B x 12.7mm A) Blanco     | -                     | -                     | M-89-422              | -                       | -   |

# Selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

## Paso 2: Seleccionar etiquetas (cont.)

### Etiquetas para gabinetes

| Medida Pulgadas (mm)                                   | Etiquetas para BMP®61 | Etiquetas para BMP®51 | Etiquetas para BMP®41 | Etiquetas para LaserTab | Etiquetas para impresoras de escritorio de transferencia térmica |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Panel de conexiones - 4 Puertos</b>                 |                       |                       |                       |                         |  |
| 0.375" B x 0.600" A (9.53 mm B x 15.24 mm A)           | PTL-39-422            | –                     | –                     | –                       | –  |
| 19.000" B x 0.375" A (482.60 mm B x 9.53 mm A)         | –                     | MC-375-422            | –                     | –                       | –  |
| 2.875" B x 0.375" A (73.03 mm B x 9.53 mm A)           | –                     | –                     | –                     | LAT-43-707              | –  |
| 3.000" B x 0.250" A (76.20 mm B x 6.35 mm A)           | –                     | –                     | –                     | –                       | THT-16-423   |
| 1.500" B x 0.750" A (38.1mm B x 19.1mm A)              | –                     | –                     | M-90-422              | –                       | –  |
| 1.000" B x 0.500" A (25.4mm B x 12.7mm A)              | –                     | –                     | M-47-422              | –                       | –  |
| <b>Panel de conexiones - 6 Puertos</b>                 |                       |                       |                       |                         |  |
| 0.375" B x 0.600" A (9.53 mm B x 15.24 mm A)           | PTL-39-422            | –                     | –                     | –                       | –  |
| 19.000" B x 0.375" A (482.60 mm B x 9.53 mm A)         | –                     | MC-375-422            | –                     | –                       | –  |
| 3.600" B x 0.375" A (91.44 mm B x 9.53 mm A)           | –                     | –                     | –                     | LAT-44-707              | –  |
| <b>Panel de conexiones - Puerto de identificación</b>  |                       |                       |                       |                         |  |
| 0.500" x 0.375" (12.70mm B x 9.52mm A) Blanco          | PTL-44-422            | –                     | –                     | LAT-45-707              | THT-148-422  |
| 0.500" x 0.375" (12.70mm B x 9.52mm A) Transparente    | PTL-44-430            | –                     | –                     | –                       | THT-148-422  |
| 0.500" x 0.500" (12.70mm B x 12.70mm A) Blanco         | PTL-7-422             | M-7-422               | M-7-422               | LAT-46-707              | THT-149-422  |
| 0.500" x 0.500" (12.70mm B x 12.70mm A) Transparente   | PTL-7-430             | –                     | –                     | LAT-46-712              | –  |
| 0.500" x 0.750" (12.70mm B x 19.05mm A) Transparente   | PTL-11-432            | –                     | –                     | –                       | –  |
| 0.750" x 0.250" (19.05mm B x 6.35mm A) Blanco          | PTL-10-423            | –                     | –                     | –                       | –  |
| 0.750" x 0.250" (19.05mm B x 6.35mm A) Transparente    | PTL-10-432            | –                     | –                     | –                       | –  |
| <b>Panel de conexiones / Cintas continuas</b>          |                       |                       |                       |                         |  |
