

Guía de etiquetado 2012-13

Aproveche las ventajas que ofrecen las soluciones de etiquetado Brother

P-touch



Índice

Bienvenida

Organización, simplificación e identificación	1
¿Por qué elegir soluciones de etiquetado Brother?	2

Soluciones de etiquetado Brother

Soluciones de etiquetado Brother	3-4
Rotuladoras electrónicas Brother	3-4
Impresoras de etiquetas QL	4
Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado	5-12
Efectos especiales de etiquetas	7-8
Símbolos e imágenes prediseñadas	9
Impresión de códigos de barras	10
Funciones especiales del producto	11-12

Mercados para las rotuladoras electrónicas Brother

Rotuladoras electrónicas Brother	13
Rotuladoras electrónicas Brother en el trabajo	14-21
Minoristas	14
Oficina	15
Almacenes y centros de distribución	16
Centros sanitarios y laboratorios	17
Empresas de electricidad y telecomunicaciones	18
Centros educativos	19
En casa	20
Operaciones de reparación y mantenimiento de plantas industriales	21
Fabricación	21
Ingeniería	21

Etiquetas para rotuladoras electrónicas Brother

Etiquetas laminadas resistentes a la abrasión	22
Tecnología exclusiva	23
Cinta TZe laminada estándar	24
Cinta TZe superadhesiva	25
Cinta TZe de identificación flexible	26
Cinta TZe de seguridad	27
Cinta de alta calidad (HGe)	28
Cinta TZe textil	29
Resumen de cintas disponibles	31

Índice

Pruebas de etiquetas TZe

Etiquetas TZe probadas en condiciones extremas	32-37
Etiquetas resistentes a la abrasión	32
Etiquetas resistentes a temperaturas extremas	33
Etiquetas resistentes a la pérdida de color	34
Etiquetas resistentes al agua y los productos químicos	35-36
Etiquetas de adhesivo potente	37

Mercados para las impresoras de etiquetas QL

Impresoras de etiquetas QL	38
Impresoras de etiquetas QL en el trabajo	39-44
Oficina	40
Almacenes y oficinas de correos	41
Centros sanitarios y laboratorios	42
Fábricas de productos de alimentación	43
Gestión de congresos y eventos	44

Etiquetas para impresoras de etiquetas QL

Etiquetas para impresoras de etiquetas QL	45-52
Etiquetas DK con tamaños predeterminados	46
Etiquetas DK continuas	50

Soluciones de software de etiquetado

Soluciones de etiquetado mediante software	53
Software de diseño de etiquetas P-touch Editor	54-56
Complemento de Microsoft Word/Excel/Outlook	55-56
Software de diseño de etiquetas P-touch Editor Lite	56
P-touch Editor Lite LAN	56
Software P-touch Update	56
Kit de desarrollo de software b-PAC	57-58
Aplicaciones de software b-PAC	59
Software para control de accesos y gestión de visitas VM-100VP	60

Medio ambiente

Política medioambiental de Brother	61-62
---	--------------

Organización, simplificación e identificación

En cualquier lugar, oficina, industria o simplemente en casa, las etiquetas Brother son una de las formas más rápidas y sencillas de organizar documentos, equipos, espacios de trabajo, etc.



Este folleto presenta nuestra amplia gama de soluciones de etiquetado Brother, nuestra variedad de cintas y una selección de las aplicaciones de etiquetado utilizadas con mayor frecuencia. También le muestra cómo usuarios particulares y de las principales industrias utilizan las etiquetas Brother como importante herramienta para identificar, organizar y simplificar su entorno. También le ayudará a decidir las soluciones y las combinaciones de cinta que mejor se adaptan a sus necesidades de etiquetado.

¿Por qué elegir las soluciones de etiquetado Brother?

Durante más de 20 años, Brother ha ofrecido a clientes de todo el mundo soluciones de etiquetado electrónico y se ha ganado su reputación gracias al desarrollo de sólidas soluciones de calidad que hacen que nuestros clientes logren resultados profesionales para estar entre los mejores.

Brother se sitúa a la cabeza en la producción mundial de sistemas de etiquetado electrónico y su ámbito es internacional. Como líder del mercado, nos valemos de nuestro conocimiento y experiencia para ofrecer soluciones profesionales a cualquier nivel, ostentando la más amplia línea de productos del sector del etiquetado, desde modelos portátiles a modelos de sobremesa o industriales. Como consecuencia, actualmente millones de nuestros productos se utilizan en empresas líderes mundiales. Para mantener nuestra posición como distribuidor preferido de etiquetado, estamos en continuo desarrollo centrándonos en la innovación y en las necesidades de nuestros clientes. Nuestras máquinas de etiquetado eficaces y fáciles de utilizar, así como nuestras cintas plastificadas y creadas para fines específicos son el resultado de dicha innovación.



Los dispositivos de etiquetado Brother se dividen en dos categorías: rotuladoras electrónicas PT e impresoras de etiquetas QL. Como podrá apreciar este manual también sigue la misma división.



Rotuladoras electrónicas PT

Las rotuladoras electrónicas PT incorporan nuestra más amplia gama de máquinas y comprenden desde los modelos portátiles a las impresoras conectadas a PC. Nuestras rotuladoras electrónicas utilizan la tecnología de transferencia térmica y son compatibles con las cintas TZe y HGe.* La anchura de las cintas varía entre 3,5 mm y 36 mm.

Portátiles: Diseñadas para transportarse cómodamente, las máquinas de etiquetado portátiles son ligeras y fáciles de usar. Crean etiquetas permanentes de alta calidad y son ideales para su uso interno y externo. Las baterías son la fuente de alimentación más utilizada, pero también disponemos de adaptadores de CA, así como fundas para algunos modelos. Dentro de esta categoría de rotuladoras electrónicas se puede encontrar desde modelos para usuarios domésticos a sólidos modelos industriales.



Sobremesa: Los modelos de rotuladoras electrónicas de sobremesa ofrecen una combinación de rendimiento superior y gran valor para el etiquetado en general. Ofrecen teclados incorporados, grandes pantallas LCD e incluyen una amplia variedad de funciones estándar. En esta categoría encontrará desde pequeños modelos para uso doméstico a modelos de gama alta para oficinas o usos industriales, éstos últimos se pueden conectar a PC y, en algunos casos, a MAC.



*Las cintas TZe y HGe incorporan nuestra tecnología patentada de laminación que permite crear etiquetas muy duraderas y resistentes a la abrasión.

Rotuladoras de sobremesa portátiles: Nuestras rotuladoras de sobremesa pueden funcionar de forma autónoma con su teclado o conectadas a un PC, facilitando la máxima flexibilidad de uso.

Rotuladoras para PC: Nuestras rotuladoras para PC están diseñadas para crear etiquetas con un ordenador. Todas las rotuladoras para PC incluyen de serie el software P-touch Editor, un potente programa de diseño.

Conectar y etiquetar: algunos modelos tienen la versión de P-touch Editor Lite integrada. No se necesita instalar el software o los controladores de impresión en el PC. Conecta, haz clic en el icono y la rotuladora estará lista para imprimir 3 simples pasos para unas etiquetas perfectas.



Impresoras de etiquetas QL

Las impresoras de etiquetas QL se conectan al PC/MAC y utilizan la tecnología de transferencia térmica directa para imprimir etiquetas DK de tamaño predeterminado y continuas. Vienen con anchos y longitudes diferentes para las distintas aplicaciones. Los tamaños varían entre 12 mm de diámetro de las etiquetas redondas más pequeñas y 30,5 mm de longitud de nuestras etiquetas continuas más largas. Las impresoras de etiquetas QL se han optimizado para que cualquiera que utilice de forma habitual Microsoft Word, Excel o Outlook pueda utilizarlas fácilmente, y se conectan de forma sencilla a su equipo a través de USB. Si desea obtener más información sobre el producto, póngase en contacto con su oficina de venta local de Brother o visítenos en la página www.brother.eu



Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado

Los actuales sistemas de etiquetado Brother son las máquinas de etiquetado con mayores funciones integradas, más versátiles, prácticas y fáciles de usar que hemos diseñado. Con prácticamente todas las etiquetadoras P-touch de Brother puede desarrollar su imaginación para crear e imprimir etiquetas respondiendo a casi todas sus necesidades de etiquetado.

Hay una amplia variedad de estilos, fuentes, tamaños y símbolos, además de otros muchos efectos especiales y funciones de impresión útiles y poco comunes. En varios de nuestros modelos industriales y profesionales se incorporan los protocolos de códigos de barras y los símbolos comerciales, industriales y científicos más comunes. El software de diseño de etiquetas P-touch Editor se incluye con la mayoría de nuestras etiquetadoras electrónicas de gama alta y con todas las impresoras de etiquetas QL.

Así, se le ofrecen opciones de diseño aún más sofisticadas. No todas las funciones y efectos especiales que se describen a continuación están disponibles en todos los modelos. Por consiguiente, para determinar si el modelo que piensa adquirir tiene las funciones y efectos que desea, póngase en contacto con su oficina de venta local de Brother o visítenos en www.brother.eu



Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado



Estilos de fuente

Normal
Italic Normal
Bold
Italic Bold
 Outline
Italic Outline
 Shadow
Italic Shadow
 Solid
Italic Solid
 Outline & Shadow
Italic / Outline & Shadow
 STRIPE
 STRIPE ITALIC

Fuentes

Helsinki
 Brussels
Bermuda Script
 Letter Gothic
San Diego
 US
Istanbul
Florida
Brunei Bold
Los Angeles
Calgary
 Belgium
 Oklahoma

Tamaños de fuente

ABCDEFGHIJK abcdefghijkl
 6 Point
 ABCDEFG abcdefg
 9 Point
 ABCDE abcde
 12 Point
 ABC abc
 18 Point
 ABC ab
 24 Point
 ABa
 36 Point
 ABc
 48 Point
 AB
 64 Point
 AB
 72 Point
 A
 91 Point
 (Capitals only)

Efectos especiales de etiquetas:

El diseño de sus etiquetas puede mejorarse fácilmente para satisfacer sus necesidades de etiquetado utilizando alguna de las múltiples funciones incluidas en nuestras rotuladoras electrónicas.

Alguna de estas funciones son:

1. **Impresión vertical:** Esta función es perfecta para las estructuras de etiquetado de sistemas de almacenamiento y clasificación. También puede crear fácilmente etiquetas para los lomos de libros y archivadores.
2. **Impresión con rotación:** Puede rotar 90° el texto o las imágenes y repetir la impresión para una etiqueta continua de envoltura. Es perfecta para las superficies curvas, cables y tubos.
3. **Impresión de varias líneas:** Con la mayoría de los modelos puede imprimir varias líneas de texto, así como con fuentes y tamaños de fuentes distintos en la misma etiqueta.
4. **Impresión reflejada:** Es especialmente apropiada cuando necesita crear una etiqueta para colocarla en el interior de una superficie transparente y leerla desde fuera.
5. **Texto enmarcado:** Esta función es perfecta para poner énfasis o simplemente aislar elementos de etiquetas.
6. **Subrayado:** Muchos modelos también incluyen la capacidad de subrayar todo o parte del texto de una etiqueta.