| 0.250" (6.35) x continuo transparente                  | PTL-101-432           | –                     | –                     | –                       | –  |
| 0.250" (6.35) x continuo blanco                        | PTL-101-483           | –                     | –                     | –                       | –  |
| 0.250" (6.35) x continuo blanco                        | PTL-101-489           | –                     | –                     | –                       | –  |
| 0.375" (9.52) x continuo transparente                  | PTL-46-430            | –                     | –                     | –                       | –  |
| <b>Bloques 110*</b>                                    |                       |                       |                       |                         |  |
| 19.000" B x 0.475" A (482.60 mm B x 12.07 mm A)        | –                     | MC-475-412            | –                     | –                       | –  |
| 7.900" B x 0.475" A (200.66 mm B x 12.07 mm A)         | –                     | –                     | –                     | LAT-177-124*            | –  |
| 7.900" B x 0.475" A (200.66 mm B x 12.07 mm A)         | –                     | –                     | –                     | LAT-177-124-BL          | –  |
| <b>Box Blocks *</b>                                    |                       |                       |                       |                         |  |
| 19.000" B x 0.625" A (482.60 mm B x 15.88 mm A)        | –                     | MC-625-412            | –                     | –                       | –  |
| 6.625" B x 0.625" A (168.28 mm B x 15.88 mm A)         | –                     | –                     | –                     | LAT-178-759*            | –  |
| <b>Lucent Patchmax*</b>                                |                       |                       |                       |                         |  |
| 19.000" B x 0.500" A (482.60 mm B x 12.70 mm A) Blanco | XC-500-422            | –                     | –                     | –                       | –  |
| 3.062" B x 0.500" A (77.77 mm B x 12.70 mm A)          | –                     | –                     | –                     | LAT-175-124*            | –  |
| <b>Placa frontal</b>                                   |                       |                       |                       |                         |  |
| 1.000" B x 0.375" A (25.40 mm B x 9.53 mm A)           | –                     | –                     | –                     | LAT-8-707               | –  |
| <b>Cable 4 Pares</b>                                   |                       |                       |                       |                         |  |
| 1.000" B x 1.330" A (25.40 mm B x 33.78 mm A)          | –                     | –                     | –                     | LAT-18-361              | –  |
| <b>Agrupación de 6 puertos en panel de conexiones</b>  |                       |                       |                       |                         |  |
| 3.600" B x 0.375" A (91.44 mm B x 9.53 mm A)           | –                     | –                     | –                     | LAT-44-707              | –  |
| <b>Placa frontal/Panel de conexiones</b>               |                       |                       |                       |                         |  |
| 0.500" B x 0.375" A (12.70 mm B x 9.53 mm A)           | –                     | –                     | –                     | LAT-45-707              | –  |
| 1.500" B x 0.500" A (38.10 mm B x 12.70 mm A)          | –                     | –                     | –                     | LAT-47-707              | –  |

\*Estas etiquetas están disponibles en azul, café, gris, verde, naranja, morado, rojo y amarillo para estar en cumplimiento con TIA/EIA 606-A.

### Lasertab Lanpak

Brady ofrece LAT-LANPAK, que incluye 10 hojas con todos los tamaños de etiqueta de abajo.

Estas medidas representan nuestros tamaños más populares de etiqueta:

| No. de parte | Aplicación                                     | Medida (Pulgadas - mm)          | No. de parte   | Aplicación                        | Medida (Pulgadas - mm)           |
|--------------|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| LAT-8-707    | Placa frontal                                  | 1.000" x 0.375" (25.40 x 9.53)  | LAT-47-707     | Placa frontal/Panel de conexiones | 1.500" x 0.500" (38.10 x 12.70)  |
| LAT-18-361   | Cable de 4 Pares                               | 1.000" x 1.330" (25.40 x 33.78) | LAT-176-124    | Placas frontales Desi-Strips      | 1.980" x 0.380" (50.29 x 9.65)   |
| LAT-44-707   | Agrupación de 6 puertos en panel de conexiones | 3.600" x 0.375" (91.44 x 9.53)  | LAT-177-124-WH | Bloques 110, en blanco            | 7.910" x 0.480" (200.91 x 12.19) |
| LAT-45-707   | Placa frontal/Panel de conexiones              | 0.500" x 0.375" (12.70 x 9.53)  | LAT-177-124-BL | Bloques 110, en azul              | 7.910" x 0.480" (200.91 x 12.19) |

# Selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

## Paso 2: Seleccionar etiquetas (cont.)

### Etiquetas para bastidores, paneles y marcos

| Medida<br>Pulgadas (mm)                          | Etiquetas para<br>BMP®61 | Etiquetas para<br>BMP®51 | Etiquetas para<br>BMP®41 | Etiquetas para<br>LaserTab | Etiquetas para<br>impresoras de escritorio<br>de transferencia térmica |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| <b>Identificación general</b>                    |                          |                          |                          |                            |  |
| 1.000" B x 0.500" H (25.4 mm B x 12.7 mm A)      | -                        | -                        | M-47-483                 | -                          | -  |
| 0.500" B x 2.000" A (12.70 mm B x 50.80 mm A)    | PTL-61-483               | M-61-483                 | -                        | -                          | -  |
| 0.500" B x 25" A (12.7mm B x 7.6 m A)            | -                        | -                        | MC-500-422               | -                          | -  |
| 0.750" B x 4.000" A (19.05 mm B x 101.60 mm A)   | PTL-62-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 1.500" B x 0.750" (38.1 mm B x 19.1 mm A)        | -                        | -                        | M-90-422                 | -                          | -  |
| 4.000" B x 3.000" A (101.60 mm B x 91.44 m A)    | -                        | -                        | -                        | -                          | THT-107-483  |
| 0.750" B x 8.000" A (19.05 mm B x 203.20 mm A)   | PTL-63-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 1.375" B x 1.000" A (34.93 mm B x 25.40 mm A)    | PTL-65-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 1.500" B x 1.000" A (38.10 mm B x 25.40 mm A)    | PTL-31-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 1.500" B x 0.750" A (38.10 mm B x 19.05 mm A)    | PTL-30-483               | X-30-422                 | -                        | -                          | -  |
| 1.500" B x 1.500" A (38.10 mm B x 38.10 mm A)    | PTL-32-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 2.000" B x 1.000" A (50.80 mm B x 25.40 mm A)    | PTL-20-422               | -                        | M-60-483                 | -                          | THT-17-483   |
| 1.875" B x 0.833" A (47.63 mm B x 21.16 mm A)    | -                        | -                        | -                        | LAT-13-707                 | -  |
| 2.000" B x 1.000" A (50.80 mm B x 25.40 mm A)    | PTL-20-483               | -                        | -                        | -                          | THT-17-483   |
| 3.000" B x 1.000" A (76.20 mm B x 25.40 mm A)    | PTL-22-422               | -                        | -                        | -                          | THT-18-483   |
| 1.750" B x 1.000" A (44.45 mm B x 25.40 mm A)    | -                        | -                        | -                        | LAT-24-747                 | -  |
| 3.000" B x 1.900" A (76.20 mm B x 48.26 mm A)    | PTL-37-422               | -                        | -                        | -                          | THT-19-483   |
| 4.000" B x 1.000" A (101.60 mm B x 25.40 mm A)   | PTL-23-422               | -                        | -                        | -                          | THT-107-483  |
| 2.000" B x 1.437" A (50.80 mm B x 36.50 mm A)    | -                        | -                        | -                        | LAT-33-707                 | -  |
| 4.000" B x 1.900" A (101.60 mm B x 48.26 mm A)   | PTL-38-422               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 3.000" B x 1.437" A (76.20 mm B x 36.50 mm A)    | -                        | -                        | -                        | LAT-34-707                 | -  |
| <b>Etiquetas BRADYBONDZ™</b>                     |                          |                          |                          |                            |  |
| 4.000" B x 1.000" A (101.60 mm B x 25.40 mm A)   | PTL-23-483               | -                        | -                        | -                          | -  |
| 0.500" B x 50" A (12.70 mm B x 15.24 m A) Blanco | PTL-8-483                | -                        | -                        | -                          | -  |
| 0.500" B x 50" A (12.70 mm B x 15.24 m A) Blanco | PTL-8-489                | -                        | -                        | -                          | -  |
| 1.000" B x 50" A (25.40 mm B x 15.24 m A) Blanco | PTL-42-483               | -                        | -                        | -                          | -  |