1. **VERTICAL**
2. 
3. **IMPRESIÓN DE VARIAS LÍNEAS**
Imprime varias líneas de texto en la misma etiqueta
4. **IMPRESIÓN REFLEJADA**
IMPRESIÓN REFLEJADA
5. **Bordeado de texto**
6. **SUBRAYADO**



Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado

Símbolos e imágenes prediseñadas:

Muchos de los modelos P-touch incluyen símbolos e imágenes prediseñadas para usos comerciales industriales y otras aplicaciones.

Ejemplos de símbolos*



*No se muestran todos los símbolos y no todos los símbolos están disponibles en todos los modelos de P-touch. Para comprobar la disponibilidad de un modelo determinado, póngase en contacto con su oficina de ventas local de Brother.

Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado

Impresión de códigos de barras:

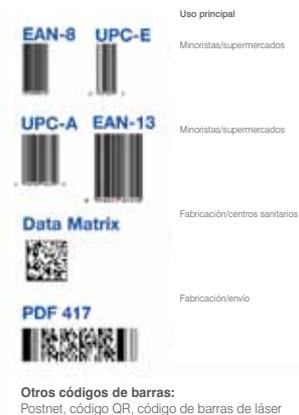
Muchas rotuladoras Brother tienen incorporados protocolos de códigos de barras que le permiten generar etiquetas con códigos de barras que cumplan con los requisitos de escaneado ANSI x3.182. La creación de una etiqueta de código de barras con los modelos P-touch es sencilla. Simplemente seleccione el formato de código de barras que desee, introduzca los números y pulse imprimir.

Esta flexibilidad significa que con una rotuladora Brother puede crear los códigos de barras que necesite, prácticamente en cualquier momento y lugar, con el formato correcto y para los escáneres más utilizados. Asimismo, con nuestros modelos P-touch compatibles con PC, tiene la posibilidad de elegir a partir de una gama incluso más amplia de protocolos de códigos de barras disponibles en nuestro software de diseño de etiquetas P-touch Editor. Los códigos de barras tienen una mejor presentación en nuestras cintas negro sobre blanco o negro sobre plateado mate.

Ejemplos de códigos de barras



Ejemplos de códigos de barras



Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado

Funciones especiales del producto:

Cortadores de etiquetas automáticos: Todas nuestras etiquetadoras P-touch tienen incorporados cortadores de etiquetas, pero algunos modelos incluyen también un cortador de etiquetas automático. Este cortador de etiqueta automático corta sus etiquetas a una longitud específica, reduciendo el desperdicio de cinta o cortando automáticamente cada etiqueta en función de la longitud del texto y los gráficos. Esta función también le permite imprimir varias copias separadas.

Cortadores de una capa: En algunas etiquetadoras electrónicas P-touch puede seleccionar la opción de cortar la mitad de la cinta (aplicable sólo para las cintas plastificadas). Así se separan las etiquetas impresas, pero todas se conservan en el mismo trozo de cinta, puesto que el papel del reverso no se corta.

Reloj y calendario en tiempo real: Algunos modelos P-touch incluyen reloj y calendario en tiempo real, permitiéndole incluir automáticamente la fecha y hora en sus etiquetas. Una función ideal para muchos usos comerciales, industriales y de minoristas, como operaciones de reparación y mantenimiento de plantas, así como manipulación de productos alimentarios frescos.

Numeración y secuenciación automática: Algunos de nuestros modelos P-touch ofrecen esta función, que le permite crear e imprimir una serie de la misma etiqueta incrementando automáticamente los identificadores alfanuméricos en las etiquetas sucesivas. Es una función que permite ahorrar tiempo en muchas de las tareas de etiquetado de gestión de activos y control de inventarios. Incluso se pueden crear etiquetas con códigos de barras secuenciales.

Córtela



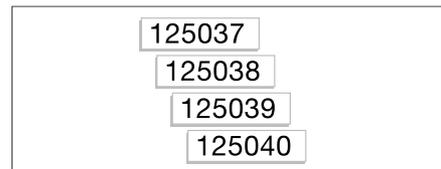
Sepárela



Márcuela



Numérela

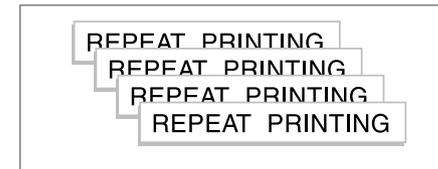


Conozca las ilimitadas posibilidades de etiquetado

Impresión repetida: Muchos de nuestros modelos P-touch incluyen la capacidad de repetir automáticamente la impresión de la misma etiqueta, función perfecta para producir grandes volúmenes de las mismas etiquetas de forma automática.

Formato de etiquetas en bloque: Algunos modelos P-touch admiten el formato de etiquetas en bloque. La función de formato especial puede utilizarse para imprimir rápidamente una tira de etiquetas que tenga bloques de información de la misma o diferente longitud muy útiles para etiquetar los complicados paneles de conexiones y placas frontales.

Repítala



Imprímala en bloque



Modo Deco:

Algunas rotuladoras incluyen la función Modo Deco que permite crear de forma fácil y rápida etiquetas con estilo para el hogar y la oficina. Las plantillas Deco permiten dar un toque profesional a las etiquetas de nuestros archivos, CD's y DVD's.



No se muestran todas las plantillas Deco. Las plantillas Deco varían según modelo.

Colección de etiquetas:

Algunos modelos de P-touch tienen la función de colección de etiquetas que da acceso a etiquetas prediseñadas para utilizarlas en casa o en la oficina. Se pueden obtener etiquetas rápidamente para archivadores, señalización en la oficina y envíos utilizando alguno de los más de 50 diseños.

Además de estos diseños integrados, en algunos modelos de rotuladoras con conexión a PC, es posible ver muchos más diseños de colecciones de etiquetas en internet, elegirlos, descargarlos y guardarlos en la memoria de la rotuladora P-touch desde el PC*.

*Solo para PC con Windows



No se muestran todos los diseños de la colección de etiquetas. La disponibilidad de los diseños depende del modelo de P-touch.

Para garantizar el éxito de cualquier empresa es esencial aumentar la seguridad en el lugar de trabajo, mejorar la eficacia y prestar un excelente servicio al cliente. Y poder gestionar mejor el tiempo en casa resulta extremadamente valioso para cualquier familia ocupada. Éstas son algunas de las áreas en las que pueden ayudar las soluciones de etiquetado Brother.

En las páginas sucesivas ofrecemos ejemplos específicos de cómo los principales sectores y el usuario común utilizan las cintas P-touch para mantenerse organizados.



Comercios:

Ser organizado es la única forma de ofrecer un servicio de calidad. Los comercios utilizan las rotuladoras electrónicas Brother para todo, desde imprimir etiquetas de identificación y organizar los estantes a imprimir letreros para el escaparate.

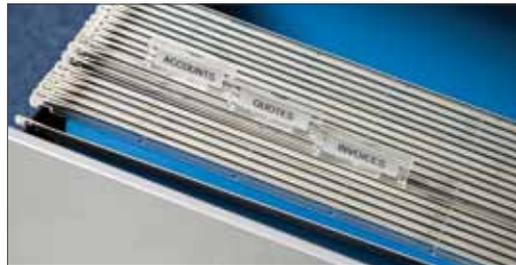
El etiquetado de estanterías, recipientes, carpetas y armarios ayuda a los empleados a realizar sus tareas con rapidez. Asimismo, con nuestras rotuladoras, puede crear las tarjetas de identificación y placas con nombre que necesite y que podrá modificar al instante por una mínima parte del coste de insignias grabadas. Si utiliza las funciones de diseño de algunas de nuestras rotuladoras, las etiquetas con códigos de barras y las señales de advertencia se pueden crear al instante en pequeñas cantidades, ayudándole a controlar sus gastos. Las exclusivas etiquetas plastificadas de gran resistencia TZe de Brother son perfectas para producir pegatinas profesionales para escaparates, etiquetas de inventario y señales de comercialización. Se pueden limpiar con un trapo húmedo, manteniéndolas en perfecto estado en todo momento.



Oficina:

Tanto para pequeñas como para grandes empresas, las etiquetas Brother pueden ayudar a organizar y distinguir importantes archivos, equipos electrónicos y armarios de almacenamiento, así como dar información clara a empleados y visitantes.

posibles se amplía enormemente. Las etiquetas codificadas por colores para los archivos ayudarán a los empleados a recuperar fácilmente los documentos correctos en un momento. Las etiquetas plastificadas transparentes pueden ser una alternativa rentable a las insignias o placas de nombres grabadas. Incluso puede fotocopiar documentos originales etiquetados con nuestra cinta transparente, no reflectante y acabada en mate, sin tener los habituales problemas de puntos negros en su copia.



Almacenes y centros de distribución:

Para los almacenes y centros de distribución, las etiquetas plastificadas P-touch ofrecen una solución económica para tareas de etiquetado en inventarios, propiedades y activos. Son ideales para producir pequeñas cantidades según demanda o producciones cortas, a diferencia de las etiquetas comerciales que requieren un gran volumen de unidades. De hecho, dependiendo de qué rotuladora utilice puede seleccionar si desea realizar sus etiquetas por adelantado, con su rotuladora conectada a un PC, o si desea realizarlas in situ, según las necesite.

Con una rotuladora Brother es fácil producir códigos de barra con identificadores numéricos en aumento, de manera que se puedan identificar fácilmente los envíos y se puedan escanear con rapidez según vayan llegando. Hay una variedad de protocolos de códigos de barras para elegir y nuestras etiquetas de códigos de barras cumplen con las especificaciones de ANSI X3.182. Para aplicaciones de etiquetas de mayor seguridad, nuestra cinta de seguridad plastificada P-touch incluye un material especial que deja una indicación permanente si la etiqueta se modifica o retira.



Centros sanitarios y laboratorios:

En un entorno caracterizado por componentes químicos, abrasión, temperaturas extremas y humedad, es muy importante mantener el orden y etiquetar equipos como tubos de ensayo, contenedores de almacenamiento y estantes con una etiqueta que sea lo suficientemente duradera como para resistir estas duras condiciones.

Por este motivo las etiquetas Brother se utilizan en los centros sanitarios y laboratorios. Nuestras etiquetas plastificadas están probadas en condiciones extremas, contra la abrasión, las temperaturas extremas, los productos químicos y la inmersión en agua, por lo que resisten a las condiciones más extremas sin verse afectadas. Además, las etiquetas Rotuladoras electrónicas Brother están disponibles en los colores estándar utilizados en el sector para crear etiquetas de seguridad en el acto para equipos de casi todos los tamaños. Si se vincula a una base de datos de Microsoft Excel, las rotuladoras electrónicas Brother pueden imprimir rápidamente etiquetas de composición o pruebas con fecha y hora actuales o futuras.



Electricistas e instaladores:

Con más de 20 años como estándar de etiquetado de frontales de cajetines con el símbolo y número identificativo de la conexión de teléfono, fax y red; superadhesivas se eligen por su alta calidad y durabilidad extrema.

Las etiquetas superadhesivas están diseñadas para superficies resbaladizas y con relieve y poseen un adhesivo muy potente ideal para pegarlas en paneles de conexiones, concentradores, enrutadores, conmutadores 10/100 y bloques 110. Después de instalar y comprobar sus cables de fibra y CAT5, las cintas flexibles de identificación P-touch también se pueden utilizar para agrupar o identificar los cables.