# Selección de etiquetas e impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

## Paso 2: Seleccionar etiquetas (cont.)

### Cintas continuas

| Medida Pulgadas (mm)  | Etiquetas para BMP®61 | Etiquetas para BMP®51 | Etiquetas para BMP®41 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0.250" B x 50' A (6.35 mm x 15.24m) Blanco                  | PTL-101-483           | –                     | –                     |
| 0.250" B x 50' A (6.35 mm x 15.24m) Blanco                  | PTL-101-489           | –                     | –                     |
| 0.375" B x 50' A (9.53 mm x 15.24m) Blanco                  | PTL-46-422            | MC-375-422            | –                     |
| 19.00" B x 0.375" A (482.60 mm x 9.53m) Transparente        | –                     | MC-375-422            | –                     |
| 0.375" B x 50' A (9.53 mm x 15.24m) Transparente            | PTL-46-430            | –                     | –                     |
| 0.500" B x 50' A (12.70 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-8-422             | MC-500-422            | –                     |
| 0.500" B x 50' A (12.70 mm x 15.24m) Transparente           | PTL-8-430             | –                     | –                     |
| 0.500" B x 50' A (12.70 mm x 15.24m) Transparente           | PTL-8-432             | –                     | –                     |
| 0.500" B x 50' A (12.70 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-8-439*            | –                     | –                     |
| 0.500 B x 25' (12.70 mm x 7.6 m)                            | –                     | –                     | MC-500-595-WT-BK*     |
| 0.750 B x 25' (19.1 mm x 7.6 m)                             | –                     | –                     | MC-750-595-WT-BK*     |
| 1.000" B x 50' A (25.40 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-42-439*           | –                     | –                     |
| 1.000" B x 25' A (25.4 mm x 7.6 m)                          | –                     | –                     | MC1-1000-595-WT-BK*   |
| 1.000" B x 50' A (25.40 mm x 15.24m) Transparente           | PTL-42-432**          | MC-1000-432-WT-BK     | –                     |
| 19.000" B x 1.000" A (482.60 mm x 25.40)                    | –                     | MC-1000-483           | –                     |
| 1.000" B x 50' A (25.40 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-42-489            | –                     | –                     |
| 1.300" B x 50' A (33.02 mm x 15.24m) Transparente           | PTL-100-432***        | –                     | –                     |
| 1.300" B x 50' A (33.02 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-100-483***        | –                     | –                     |
| 1.300" B x 50' A (33.02 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-100-489***        | –                     | –                     |
| 1.900" B x 50' A (48.26 mm x 15.24m) Transparente           | PTL-43-432            | –                     | –                     |
| 1.900" B x 50' A (48.26 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-43-489            | –                     | –                     |
| 1.900" B x 50' A (48.26 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-43-483            | –                     | –                     |
| 1.900" B x 50' A (48.26 mm x 15.24m) Blanco                 | PTL-43-439*           | –                     | –                     |
| 19.000" B x 0.500" A (482.60 x 12.70 mm) Negro sobre blanco | XC-500-580-WT-BK*     | –                     | –                     |
| 19.000" B x 1.000" A (482.60 x 25.40 mm) Negro sobre blanco | XC-1000-580-WT-BK*    | –                     | –                     |
| 19.000" B x 1.500" A (482.60 x 38.10 mm) Negro sobre blanco | XC-1500-580-WT-BK*    | –                     | –                     |

\*\* El material B-432 está disponible en tamaños de etiqueta adicionales. También hay ribbons disponibles en color rojo, blanco y azul.

\*\*\* Esta es la anchura mínima necesaria para imprimir una tipografía de de 3/4".

\* Disponible en los colores de abajo

### \*Colores disponibles

**WHITE ON BLUE**

**BLACK ON YELLOW**

**BLACK ON ORANGE**

**WHITE ON RED**

**RED ON WHITE**



### CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO:

La impresora de etiquetas BMP®61 es compatible con más de 600 materiales de etiqueta e imprime en una amplia variedad de materiales precortados y continuos de hasta 2" (51mm) de ancho. Usa la mayoría de los mismos números de parte de material de la impresora TLS2200 - con cinta de impresión con chip inteligente.



# Guía de selección de impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

## Paso 3: Seleccionar una impresora



### Impresora BMP®21-PLUS

Etiquetas básicas en suministros continuos para alambres y cables, paneles, datacomm, así como etiquetas industriales misceláneas en áreas de operaciones, mantenimiento y producción.



### Impresora BMP®41

Etiquetas con formato y texto más avanzados en suministros precortados y continuos para alambres y cables, paneles eléctricos y de automatización, datacomm, así como etiquetas industriales misceláneas en áreas de operaciones, mantenimiento y producción.



### Impresora BMP®51

Etiquetas con formato y texto más avanzados en suministros precortados y continuos para alambres y cables, paneles eléctricos y de automatización, datacomm, así como etiquetas industriales misceláneas en áreas de operaciones, mantenimiento y producción.



### Impresora BMP®61

Volumenes mayores de etiqueta con texto y formato más avanzados, en suministros precortados y continuos para identificación de alambres, cables, paneles eléctricos y de automatización, datacomm e identificación general. Cuenta con una pantalla táctil a color, teclado QWERTY, conectividad USB, WiFi opcional, gestión de listas.

## Guía de selección de impresoras portátiles

|  | BMP®21-PLUS                                  | BMP®41  | BMP®51   | BMP®61   |
|--|--|---|--|--|
| <b>ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA</b>            |  |   |  |  |
| <b>Velocidad de impresión</b>                      | 0.40"/seg.                                   | 1.30"/seg.  | 1.18"/seg. (adaptador CA), 0.787"/seg. (batería)   | 1.33"/seg.   |
| <b>Capacidad de impresión y color</b>              | Transferencia térmica / Monocromática        | Transferencia térmica / Monocromática   | Transferencia térmica / Monocromática  | Transferencia térmica / Monocromática                                  |
| <b>Resolución de impresión</b>                     | 203 dpi                                      | 300 dpi   | 300 dpi  | 300 dpi  |
| <b>Compatible con PC o autónoma</b>                | Autónoma                                     | Autónoma y conectividad con PC  | Autónoma y conectividad con PC   | Autónoma y conectividad con PC   |
| <b>Opciones de conectividad</b>                    | Ninguna                                      | USB   | USB  | USB/WIFI   |
| <b>Software compatible</b>                         | Ninguna                                      | Software Brady LabelMark™, CodeSoft®  | Software Brady LabelMark™, CodeSoft®   | Software Labelmark™ versión 6.0 o posterior, aplicaciones Brady Mobile |
| <b>CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA IMPRESORA</b> |  |   |  |  |
| <b>Tamaño de la pantalla</b>                       | 3 líneas x 14 caracteres                     | 13 líneas x 36 caracteres   | 13 líneas x 36 caracteres  | LCD personalizada, a color, de 2.8", QVGA                              |
| <b>Pantalla con retroiluminación</b>               | Sí   | Sí  | Sí   | Sí   |
| <b>Estilo del teclado</b>                          | ABC  | QWERTY  | QWERTY   | QWERTY   |
| <b>Ancho máx. de impresión</b>                     | 0.75"  | 1.0"  | 1.0"   | 1.92"  |
| <b>Longitud máx. de etiqueta impresa</b>           | 3.0'   | 3.25'   | 26.2'  | 40.00"   |
| <b>Tipos de fuentes disponibles</b>                | 1  | 2   | 14   | 2  |
| <b>Tamaños de fuentes (en puntos)</b>              | Automático, 6, 9, 14, 20, 28, 40             | Personalizado, automático, 4, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 16, 20, 26, 28, 32, 38, 40, 42, 45, 51, 55, 60, 65 | Personalizado, automático, 4, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 16, 20, 26, 28, 32, 38, 40, 42, 45, 51, 55, 60, 65, 70, 76, 102 | 4 a 174, autoajuste  |
| <b>Capacidad de etiquetas multilínea</b>           | 4  | 25  | 32   | Sí   |
| <b>Rotación de imp. en la etiqueta</b>             | Sí   | Sí  | Sí   | Sí   |
| <b>Serialización de datos</b>                      | Alfanumérica                                 | Alfanumérica  | Alfanumérica   | Sí, múltiple y enlazada  |
| <b>Capacidades y tipos de códigos de barras</b>    | Código 39, Código 128                        | Código 39, Código 128 y más usando el software LabelMark™   | Código 39, Código 128 y más usando el software LabelMark™  | Código 39, Código 128 y más usando el software LabelMark™              |
| <b>Capacidad de memoria</b>                        | 10 archivos de hasta 2 MB                    | 25,000 caracteres hasta 48 MB   | 25,000 caracteres hasta 48 MB  | 512 MB RAM / 256 MB Flash  |
| <b>Transferencia de datos de PC a impresora</b>    | No   | Sí  | Sí   | Sí   |
| <b>Vista previa de impresión</b>                   | No   | Sí  | Sí   | Sí   |
| <b>Símbolos disponibles</b>                        | 104  | 450   | 450  | 450  |
| <b>Opciones de suministro de energía</b>           | Batería Li-ION recargable, 6AA, adaptador CA | Batería Li-ION recargable, adaptador CA   | Batería Li-ION recargable, 8AA, adaptador CA   | Batería NiMH recargable, Energía CA/Cargador de batería                |
| <b>Garantía Estándar</b>                           | 2 años                                       | 2 años  | 2 años   | 2 años   |
| <b>Medidas (B x A x P)</b>                         | 4.5" B x 9.5" A x 2.5" P                     | 6" B x 11.5" A x 3.6" P   | 6" B x 10.3" A x 3.6" A  | 12.93" L x 4.22" B x 4.19" A   |
| <b>Peso</b>  | 1.04 lbs. (sin cinta ni baterías)            | 2.1 lbs (sin cinta ni baterías)   | 2.6 lbs (sin cinta ni baterías)  | 3.212 lbs (equipada con material y cinta de impresión)                 |