Las etiquetas plastificadas Brother están probadas para resistir a condiciones extremas, como altas temperaturas, luz solar directa, lluvia y humedad, por lo que son perfectas para usos internos y externos de etiquetado. Las etiquetas Brother están disponibles en una variedad de colores prácticos, como naranja y amarillo fluorescente, útiles para etiquetas de seguridad y advertencia.



Colegios:

El mantenimiento de un entorno educativo lo más organizado posible redundará enormemente el tiempo dedicado a los alumnos, ayudando a mantener su atención en lo que realmente importa. Muchos colegios e institutos utilizan rotuladoras Brother para etiquetar de forma clara archivos y carpetas de estudiantes, estanterías, mesas, carpetas de trabajo y también para crear señales para llamar la atención de los estudiantes, ayudando a hacer la vida escolar más fácil.

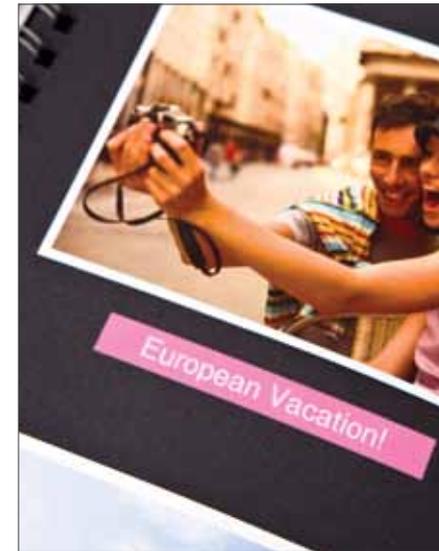
Asimismo, dado que las etiquetas plastificadas Brother no se desgastan ni se rompen y resisten a la humedad, el derrame de productos químicos o agua, el calor o el frío, son perfectas para etiquetar equipos escolares como tubos de ensayo, microscopios, botellas y contenedores de productos químicos de los laboratorios de química de los centros educativos. Es fácil crear señales de advertencia que se colocarán en los vestuarios. Con nuestra cinta de tela lavable especial, no quedará lugar a duda de a quién pertenece un uniforme. Las posibilidades de etiquetado son infinitas.



Hogar:

Mantener la casa ordenada y organizada en todo momento es algo a lo que aspira la mayoría de la gente, pero muy pocos lo consiguen. Sin embargo, con las soluciones de etiquetado electrónico Brother puede lograrlo. El etiquetado de documentos y artículos de toda la casa puede ayudarle a ser más organizado y, por consiguiente, tendrá más tiempo para pasar con su familia y amigos.

Las etiquetas plastificadas Brother son resistentes al agua, al calor, a los productos químicos, a la abrasión y a la luz solar. Puede etiquetar equipos de motor, productos químicos, estanterías de su garaje, herramientas de jardinería, juguetes, bicicletas, plantas o los botes de especias de la cocina. Los límites los pone su imaginación. Puede utilizar etiquetas de diferentes colores, tamaños, tipos y diseños, organizando su casa de forma divertida.

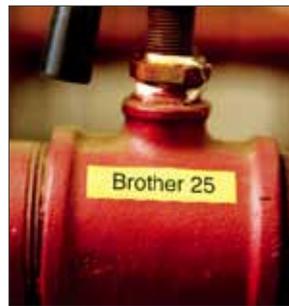


Otros sectores:

Operaciones de reparación y mantenimiento de plantas industriales: La flexibilidad, portabilidad y durabilidad de nuestras rotuladoras, combinadas con la capacidad de las etiquetas P-touch para resistir incluso las condiciones más extremas, hacen del etiquetado en el mantenimiento de plantas una tarea muy sencilla. Si utiliza nuestras cintas de adhesivo potente, puede estar seguro de que las etiquetas se pegarán y permanecerán pegadas incluso en las superficies más difíciles, ya sean rugosas, con relieve, irregulares, con temperaturas altas o bajas. Todas nuestras etiquetas plastificadas son altamente resistentes a la suciedad, la grasa, las manchas y los disolventes industriales comunes como la acetona.

Fabricación: Los sistemas de etiquetado Brother producen etiquetas a bajo coste, profesionales y de calidad para utilizarlas en almacenes, establecimientos de venta de maquinaria y fábricas. Las etiquetas plastificadas Brother se han probado para cumplir con los más estrictos requisitos de fabricación, entre los que se incluyen la exposición a productos químicos, temperaturas extremas y abrasión. Se pueden integrar en un sistema de planificación de recursos de fabricación y pueden producir etiquetas plastificadas directamente desde una base de datos para cajas y estanterías, etiquetas numeradas por partes y subconjuntos, etiquetas para diagramas de cables y números de serie. Las etiquetas plastificadas Brother, que están disponibles en los colores estándar utilizados en el sector, son perfectas para marcar tubos o crear en el acto etiquetas de seguridad, pegatinas de inspección y calibración, pegatinas para los cristales y pequeñas señales.

Ingeniería: Tanto si se encuentra en la fase de planificación de un proyecto con numerosas revisiones, nuevos diseños y aprobaciones, como si está en la fase final trabajando en la ubicación real del proyecto, hay un sinfín de usos para estas etiquetas. Gracias a la gama de etiquetas Brother, satisfacemos perfectamente las necesidades de este sector. Nuestras etiquetas plastificadas están diseñadas específicamente para las condiciones extremas, como los puntos de construcción, tanto en interiores como en el exterior. Estas etiquetas plastificadas son excelentes para avisos de seguridad y advertencia para maquinarias pesadas y cassetas de construcción.

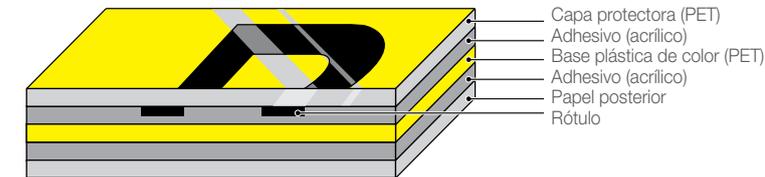


Las rotuladoras electrónicas Brother ofrecen una amplia variedad de colores, anchos y estilos de cintas plastificadas y no plastificadas. Por regla general, le ofrecemos cintas de hasta 8 metros de longitud, que equivalen aproximadamente a 100 etiquetas.*

Para optar por una cinta u otra, guíese por sus necesidades de uso y su modelo de rotuladora. La información que se ofrece a continuación, y en las siguientes páginas le ayudarán a determinar cuál es la cinta que mejor se adapta a sus necesidades..

Cintas plastificadas resistentes a la abrasión:

Las etiquetas plastificadas TZe de Brother se han diseñado para que duren en cualquier lugar que las coloque. A diferencia de las etiquetas normales, nuestra tecnología exclusiva de cintas plastificadas consiste en la aplicación de una capa de polietileno totalmente transparente que cubre el texto para protegerlo de posibles daños.



Las cintas plastificadas TZe P-touch de Brother constan de seis capas de materiales, que dan como resultado una etiqueta fina y extremadamente resistente. Los caracteres se imprimen con tinta de transferencia térmica y se colocan entre dos capas protectoras de PET (capa de polietileno). El resultado es una etiqueta prácticamente indestructible que puede resistir a las condiciones más adversas.

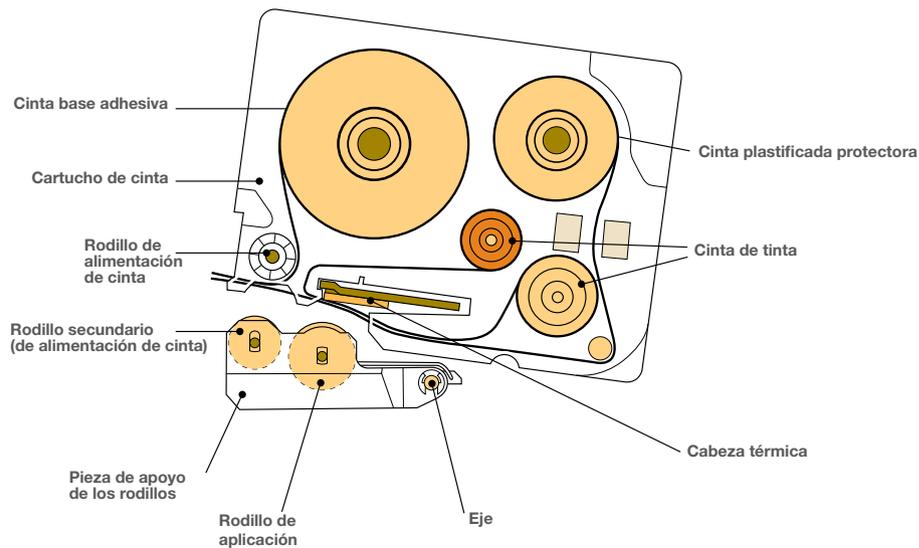
*Excepto las etiquetas de papel (7 m), cinta fluorescente (5 m) y cinta de tela (3 m). La longitud de las etiquetas se ha basado en 10 caracteres y una longitud media de etiqueta de 8 cm.



Tecnología exclusiva:

Las etiquetas plastificadas TZe obtienen su nítida apariencia y durabilidad superior de una tecnología innovadora.

Cada caste de cinta TZe Brother tiene tres carretes de material que se unen para producir las mejores etiquetas del mundo. El cartucho de cinta se encierra en una carcasa duradera con secciones para una cinta de color, una cinta plastificada protectora y una cinta adhesiva. Un proceso de transferencia de imagen reflejada se utiliza para imprimir en la superficie inferior de la cinta plastificada protectora. La cinta adhesiva se aplica mediante el rodillo del cartucho una vez impresa la etiqueta. Las cintas TZe se embalan en cartuchos intercambiables para una rápida sustitución.



TZe Tapes – son nuestras cintas más extendidas, y se utilizan en la casi todas nuestras rotuladoras electrónicas. Si piensa utilizar rotuladoras electrónicas para varias aplicaciones en su organización o en casa, las cintas TZe son una excelente elección, ofreciéndole gran fiabilidad.



TZe Standard Laminated Tape

Plastificada	Adhesivo	Aplicaciones
Sí	Resistencia estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Ideales para el uso diario en interiores y en el exterior - Carpetas de archivos - Etiquetas de cajones - Pequeñas señalizaciones - Tarjetas de identificación - Sustancias peligrosas - Equipos - CD, películas y libros - Artículos de congelador - Tarros de almacenamiento - Cajas de juguetes

La gama de cintas TZe más utilizada es la plastificada estándar. Estas cintas incluyen la más amplia variedad de colores, estilos y anchos y son perfectas para el uso diario. Como todas nuestras cintas plastificadas, las etiquetas permanecerán pegadas a altas y bajas temperaturas, en lugares con humedad o mojados como congeladores, microondas y lavavajillas, sin estropearse ni despegarse.



TZe Strong Adhesive Tape

Plastificada	Adhesivo	Aplicaciones
Sí	Resistencia extrema Con un adhesivo de hasta un 50 % más resistente que las cintas plastificadas estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Superficies irregulares, rugosas y con relieve - Superficies de metal pintadas - Superficies cubiertas de polvo - Paneles de conexiones - Armarios - Operaciones de reparación y mantenimiento de plantas - Instrumentos - Etiquetas de seguridad - Operaciones de reparación y mantenimiento de plantas - Instrumentos - Etiquetas de seguridad

En muchos ámbitos de la industria no siempre se cuentan con superficies perfectamente lisas y suaves que garanticen el máximo contacto del adhesivo de la etiqueta. A menudo las superficies que desea etiquetar son rugosas, desiguales y con relieve, lo que significa que la etiqueta sólo se adherirá a “puntos” de la superficie. De manera que la resistencia real del adhesivo de las etiquetas que funcionan bien en superficies limpias se ve ampliamente reducida, a veces a más de la mitad. Para compensar este efecto, nuestras cintas de adhesivo potente están hechas de un adhesivo más maleable que rellena de forma instantánea las superficies con huecos, ofreciendo un área de contacto mayor con la superficie que nuestras cintas estándar. Éste es el secreto de por qué nuestras cintas de adhesivo potente pueden ofrecer una resistencia hasta dos veces mayor que las etiquetas de difícil adhesión a dichas superficies.

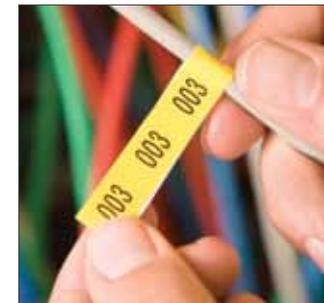


TZe Flexible ID Tape

Plastificada	Adhesivo	Applications
Sí	Resistencia estándar Diseñados específicamente para pegar en superficies curvas o el propio adhesivo de la cinta	<ul style="list-style-type: none"> - Agrupación/identificación de cables - Curvas cerradas - Superficies cilíndricas - Tubos de PVC - Conductos - Varillas - Tubos

Con la tecnología de etiquetas plastificadas Brother, la cinta flexible de identificación* está fabricada con materiales especiales diseñados para el etiquetado en curvas cerradas y superficies cilíndricas. El etiquetado sobre bordes, alrededor de conectores hidráulicos y eléctricos o la señalización de tubos y cables se hace posible gracias a esta cinta especialmente diseñada. Dado que este adhesivo especial se pega perfectamente a aislantes y a sí mismo, esta etiqueta es ideal para agrupar cables.

*No es adecuado como aislante eléctrico.



Etiquetas para las etiquetadoras electrónicas P-touch

Cinta TZe de seguridad

Plastificada	Adhesivo	Aplicaciones
Sí	Resistencia estándar Adhesivo revelador de manipulación	<ul style="list-style-type: none"> - Etiquetado de pertenencias - Gestión de activos - Etiquetas de códigos de barras - Llaves de camiones/ furgonetas - Herramientas de la empresa - Codificación de lotes

Esta cinta incluye un adhesivo especial revelador de manipulación. Si la etiqueta se quita, quedará un dibujo de cuadrículas en el artículo y en la cinta. Así, se reconoce fácilmente cuando se ha quitado una etiqueta de una pertenencia y evitará que dicha etiqueta se vuelva a utilizar en otro lugar. Esta cinta sólo está disponible en blanco con caracteres negros, y se utiliza principalmente para asegurar las pertenencias.



Etiquetas para las rotuladoras electrónicas Brother



Cinta de alta calidad (HGe)

Laminated	Adhesive	Applications
Sí	Resistencia estándar Incorpora tinta de alta calidad que permite una impresión de alta velocidad de un máximo de 40 mm por segundo. También etiquetas de mayor resolución permite impresión de alta resolución a 360 x 720 ppp impresión de alta resolución	<ul style="list-style-type: none"> - Códigos de barras - Tarjetas de identificación de visitantes - Tarjetas de identificación - Etiquetas de identificación de piezas - Cualquier aplicación que requiera

En algunos sectores, se necesitan grandes cantidades de impresiones en determinados períodos de mucho trabajo, poniendo énfasis en la alta velocidad. Para otros, una resolución extremadamente buena es primordial. Nuestra tecnología de cinta HGe se ha diseñado teniendo en cuenta estos dos requisitos. Con todas las características de nuestra cinta plastificada estándar TZe, esta cinta permite además una impresión de alta velocidad o de alta resolución.* La empresa Underwriters Laboratories (UL), un prestigioso laboratorio de pruebas independiente, ha probado varias de nuestras cintas TZe. Nuestras cintas han pasado sus rigurosos estándares de seguridad y han obtenido la certificación de UL. Para obtener más información sobre las últimas certificaciones obtenidas y una lista de cintas certificadas, póngase en contacto con su oficina local de Brother.



*Tenga en cuenta que estas funciones no se pueden realizar de forma simultánea. La cinta HGe sólo es compatible con nuestro modelo de etiquetado P-touch de gama alta.

Cintas no laminadas

Para satisfacer todas sus necesidades de uso, independientemente de dónde vaya a utilizarlas, también hemos desarrollado cintas de alta calidad no laminadas.

Cinta TZe textil

Plastificada	Adhesivo	Aplicaciones
No	Resiste múltiples lavados y limpiezas en seco	<ul style="list-style-type: none"> - Artículos textiles de algodón - Bolsos y mochilas - Camisas de trabajo - Uniformes - Cortinas de expositores - Delantales - Batas de laboratorio - Ropa de cama

Para asegurar que los tejidos se etiquetan correctamente y con seguridad, hemos desarrollado la cinta TZe textil. Esta cinta no es un rollo plastificado, sino un tejido especialmente diseñado. Es una cinta extremadamente resistente, como todas las cintas TZe de Brother, y tolera múltiples lavados y limpiezas en seco.* La etiqueta se aplica de forma sencilla, simplemente planchándola sobre el tejido de algodón.

*Ensure label is correctly applied / will work on most types of cotton fabrics



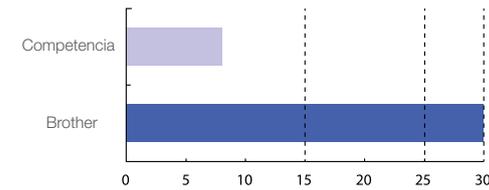
Prueba de resistencia al lavado

Recomendamos las siguientes condiciones de planchado:

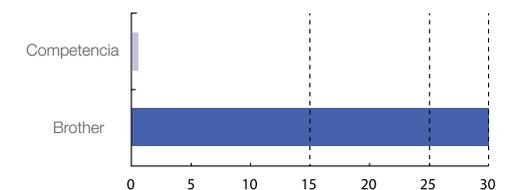
Brother: 160-180 grados, presionar firmemente unos 15-30 segundos
 Competencia: 130-170 grados, presionar estáticamente durante 10 segundos

Agua normal

1. Secado natural

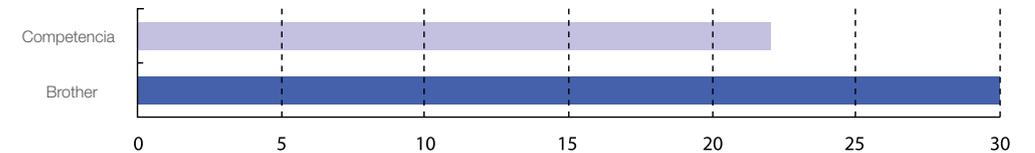


2. Secadora



Las etiquetas de tela Brother P-touch duran 30 lavados, comparadas con la competencia que solamente duran 8 lavados.

Agua caliente (75 grados)



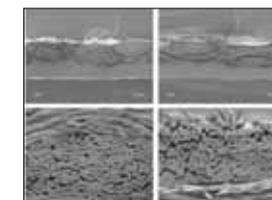
La etiqueta textil de Brother P-touch permanece fijada después de 30 lavados, comparada con la competencia que solamente dura 21 lavados.

Comparación del corte transversal de la etiqueta textil:

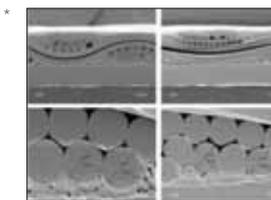
La fibra extra fina de poliéster en la etiqueta textil de Brother P-touch es flexible haciendo la etiqueta suave y lisa comparada con la fibra gruesa y redonda de una etiqueta de la competencia. Además, la tinta puede filtrarse fácilmente en esta fibra fina haciendo que el texto sea visible por más tiempo.

* Lado impreso

Etiqueta textil de Brother P-touch



La competencia de etiquetas más similar



Resumen de cintas

3.5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
Laminada estándar: 8m						
	TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-141	TZe-151	TZe-161
			TZe-132			
			TZe-133			
			TZe-135	TZe-145		
	TZe-211	TZe-221	TZe-231	TZe-241	TZe-251	TZe-261
			TZe-231S*			
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
			TZe-334	TZe-344	TZe-354	
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
			TZe-431S*			
			TZe-435			
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
			TZe-535		TZe-555	
	TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-641	TZe-651	TZe-661
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
Laminada fluorescente: 5m						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
Laminada mate: 8m						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
Laminada metálica: 8m						
			TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
No laminada: 8m						
	TZe-N201	TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
Laminada flexible ID: 8m						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
Laminada súper adhesiva 8m						
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
Textil (fijadas con plancha): 3m						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
Laminada de seguridad: 8m						
				TZe-SE4		
Laminada de alta resolución***: 8m						
			HGe-131V5		HGe-151V5	
			HGe-231V5		HGe-251V5	HGe-261V5
			HGe-631V5		HGe-651V5	
			HGe-M931V5		HGe-M951V5	

Los colores reales de la cinta pueden variar ligeramente de los colores impresos.
La disponibilidad de las cintas TZe también variará en los distintos países.

*4m, **5m, ***PT-9700PC / PT-9800PCN



Etiquetas TZe probadas en condiciones extremas



Se han realizado pruebas exhaustivas para asegurar que las etiquetas TZ P-touch sean extremadamente duraderas en todo tipo de condiciones. Se mantienen extraordinariamente bien y permanecen nítidas, legibles y pegadas, incluso en condiciones de abrasión, temperaturas extremas, productos químicos industriales y luz solar. En las siguientes páginas se muestra exactamente cómo se han probado nuestras etiquetas en condiciones etremas.

Para más información sobre pruebas por favor consulte el libro de información de las cintas TZe.

Etiquetas resistentes a la abrasión

La tecnología de laminación, patentada por Brother, proporciona una capa de protección adicional que permite a nuestras etiquetas soportar incluso la abrasión más fuerte.

Procedimientos de la prueba a la abrasión

Un dispositivo con 1kg de peso se pasa sobre las etiquetas laminadas P-touch de Brother y sobre las etiquetas no laminadas de la competencia. Después de 50 pasadas (ida y vuelta) los caracteres de las cintas laminadas P-touch de Brother permanecieron inalterados y en la capa de laminación apenas se produjeron unos rasguños.

Resultados de las pruebas de abrasión

Etiquetas laminadas TZe de Brother P-touch	✓	✓ = No afecta la calidad de impresión
Etiqueta no laminada de la competencia	✗	✗ = Calidad de impresión afectada



Etiquetas laminadas TZe de Brother P-touch



Etiqueta no laminada de la competencia



Puede soportar la fuerte abrasión

Etiquetas resistentes a la temperatura

Si quieres usar nuestras etiquetas en condiciones de congelación o en ambientes muy cálidos, nuestras etiquetas han sido diseñadas para durar, sabemos esto porque las hemos probado hasta el extremo. De echo, los resultados muestran que las etiquetas laminadas P-touch Brother pueden resistir temperaturas de entre -80°C y +150°C.