# Guía de selección de impresoras para gestión de redes y centros de voz y datos

## Paso 3: Seleccionar una impresora



### Impresora Bradyprinter™ PR Plus

Ideal para altos volúmenes de identificación de cable, este sistema de impresión de escritorio imprime productos Heatex, marcadores de alambre y etiquetas de poliéster donde se necesite material con larga duración.



### Impresora de transferencia térmica IP™

Disponible en resolución de 300 ó 600 dpi, esta impresora de escritorio ofrece reconocimiento de material, formateo automático y funciones intuitivas para impresión de etiquetas, mangas y marcadores de cables y alambre.



### Impresora de etiquetas BBP™33

Operación libre de problemas con configuración automática de etiquetas, sin calibración, sin ajuste de sensores y sin desperdicio de etiquetas. Resolución de 300 dpi. Cartuchos de etiqueta y cinta de impresión de fácil instalación.



### Impresora de etiquetas BBP™12

Esta impresora de escritorio básica tiene una resolución de impresión de 300 dpi y ocupa poco espacio. Ideal para volúmenes de impresión de bajo a mediano, incluyendo etiquetas, marcadores de cable, mangas y más.

## Guía de selección de impresoras de escritorio

|  | Impresora Bradyprinter™ PR Plus   | Impresora de transferencia térmica Brady IP™       | Impresora de etiquetas BBP®33        | Impresora de etiquetas BBP®12             |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| <b>INFORMACIÓN SOBRE ETIQUETAS</b>     |                                   |  |                                      |   |
| <b>Ancho máx. de impresión</b>         | 4.150"                            | 4.160"   | 4.000"                               | 4.170"                                    |
| <b>Longitud máx. de impresión</b>      | 78"                               | 20" en la versión 600dpi, 40" en la versión 300dpi | Información no disponible            | 40"                                       |
| <b>Capacidad de color</b>              | Un solo color                     | Un solo color                                      | Un solo color                        | Un solo color                             |
| <b>Ancho máx. de etiqueta</b>          | 4.560"                            | 4.160"   | 4.125"                               | 4.170"                                    |
| <b>Resolución de impresión</b>         | 300 dpi                           | 300 dpi  | 300 dpi                              | 300 dpi                                   |
| <b>Código de barras en etiqueta</b>    | Códigos lineales y 2D             | Aprox. 35 códigos de barras 1D y 2D                | 1D (Lineal), 2D (PDF417 y código QR) | Todos los códigos de barras comunes       |
| <b>VOLUMEN DE ETIQUETAS IMPRESAS</b>   |                                   |  |                                      |   |
| <b>Etiquetas máx. por día</b>          | 5,000 etiquetas/día               | 5,000 etiquetas/día                                | 3,000 etiquetas/día                  | 1,000 etiquetas/día                       |
| <b>Velocidad de impresión</b>          | hasta 9"/seg                      | hasta 8"/seg                                       | hasta 3"/seg                         | hasta 3"/seg                              |
| <b>Horas de uso</b>                    | 12 hrs / 5 días                   | 8 hrs / 5 días                                     | 8 hrs / 5 días                       | 8 hrs / 5 días                            |
| <b>MOVILIDAD</b>                       |                                   |  |                                      |   |
| <b>Portabilidad</b>                    | No                                | No   | No                                   | No  |
| <b>Impresión independiente</b>         | No                                | Disponible con una tarjeta de memoria flash        | No                                   | No  |
| <b>USO CON TECLADO/PC</b>              |                                   |  |                                      |   |
| <b>Opciones de conectividad con PC</b> | Serial, USB 2.0 y Ethernet 10/100 | Serial, USB 2.0 y Ethernet 10/100                  | USB, Ethernet, WIFI opcional         | Serial, Parallel, USB, Network (ethernet) |

# Solución completa para centros de datos

Además de los sistemas de identificación y documentación de redes para gestión de cables, Brady también ofrece soluciones para sistemas de soporte de un centro de datos.

Los productos Brady ayudan a asegurar que un centro de datos no sólo esté bien organizado y sea eficiente, sino que además sus sistemas de energía, enfriamiento y seguridad estén en condiciones seguras de funcionamiento.



## Sistemas de soporte para centros de datos:

### Energía

Con el fin de minimizar el tiempo muerto de red debido a mantenimiento programado o fallas inesperadas, muchas veces es necesario instalar sistemas de energía de "respaldo" redundantes.

Las soluciones Brady para identificación eléctrica y marcaje de seguridad permiten marcar equipo eléctrico y rastrearlos rápidamente hacia sus generadores de energía, sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS) y otras fuentes de energía.



### Enfriamiento

Con equipo de red compacto y un incremento en la densidad de la corriente eléctrica, los centros de datos actuales cuentan con sistemas de mantenimiento preventivo y predictivo para reducir fallas ocasionadas por sobrecalentamiento.

La identificación del equipo de enfriamiento es crítica para lograr el éxito de estos sistemas de mantenimiento preventivo y predictivo. Contar con etiquetas grandes y altamente visibles para identificar el equipo asegura que los mensajes importantes estén visibles y que se actúe en respuesta a ellos para mantener los niveles óptimos para operación de red.



### Seguridad

Es de vital importancia mantener su centro de datos seguro en todo momento. Brady también ofrece soluciones para mejorar la seguridad de su centro de datos, como tarjetas retardantes de fuego, tarjetas de seguridad, señalamientos y más.



Para obtener mayor información sobre las soluciones completas de Brady para identificación de comunicación de voz y datos, visite [www.bradylatinamerica.com/datacomm](http://www.bradylatinamerica.com/datacomm).

Estados Unidos  
1-888-272-3946  
[www.BradyID.com](http://www.BradyID.com)

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

América Latina  
01-800-262-7777 | (664) 624-9475  
[www.BradyLatinAmerica.com](http://www.BradyLatinAmerica.com)