Procedimientos de prueba de temperatura

Las etiquetas brother P-touch se fijaron a placas de acero inoxidable a temperatura ambiente, después se calentó y se enfrió durante un tiempo especificado. Después de 72 horas a -80°C no hubo ningún cambio notable en la cinta adhesiva o en el color. Después de 2 horas a +150°C, a pesar de la ligera decoloración de la cinta, el texto en la etiqueta permaneció completamente intacto*. Recomendamos las cintas TZe-M931/951/961 (negro sobre plata mate) como las más resistentes a la decoloración bajo altas temperaturas y las cintas flexibles ID como las más adecuadas para usarlas en unidades de autoclave/esterilización.

Resultados de la prueba

Rendimiento de la etiqueta después de la exposición al calor y al frío

Temperatura	Horas	Etiquetas laminadas Brother
-80°C	72	●
-30°C	72	●
-0°C	240	●
+50°C	240	●
+100°C	240	▲*
+150°C	2	▲*

*Cuando la cinta es sometida a temperaturas extremadamente altas durante largos períodos, la película laminada puede separarse, decolorarse o contraerse. En caso de duda, solicitar una muestra libre de la cinta Brother para llevar a cabo sus propias pruebas.

● = No hay cambios relevantes.

▲ = El texto es legible, pero hubo una leve decoloración de la cinta. Las cintas plata mate son más resistentes a la decoloración debido al calor y las cintas flexibles ID son más adecuadas para usarlas en unidades de autoclave/esterilización.



Prueba: Temperatura
Temperatura: +100°C
Duración: 240 horas
Etiquetas: Brother P-touch laminadas



Resistentes a temperaturas extremas

Resistente a temperaturas de entre -80°C y +150°C



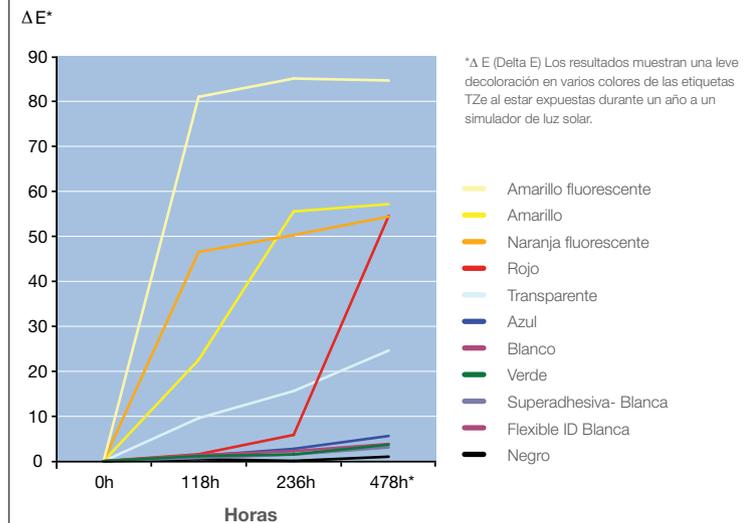
Etiquetas resistentes a la decoloración

Da igual donde utilices las etiquetas laminadas P-touch ya que han sido diseñadas para permanecer tan claras y legibles como el día en que fueron aplicadas.

Las etiquetas laminadas P-touch de Brother en varios colores fueron fijadas sobre capas de acero inoxidable y expuestas a un simulador de rayos ultravioleta aproximadamente durante 12 meses, y se observaron los cambios en el color de base de la cinta (cumple con la prueba JIS K7350-2/ ISO 4892-2).

El color del texto no sufrió ningún cambio y los caracteres siguieron siendo totalmente legibles. A simple vista no hubo cambios en el color de fondo de las cintas, a excepción de las cintas de colores que mostraron apenas una leve decoloración.

Resultado de las pruebas de decoloración



Resistentes a la luz solar

Resistente a los rayos ultravioleta

Etiquetas TZe probadas en condiciones extremas

Resistencia al agua y a productos químicos

Las pruebas de resistencia al agua y a productos químicos fueron realizadas en dos etapas:

Etapa 1 - Prueba de inmersión en agua y productos químicos

Etapa 2 - Prueba de abrasión con agua y productos químicos

Etapa 1

Método de la prueba de inmersión en agua y productos químicos

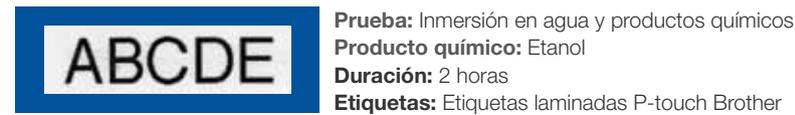
Para probar la resistencia de las etiquetas laminadas P-touch de Brother contra los efectos del agua y los productos químicos, las cintas se pegaron sobre placas de cristal y fueron sumergidas en diferentes líquidos durante 2 horas. No se apreció ningún cambio relevante en el aspecto o en la estructura de las etiquetas y todas permanecieron pegadas a las placas.

Aunque algunas etiquetas empapadas con ciertos productos químicos mostraron cambios leves, la posterior prueba de abrasión con los mismos productos químicos no tuvo ningún efecto negativo. Así pues, si se derraman productos químicos sobre las etiquetas laminadas P-touch de Brother bastará con pasar un trapo por encima para prevenir cualquier daño.

Resultados de las pruebas para las etiquetas laminadas P-touch de Brother

Tolueno	Hexano	Etolol	Acetato de etilo	Acetona	Aguarrás mineral	Agua	Ácido clorhídrico 0,1N	Hidróxido sódico 0,1
•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = Ninguna decoloración de la impresión



Resistentes al agua

Resistentes al agua



Resistentes a productos químicos

Resistente a una amplia gama de productos químicos industriales

Etiquetas TZe probadas en condiciones extremas



Resistencia al agua y a productos químicos

Etapa 2

Procedimientos de prueba de abrasión con agua y productos químicos

Las cintas laminadas P-touch de Brother fueron adheridas a varias placas de cristal. Un peso de 500 g envuelto en un paño empapado con productos químicos fue pasado 20 veces sobre cada etiqueta. Tal y como se puede apreciar en los resultados de las pruebas, la calidad de impresión de las cintas laminadas P-touch de Brother permanece inalterada, al contrario de lo que ocurre con las cintas no laminadas de la competencia.

Resultado de prueba

	Tolueno	Hexano	Etolol	Acetato de etilo	Acetona	Aguarrás mineral	Agua	Ácido clorhídrico 0,1N	Hidróxido sódico 0,1
Etiquetas laminadas P-touch	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Etiquetas de la competencia no laminadas	X	•	•	X	X	•	•	•	•

• = No afecta la calidad de impresión

X = Calidad de impresión afectada

Etiquetas después de la prueba

Prueba: Abrasión con productos químicos

Producto químico: Acetone



Etiquetas laminadas P-touch Brother



Etiquetas de la competencia no laminadas



Resistentes al agua

Resistentes al agua



Chemical Resistant

Resistente a una amplia gama de productos químicos industriales

Fuerte adhesión

Procedimientos de prueba de adhesión

Para probar la fuerza adhesiva de las cintas laminadas P-touch de Brother se utilizaron cintas estándar de 12mm y las cintas súper adhesivas aplicadas sobre objetos y superficies diferentes durante 30 minutos. Las cintas súper adhesivas fueron probadas despegando la cinta con un ángulo de 180 grados. Este método cumple el estándar japonés JIS Z0237 que prueba la capacidad adhesiva de las cintas.

Resultado de las pruebas

La tabla explica que una fuerza adhesiva de aproximadamente 6 newtons* fue soportada por las etiquetas sobre la mayoría de los materiales. Nuestra cinta súper adhesiva soportó una fuerza superior en un 50% a la de nuestra cinta estándar y es la cinta recomendada para superficies especiales tales como el polipropileno.

	Acero inoxidable	Cristal	PVC	Acrílico	Polipropileno	Madera revestida de poliéster
Cinta TZe estándar	7.6	7.2	8.6	6.9	3.3	6.4
Cinta TZe súper adhesiva	10	10.1	11.5	11.5	7.4	11.5
Cinta ID flexible	7.6	6.4	7.8	7	6.2	6.6
Cinta de seguridad	2.8	4.3				

* Resultados en newtons para la cinta de 12mm



Gran adherencia a una amplia gama de superficies



Las impresoras de etiquetas QL son una nueva familia de productos de Brother. De hecho, las impresoras de etiquetas QL han supuesto una revolución en el mundo del etiquetado. Tanto si necesita una etiqueta o muchas etiquetas, es la forma más rápida, fácil y versátil de imprimirlas, directamente desde su PC o de forma autónoma en sólo unos segundos.

Brother también ha desarrollado una variedad de etiquetas para las impresoras de etiquetas QL y así satisfacer sus necesidades específicas. Si utiliza las etiquetas DK, tanto las continuas como las de tamaños predeterminados, las variedades de etiquetas que puede crear son ilimitadas. Seleccione un tipo de etiqueta de la amplia gama de tamaños predefinidos o simplemente aprovéchese de la oportunidad de crear la suya propia con las etiquetas continuas.



Independientemente del tamaño de su empresa, la cumplimentación de papeles, el envío de cartas y paquetes y la organización de su lugar de trabajo forman parte de la rutina diaria, por lo que el etiquetado profesional está presente de forma significativa en el día a día de una empresa. Sin embargo, para algunas empresas el etiquetado es vital. Cuando se trata del etiquetado de inventario, la creación de códigos de barra, la impresión de etiquetas de envío, el seguimiento de la producción o el etiquetado de los resultados de pruebas de laboratorio, es primordial para dichas empresas poder contar con soluciones económicas y de alta calidad.

Esto es exactamente para lo que se han diseñado las impresoras de etiquetas QL de Brother: para ofrecer la solución de etiquetado de más alta calidad, en impresiones de etiquetas únicas o producciones semiindustriales. La clave está en la simplicidad y profesionalidad, y puede estar seguro de que todas las etiquetas de Brother responderán a sus necesidades.

En las siguientes páginas encontrará ejemplos específicos de cómo las principales industrias utilizan nuestras soluciones de impresión de etiquetas QL para mantener su eficacia y profesionalidad en sus dinámicos y competitivos entornos.



Oficina:

En las oficinas que soportan mayor volumen de trabajo es vital poder realizar un seguimiento de los documentos importantes y del envío de las cartas y paquetes más cruciales, así como consolidar un entorno de trabajo organizado. Dado que nuestras impresoras de etiquetas QL ofrecen una gran variedad de posibilidades de etiquetado de alta calidad y económico, muchas oficinas utilizan las soluciones de Brother como una herramienta clave para continuar su liderazgo.

Etiquete sus archivos y carpetas, armarios de archivo, estanterías y espacios de trabajo con nuestras etiquetas de tamaños predeterminados. Cree etiquetas de direcciones en un momento desde Microsoft Access, Word, Excel o Outlook. Incluso puede crear desde su base de datos existente tarjetas de identificación de visitantes de una en una o en grandes cantidades, e incluir su logotipo de empresa, fotografía u otros gráficos, dándole un acabado profesional. Además, puede crear señalizaciones o indicaciones transparentes o de color con nuestra cinta continua y captar la máxima atención. Asimismo, al añadir cualquier símbolo industrial común a su texto, puede mejorar el efecto del mensaje, aportando un mayor impacto.



Almacenes y oficinas de correo:

Nuestras soluciones de impresión de etiquetas QL ofrecen a almacenes, centros de distribución y correo etiquetas económicas y de calidad profesional para la gestión de inventarios, envíos, cartas y paquetes. Dado que las etiquetas de alta calidad de códigos de barras y de envío se crean según necesidad, de una en una o por lotes, las impresoras de etiquetas QL son indispensables para estos sectores. La impresión de alta resolución proporciona códigos de barras con texto nítido que se podrán escanear en cualquier momento.

Desde la misma impresora de etiquetas se pueden imprimir etiquetas de paquetes y cajas, cartas, estanterías, recipientes, tarjetas de identificación, archivo y carpetas. Las etiquetas de envío estándar, con cualquier protocolo común de códigos de barras y conforme a las especificaciones ANSI X3.182, se pueden imprimir rápidamente y en lotes. Incluso se pueden crear fácilmente señalizaciones e indicaciones. Seleccione cintas transparentes reutilizables para crear letreros para los escaparates o cintas coloridas para llamar la atención en un almacén. También existe una amplia variedad de símbolos industriales comunes que se pueden imprimir en las etiquetas, haciendo que su comunicación sea más eficaz.



Centros sanitarios y laboratorios:

En sectores relacionados con la medicina, mantener un ambiente organizado, limpio y seguro es de suma importancia. Para ello, los sectores relacionados con la medicina utilizan nuestras impresoras de etiquetas QL para garantizar la salud y la seguridad de los pacientes. Esto se lleva a cabo mediante el etiquetado de componentes de medicamentos, muestras, tratamientos, resultados de laboratorio e historiales de pacientes; lo que supone la base para mejorar el control de calidad y el cuidado del paciente.

Las soluciones de impresión de etiquetas QL garantizan etiquetas de bajo coste y con calidad profesional en cualquier lugar, ya sea el departamento de admisión, las consultas, el laboratorio, la farmacia o las habitaciones de pacientes. Puede imprimir en pocos segundos códigos de barras y gráficos de la más alta calidad, junto con la dosis pertinente o la fecha y hora. En los puntos de atención al paciente se etiquetan de forma eficaz radiografías, muestras, historiales y archivos de pacientes. Incluso las tarjetas identificación de empleados o visitas de los pacientes se pueden imprimir rápidamente según sea necesario. Incluya una fotografía, el logotipo de la empresa u otro gráfico significativo y dará a sus tarjetas un toque profesional. Sencillamente le ofrecemos soluciones de alta calidad para lo que necesite.



Fábricas de productos de alimentación:

El mantenimiento de la frescura de alimentos y su etiquetado adecuado, junto con sus ingredientes y precios son algunos de los requisitos más importantes del sector alimentario.

Las empresas de alimentación utilizan nuestras soluciones de impresión de etiquetas QL porque saben que pueden confiar en nuestras etiquetas de alta calidad, que le permiten la impresión de códigos de barras conforme a ANSI X3.182 en cuestión de segundos y a un bajo coste. Con nuestras soluciones de impresión de etiquetas QL puede imprimir todo: tarjetas de identificación, etiquetas con el valor nutritivo de los alimentos, etiquetas de precio, indicaciones y pegatinas para el escaparate. En función del modelo de impresora de etiquetas QL que seleccione, podrá incluir incluso la fecha y la hora en los alimentos, haciendo más sencillo el control de las fechas de caducidad de los alimentos, lo que beneficiará a su empresa y sus clientes.



Gestión de congresos y eventos:

Uno de los aspectos más importantes en la organización de congresos y eventos es asegurarse de que los participantes y las empresas se identifiquen claramente y que se guíe a los visitantes de la forma más fácil posible.

Los organizadores de congresos y eventos confían en nuestras impresoras de etiquetas QL para la impresión de alta calidad y resolución de tarjetas de identificación de visitantes a un bajo coste. Es fácil crear tarjetas de identificación de visitantes con fotografías de alta resolución, logotipos y gráficos en nuestras cintas de papel no adhesivas. Cree y guarde su propia plantilla de tarjeta de identificación de visitantes en el software P-touch Editor o simplemente seleccione una de las plantillas incorporadas. Imprima las etiquetas individualmente o por lotes. También puede imprimir señales en amarillo, blanco o transparentes para guiar a los participantes y visitantes durante el acontecimiento. Asimismo, puede añadir símbolos industriales comunes para comunicarse de forma más eficaz con la audiencia.



Las soluciones de impresión de etiquetas QL ofrecen una amplia variedad de etiquetas con tamaños predeterminados y etiquetas continuas, en múltiples tamaños, tipos y colores.

No sólo puede seleccionar el tipo de etiqueta que mejor se adapte a sus necesidades, sino que también puede seleccionar si desea etiquetas de papel o plastificadas. Se debe guiar por sus necesidades de uso y su modelo de impresora de etiquetas QL para elegir el tamaño y el tipo de etiqueta. En las páginas sucesivas se incluye información útil que le ayudará a determinar cuál es el tipo de etiqueta que mejor se adapta a sus necesidades.

Tecnología de impresión térmica directa: Nuestra tecnología térmica directa de impresión de etiquetas no implica ningún coste de tóner o tinta, independientemente de las etiquetas que imprima.

Tecnología de etiquetas plastificadas DK: Las etiquetas plastificadas DK de Brother se han diseñado para que sean más fuertes que las etiquetas de papel y puedan resistir al rayado y a la fuerte abrasión gracias a la tecnología de plástico duradero aplicada a nuestras etiquetas. Se ha demostrado que nuestras etiquetas plastificadas son la herramienta de mayor fiabilidad para los usos de la mayoría de sectores en las condiciones más exigentes.

Tecnología de etiquetas de papel DK: Nuestras etiquetas de papel se han diseñado con un revestimiento especial para proteger ante las marcas o rayones accidentales, convirtiéndolas en etiquetas más duraderas que las de papel normal. El mismo revestimiento también limpia el cabezal de impresión mientras imprime, evitando la acumulación de suciedad y restos. Nuestro rollo de papel no adhesivo es perfecto para imprimir tarjetas de identificación y autorizaciones de aparcamiento.

Tecnología exclusiva de rollos de etiquetas: Todos nuestros rollos de etiquetas se montan en una guía de rollo especial. Así se asegura que las etiquetas estén instaladas correctamente y también comunica a la máquina y al software qué tamaño de etiqueta se está colocando. No se pueden insertar al revés y la guía asegura que cada etiqueta se imprime correctamente, independientemente del tamaño de etiqueta que este imprimiendo.



Etiquetas DK con tamaños predeterminados

Material de la etiqueta	Adhesivo	Aplicaciones
Papel y plastificado	Resistencia estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Etiquetas de dirección - Etiquetas de envío - Tarjetas de identificación de visitantes - Etiquetas de aparcamiento para visitantes - Carpetas de archivos - Armarios de archivo - Etiquetas de identificación de piezas - Etiquetas de ingredientes de alimentos - Etiquetas de códigos de barras - Etiquetas de precios - Historiales de los pacientes

Brother ofrece una gran variedad de etiquetas con tamaños predefinidos para todos los usos en interiores. Tanto si necesita etiquetas para su lugar de trabajo como para su casa, tenemos las etiquetas que mejor se adaptan a sus necesidades. A continuación, se incluye una descripción general de la gama de etiquetas con tamaños predeterminados DK para ayudarle a seleccionar la más adecuada para sus necesidades específicas:

Etiqueta de dirección estándar
DK11201, 400/rollo
(29mm x 90mm)

Europa International GmbH

z.Hd. Herrn Peter Müller
Musterstr. 57
61118 Bad Vilbel
Deutschland

Etiqueta de dirección ampliada
DK11208, 400/rollo
(38mm x 90mm)

LG4592001 PBT - 645L

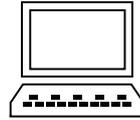


44522174771

01.06.2011 - 02.10.2011

Etiquetas para impresoras de etiquetas QL

Etiqueta de dirección pequeña
DK11209, 800/rollo (29mm x 62mm)

BZ No.
0290 

Etiqueta de múltiples usos
DK11204, 400/rollo (17mm x 54mm)

Test OK: 11/06/2011



48405L

Etiqueta de carpeta
de archivos
DK11203, 300/rollo (17mm x 87mm)

DOSSIER CLIENTS 2011 A-M

Etiqueta de CD/DVD (película) DK11207, 100/rollo (Ø 58mm)

Etiqueta de CD/DVD
(plastificada)
DK11218, 1000/rollo (Ø 24mm)



Etiqueta redonda
DK11219, 1200/rollo (Ø 12mm)



FOBR27109

M5 Wood
Screws

€2.99

Etiqueta cuadrada

DK-11221, 1.000 etiquetas/rollo (23 x 23mm)

Etiquetas para impresoras de etiquetas QL



Etiqueta de envío DK11202, 300/rollo (62mm x 100mm)

Mr Michael Smith
International Corp
Unit 17 Grange Estate
Manchester, M93 7UD

VISITOR 036



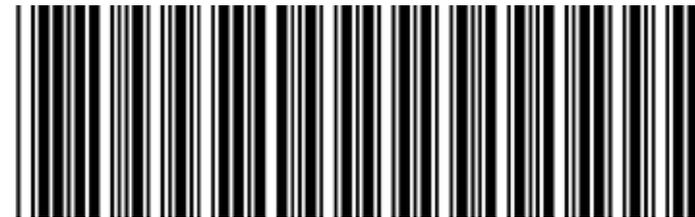
Michel Durand

Europa International

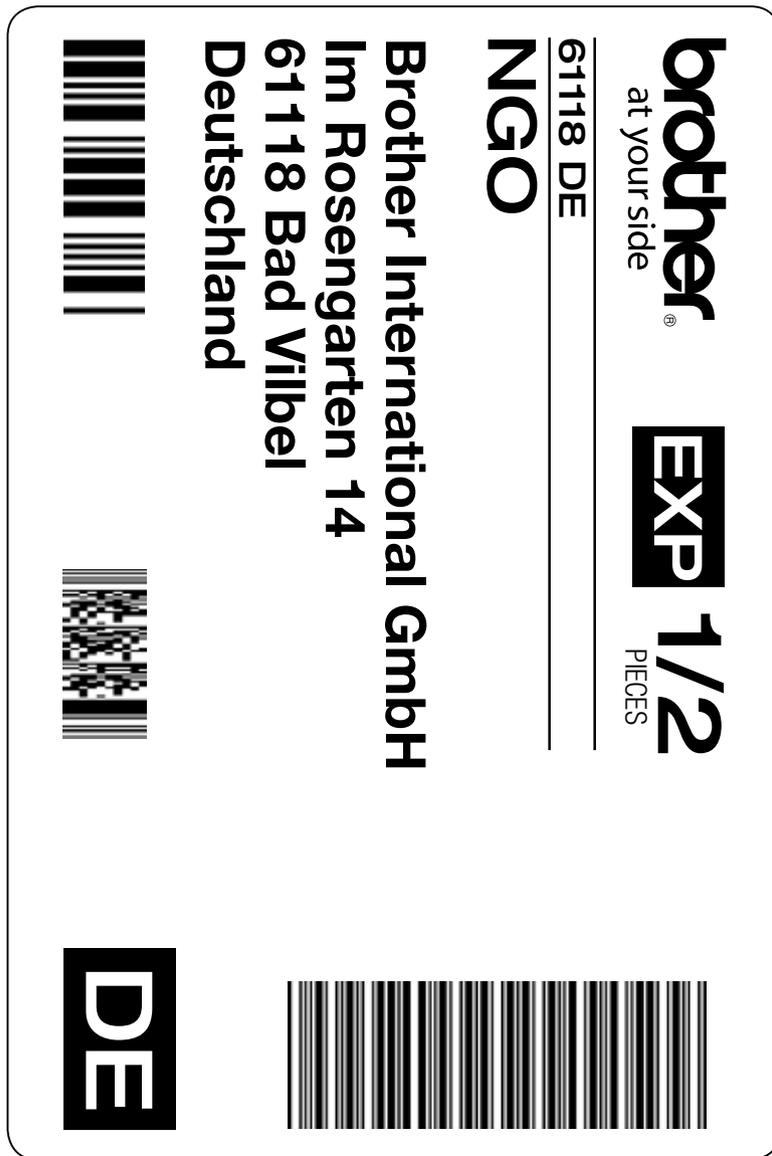
**23 APR
2011**



Etiqueta de códigos de barras DK11240, 600/rollo (102mm x 51mm)



04221 - 740



Impresoras de etiquetas QL
DK11241, 200/rollo (102mm x 152mm)

Etiquetas DK continuas

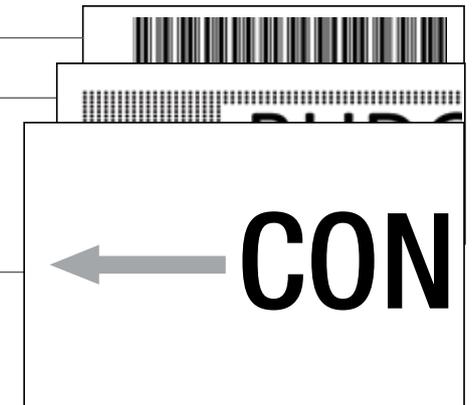
Material de la etiqueta	Adhesivo	Aplicaciones
Papel y plastificado	Resistencia estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Señalizaciones e indicaciones - Lomos - Estanterías - Etiquetas de códigos de barras - Etiquetas de dirección/envío - Tarjetas de identificación de visitantes/etiquetas de aparcamiento - Etiquetas de ingredientes de alimentos - Etiquetas de precios - Instrumental médico - Tubos de ensayo y muestras

Con nuestras etiquetas DK continuas puede decidir usted mismo la longitud y el ancho de sus etiquetas. Conseguirá una flexibilidad única para trabajar y podrá crear cualquier tipo de etiqueta que desee ajustando el tamaño de la etiqueta, de 12 mm a 3 m, directamente en la pantalla de su equipo. Las etiquetas que cree pueden utilizarse para casi todos los posibles usos en interiores, por lo que tenemos etiquetas que se adaptan a sus necesidades, tanto en el trabajo como en el hogar. A continuación, se incluye una descripción general de nuestra oferta de etiquetas DK continuas para ayudarle a seleccionar la más adecuada para sus necesidades específicas:

Cinta de papel DK22214, (12mm x 30.48m)

Cinta de papel DK22210, (29mm x 30.48m)

Cinta de papel DK22225, (38mm x 30.48m)



Etiquetas para impresoras de etiquetas QL

Cinta de papel
DK22223 (50mm x 30.48m)

Cinta de papel no adhesiva, reutilizable
DKN55224 (54mm x 30.48m)

Papel continuo
DK22205 (62mm x 30.48m)

Cinta de papel removible, reutilizable
amarillo DK44605, (62mm x 30.48m)

Cinta de papel removible
blanco DK44205, (62mm x 30.48m)

Cinta de papel
blanco DK22243
(102mm x 30.48m)



Etiquetas para impresoras de etiquetas QL



Cinta de película plástica
blanca DK22211 (29mm x 15.24m)

Cinta de película plástica
blanca DK22212 (62mm x 15.24m)

Cinta de película plástica
amarilla DK22606
(62mm x 15.24m)

Cinta de película plástica
transparente DK22113
(62mm x 15.24m)



Soluciones de etiquetado mediante software

Toda nuestra gama de rotuladoras electrónicas permiten la creación rápida y sencilla de etiquetas mediante el teclado y la pantalla LCD integrados. Pero si crea etiquetas de forma habitual o necesita diseñar etiquetas con total flexibilidad, recomendamos el uso de una impresora de etiquetas o rotuladora conectada a PC o MAC, junto con una o más soluciones de software de etiquetado adecuado para sus necesidades específicas.

Existen muchas soluciones de etiquetado Brother y todas ellas se incluyen de forma gratuita. Algunas soluciones de software se incluyen con las impresoras de etiquetas, mientras que otras soluciones más sofisticadas se pueden descargar gratuitamente de la página <http://solutions.brother.com> o puede solicitar un CD de software directamente en su oficina local de Brother. Es así de sencillo. Las siguientes páginas le ofrecemos una breve introducción a los diferentes programas de software de etiquetado que ofrecemos a nuestros clientes.

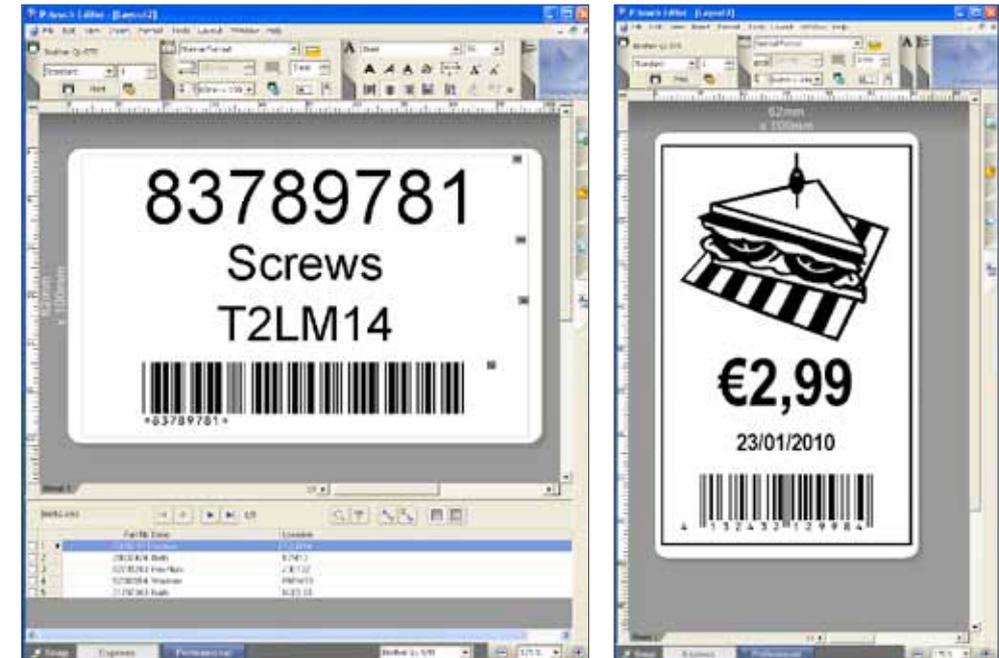


Software de diseño de etiquetas P-touch Editor

P-touch Editor es un programa avanzado de edición para el diseño de etiquetas con el que puede añadir texto, imágenes, códigos de barras y bordes a sus etiquetas. Coloque la información en la etiqueta garantizando la precisión píxel por píxel antes de imprimir. Podrá aplicar al texto todas las fuentes y estilos disponibles en su equipo e incluso podrá conectarlo a los datos contenidos en sus archivos de Microsoft Excel y las bases de datos de Access.

Este software de diseño de etiquetas extremadamente potente se incluye en el embalaje de todas nuestras impresoras de etiquetas compatibles con PC y Mac sin coste adicional y tiene muchas funciones avanzadas, entre las que se incluyen:

Compatibilidad con códigos de barras: Se incluyen una gran variedad de protocolos de códigos de barras estándar, como CODE 39, CODE128, EAN8/13 y CODABAR. También incluye protocolos de códigos de barras en 2D como Datamatrix, PDF417 y QR-CODE.



Software de diseño de etiquetas P-touch Editor

Conexión a una base de datos (PC): Conéctese con un archivo de Microsoft Excel, Access o un archivo de texto CSV para imprimir grandes cantidades de etiquetas de forma automática, ideal para almacenes, logística y control de existencias.

Imágenes prediseñadas/símbolos: Se incluyen cientos de imágenes prediseñadas, útiles para crear señalizaciones e indicaciones en nuestras etiquetas continuas.

Importación de imágenes: Admite los formatos de imágenes más comunes como jpg, bmp y tif. Incluya el logotipo de su empresa o símbolos especiales en cualquier etiqueta que cree.

Impresión automática de fecha y hora: Añada una o más fechas y horas a su etiqueta para mostrar cuándo se imprimió la etiqueta o programe el software para que calcule e imprima automáticamente una fecha u hora próxima cada vez que imprima. Esta función es ideal para las etiquetas de alimentos y laboratorios para mostrar las fechas “consumir preferentemente antes de” o “fecha de caducidad”.

Captura de pantalla (PC): Si tiene información en pantalla, como una página web, haga clic en el icono de captura de pantalla. P-touch Editor se minimiza y el puntero del ratón se convierte en una lupa. Haga clic en la información que desee y arrástrela, P-touch Editor la importará y cambiará automáticamente el tamaño del área de la imagen capturada para que coincida con el tamaño de su etiqueta.

Detección automática del tamaño de la etiqueta: Siempre que inicie P-touch Editor, el software detecta qué tamaño de etiqueta se ha colocado en la impresora. P-touch Editor establece el tamaño de la etiqueta en la pantalla para que coincida con el de la impresora, así se asegura una impresión exactamente igual que la deseada.

Administrador de transferencia (PC): Algunas de las impresoras de etiquetas avanzadas tienen una función para almacenar los diseños de etiquetas en su memoria interna a la que se puede acceder cuando la impresora esté desconectada del PC. Diseñe su etiqueta en P-touch Editor y utilice el administrador de transferencia para cargar el diseño de la etiqueta en la impresora.



Software de diseño de etiquetas P-touch Editor Complemento de Microsoft Word/Excel/Outlook (PC)

La última versión de P-touch Editor permite la impresión de etiquetas directamente desde los paquetes de software más utilizados de Microsoft: Word/Excel/Outlook. Simplemente tendrá

Software de diseño de etiquetas P-touch Editor

que resaltar el texto o información deseada directamente a partir de uno de estos programas y hacer clic en el icono de P-touch de la barra de herramientas y se mostrará una vista preliminar de la etiqueta. Seleccione una de las plantillas de diseño de etiquetas incorporada, si lo desea, antes de imprimir su etiqueta. Es ideal para el etiquetado de direcciones. Su diseño puede utilizar todas las fuentes TrueType disponibles que estén instaladas en su PC. Añada opciones de texto como contornos, sombras o negrita para resaltar sus etiquetas. Haga publicidad de su empresa incluyendo el logotipo de su empresa en cualquier etiqueta que cree. Cuando imprima desde Microsoft Excel, el editor de campo integrado le permite colocar fácilmente el texto de sus etiquetas donde desee. Es ideal si necesita crear etiquetas de fácil lectura que contengan números de piezas, descripciones y números de ubicación.

P-touch Editor Lite

Algunos modelos llevan integrado un software para diseñar etiquetas de manera que cuando conecte el cable USB a su PC sólo tendrá que pulsar en la ventana de diálogo para abrir el software. De esta manera no necesita instalar controladores ni programas adicionales en los ordenadores de su empresa.

Características de P-touch editor Lite:

- Diseñado para PC's con Windows
- Utiliza cualquier fuente instalada en su ordenador
- Permite añadir imágenes, logos, símbolos y marcos en las etiquetas
- La función captura de pantalla permite capturar imágenes y textos de páginas web.

P-touch Editor Lite LAN

El software de diseño de etiquetas P-touch Editor Lite LAN está incluido en algunos modelos. Se puede colocar en una unidad de red central y permitir a todos los usuarios en red crear etiquetas sin instalar ningún software o controlador.

Software P-touch Update

El software de actualización P-touch Update es una utilidad que permite descargar más colecciones de etiquetas de la web. Al instalar el software P-touch Update, se instalará un icono en el escritorio (o en cualquier otra localización que elija). Para comprobar los nuevos diseños de etiquetas, haga clic en el icono para iniciar el software.



Ahora existe una forma para que los desarrolladores de software añadan de forma rápida y sencilla la impresión de etiquetas a sus propias aplicaciones o para que modifiquen las soluciones de software existentes

El kit de desarrollo de software (SDK) b-PAC de Brother está diseñado para trabajar con software basado en Windows y simplifica enormemente la tarea de impresión de etiquetas con texto, imágenes y códigos de barras. El usuario no tiene que aprender a utilizar un nuevo programa para imprimir etiquetas; ahora puede ser tan sencillo como pulsar el nuevo botón "imprimir etiqueta" en su programa favorito de Windows. b-PAC viene con varios programas de muestra Visual Basic (VB), Visual Basic for Applications (VBA), Visual Basic Script (VBS) y Visual C, e incluso se puede imprimir desde un símbolo de sistema de DOS dentro de Windows.

Hay dos versiones disponibles de b-PAC.

- 1) **La versión de desarrollador** que contiene guía de usuario, programas de muestra y el propio kit SDK b-PAC.
- 2) **La versión en tiempo de ejecución** contiene sólo los archivos necesarios para permitir que el programa final de P-touch se ejecute en el PC del usuario deseado (no se instalan archivos ni documentación de muestra). El proceso de utilización de b-PAC es muy sencillo y los programadores pueden añadir normalmente el número deseado de impresiones de etiquetas en sus programas en un período de varias horas.

Para los programadores de software, el proceso de desarrollo para incorporar b-PAC en una aplicación de software es el siguiente:

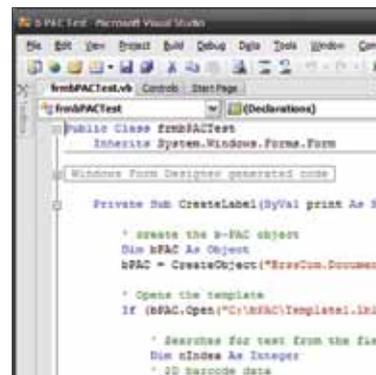
Paso 1: INSTALACIÓN

Instale el SDK b-PAC. Instale el controlador de impresoras de etiquetas o la rotuladora. Instale el software de diseño de etiquetas P-touch Editor.

Paso 2: DISEÑO

Utilice P-touch Editor para crear el diseño de etiquetas deseado. Incluya imágenes, bordes, códigos de barras y otros elementos necesarios.

Guarde este archivo en una carpeta del equipo.



Paso 3: AÑADIR CÓDIGO DE PROGRAMACIÓN

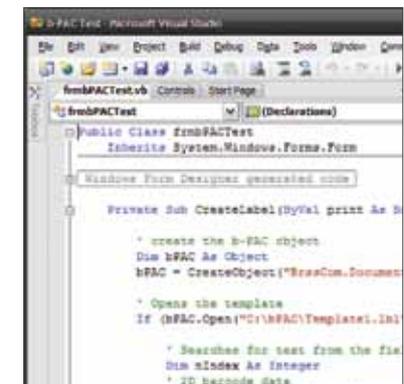
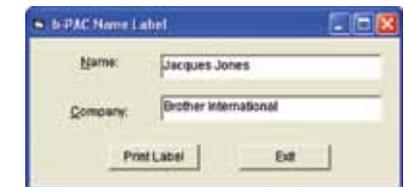
Añada las líneas de código relevantes a la aplicación que requiere la impresión de etiquetas.

- Abra el vínculo entre SDK b-PAC y su aplicación de software.
- Reúna los datos necesarios para añadirlos a la etiqueta. Se pueden introducir mediante el teclado o se pueden cargar desde una base de datos.
- Indique al SDK b-PAC que abra el archivo de diseño de etiqueta guardado previamente.
- Indique a b-PAC que envíe los datos a los campos del diseño de la etiqueta.
- Active el comando para imprimir la etiqueta.
- Cierre el vínculo a b-PAC.

El siguiente código b-PAC simple se ha escrito en Visual Basic para imprimir el nombre y la empresa en una tarjeta de identificación.

Dimensionar b-PAC como objeto

```
' Establece un vínculo a b-PAC desde esta
aplicación de software
Set b-PAC = CreateObject("BrssCom.Document")
' Abre el diseño de etiqueta guardado
b-PAC.Open("C:\Label.lbl")
' Envía el texto que el usuario ha introducido en el cuadro de
texto "Company"
' al diseño de etiqueta
b-PAC.SetText 1, txtCompany.Text
' Envía el texto que el usuario ha introducido en el cuadro
de texto "Name"
' al diseño de etiqueta
b-PAC.SetText 2, txtName.Text
' Imprime utilizando las opciones predeterminadas
b-PAC.DoPrint 0, "0"
' Borra b-PAC de la memoria
Set b-PAC = Nothing
```



Los desarrolladores de software de muchas empresas y organizaciones de todo el mundo han utilizado las funciones del kit de desarrollo de software b-PAC para crear sus propias soluciones de impresión de etiquetas o para añadir funciones a su software existente. Grandes organizaciones multinacionales del sector médico, farmacéutico, de venta al por menor, fabricación, banca y servicios han utilizado b-PAC para ahorrar tiempo y costes en los procesos de desarrollo de software.

Un ejemplo de las soluciones desarrolladas mediante b-PAC es la impresión de etiquetas desde SAP R/3 para una impresora de etiquetas de la serie QL.

Salida de SAP R/3 para impresoras de etiquetas QL (PC): Una empresa japonesa necesitaba una solución para imprimir etiquetas de SAP R/3 con las direcciones de sus clientes. Después de evaluar las impresoras de etiquetas disponibles en el mercado, desarrollaron una solución utilizando b-PAC para imprimir etiquetas de SAP R/3 mediante una impresora de etiquetas QL. Ahora, siempre que se necesita una etiqueta de envío, el usuario de SAP sólo tiene que hacer clic en el botón "Imprimir etiqueta" de su informe de SAP y en unos segundos se imprimirá la etiqueta y estará lista para pegarla en el paquete. Para obtener más información sobre las soluciones de software, póngase en contacto con su oficina de venta local de Brother o visítenos en la página www.brother.eu



Una completa solución para registrar las entradas y salidas de todas las personas que visiten nuestra organización. Permite imprimir tarjetas de identificación de gran calidad con cualquiera de las impresoras de etiquetas Brother de la gama QL. Incluye 2 rollos de papel DK-N55224, 12 soportes de identificación y una caja para almacenar rollos de etiquetas.

Ventajas

- Impresión de tarjetas de identificación de gran calidad con cualquiera de las impresoras de etiquetas Brother de la gama QL. Sus visitas tendrán una imagen profesional de su empresa desde el primer momento.
- Dos modos de registro, recepción y autoregistro. Con el modo autoregistro las visitas pueden identificarse sin ayuda del personal de su empresa.
- Los datos de sus visitas se pueden introducir y consultar de forma rápida y sencilla reduciendo los tiempos de espera en la zona de recepción. Podrá saber al momento quién está en el edificio, a quién visita e incluso imprimir un informe de emergencia para, en caso necesario, saber el nombre de las personas que aún están en el interior del edificio.
- Puede tomar fotografías de sus visitantes con una webcam* e incluirlas en el diseño de sus tarjetas de identificación para aumentar la seguridad.

*No incluida con VM-100VP

Política medioambiental de Brother

Un solo país no puede solucionar los problemas medioambientales, como el calentamiento global y la contaminación por sustancias químicas. Sin embargo, el compromiso de una empresa mundial puede influir de forma positiva en otros. Brother es una empresa en la que se puede confiar por ofrecer valores superiores a sus clientes, valores que no sólo incluyen rendimiento y calidad de productos, sino también respeto al medioambiente.

El compromiso con el medioambiente constituye el núcleo de la política de Brother. Tomamos medidas para ser más respetuosos con el medioambiente en todas las fases de nuestra producción, desde la planificación, el desarrollo, el diseño, la adquisición, la producción, la venta hasta la emisión de residuos y el reciclaje. En Brother, no sólo nos tomamos en serio los problemas medioambientales, sino que también exigimos a nuestras redes de distribuidores que cumplan con nuestros estándares medioambientales. Así, creamos una red para actuar de forma activa en los desafíos medioambientales actuales y los venideros.

¿Qué actividades medioambientales realizamos?

Dado que el compromiso con el medioambiente es la piedra angular de todas las operaciones de Brother, cada tres años desarrollamos un plan de acción medioambiental, estableciendo objetivos medioambientales en todas las áreas: fabricación, producción y servicios.

En resumen, nos comprometemos a:

- 1) Reducir el impacto medioambiental de Brother Group
- 2) Promover el desarrollo de productos respetuosos con el medioambiente
- 3) Recoger residuos y reciclar productos y recursos
- 4) Establecer y gestionar un sistema de gestión medioambiental

También hemos implementado nuestro propio compromiso de las "5R", de manera que los clientes pueden estar seguros de que tomamos todas las precauciones para reducir la carga medioambiental y para establecer una sociedad concienciada con el reciclaje.

Compromiso de las 5R

Rechazar: Evitar la compra de materiales perjudiciales para el medioambiente siempre que sea posible

Reducir: Reducir los residuos

Reutilizar: Volver a utilizar residuos sin procesar

Reformar: Utilizar materiales de otras formas distintas

Reciclar: Volver a utilizar materiales como recursos

Si desea obtener más información sobre cómo protegemos el medioambiente, visítenos en www.brother.com

Colaboración medioambiental de Brother



Como parte de nuestro compromiso con el medio ambiente, apoyamos a una de las asociaciones pioneras en la protección de las selvas tropicales, Cool Earth. Colaboramos en la protección de una parte de la selva amazónica en Perú, luchando contra el cambio climático y protegiendo la fauna y la flora de este ecosistema irremplazable.

¿Cómo vamos a ayudar al medio ambiente?

La destrucción de las selvas tiene un gran impacto en el cambio climático y equivale a la emisión de 6 billones de toneladas de CO₂ cada año. El Amazonas peruano está sufriendo una rápida deforestación debido al expolio de los recursos naturales por parte de explotaciones madereras ilegales. Con nuestro patrocinio se protege a los árboles y la biodiversidad, ya que Cool Earth trabaja con la tribu Ashaninka para garantizar la conservación de sus selvas.

Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

La responsabilidad social es fundamental en nuestra forma de hacer negocios. A este enfoque le llamamos Brother Earth. Visite www.brotherearth.eu para obtener más información.



brother[®]
at your side

www.brother.es
