



Cómo elegir correctamente los suministros de impresión



¿Por qué es importante conocer las cualidades de los consumibles de impresión y su utilidad en las diferentes industrias?

Como sabes, existen distintos tipos de consumibles, mismos que obedecen a diferentes tipos de aplicativos y que cumplen con distintas características que los vuelven especiales para los diferentes tipos de industrias.

Dependiendo de la utilidad que el usuario decida darle, sabremos cual es el consumible de impresión correcto que debemos elegir.

Etiqueta, papel recibo, RFID o PVC. Y cada una con sus múltiples variables. **Esta guía nos ayudará a identificar y elegir de manera correcta los consumibles que debemos**

Partamos desde el inicio.

- ¿Para qué tipo de impresora será el consumible? Cada una de las impresoras, requiere diferentes especificaciones para los materiales en los que debe imprimir

Portátil, escritorio, industrial, para credencialización. Como sabes, existen varios tipos de impresoras, Saber para cual lo requerimos nos ayuda a reducir notablemente las opciones de consumible.



¿La impresora que utilizaremos, es de transferencia térmica o transferencia directa? Es decir, requiere de una cinta de transferencia térmica o no.

Lo segundo que nos debemos de preguntar es. ¿Cuál es el propósito de esos consumibles? En el giro del Retail, seguramente será para comprobar por medio de un Ticket la venta de los productos y entregársela al usuario.

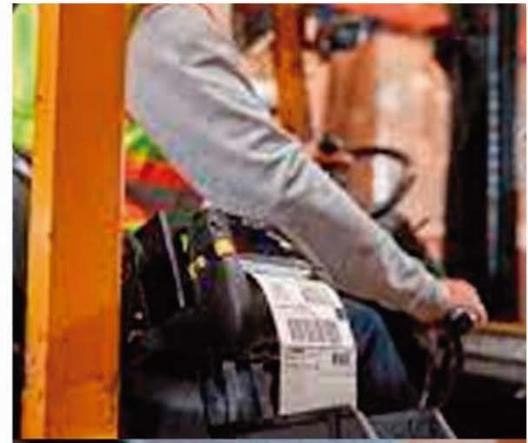
En empresas de Logística, talvez sea para identificar el destino final de un paquete.

En la industria automotriz, para identificar piezas metálicas y su número de producción. O tal vez deba ser para identificar personal, pacientes o activos fijos dentro de una organización, etcétera.

Habiendo identificado el uso de estos, sabremos si requerimos de una etiqueta, papel, PVC, etiquetas de radio frecuencia, entre otras.

Otras preguntas que debemos hacernos serían:

- ¿Qué durabilidad debe tener la impresión?
- ¿Cuál es la duración que debe tener el adhesivo? En caso de ser una etiqueta.
- ¿A que debe ser resistente?
- ¿El consumible estará en interiores o estará expuesto al medio ambiente?
- ¿Qué tamaño debe tener?





Bajemos estas preguntas y respuestas al siguiente método:

Método de selección **PRESS**

Pensemos en esta palabra como un acróstico:

PRINTER (*Impresora*)

RESISTANCE (*Resistencia que debe de tener*)

ENVIRONMENT (*Medio ambiente*)

SURFACE (*En que superficie irá*)

SIZE (*Tamaño que debe tener*)





Tipos de consumibles de impresión, usos y características.

Ahora sí, entrados en materia hablemos de cada uno de ellos y cuáles son sus principales cualidades.

Papel de recibo:



Este tipo de consumible se ocupa regularmente para la impresión de tickets o recibos, se emiten como comprobante de pago.

Una de las cualidades de este papel, es que es termosensible. No requiere de ningún tipo de tinta ni cinta, reacciona al calor y eso es lo que hace que pueda ser impreso.

Su tiempo de vida es corto y la visibilidad de los elementos, poco duradero además de que es sensible al calor, químicos, abrasión, exposición a líquidos y medio ambiente.

Se usa generalmente para impresoras de tickets para cajas registradoras de tiendas o terminal de punto de venta.

Este papel puede usarse en impresoras de escritorio o portátiles.



Etiqueta:

La principal característica de este tipo de consumible es que, como su nombre lo indica, cuenta con adhesivo en la parte posterior. Estas suelen ocuparse en una gran variedad de industrias y su utilización es muy común. Sin embargo, existen de diferentes tipos, colores y materiales.

Etiqueta de papel:

Perfectas para aplicaciones diarias, que no requieran durabilidad de químicos ni abrasión. Estas tienen una resistencia mínima a la humedad y a químicos suaves, difícilmente pueden estar en exteriores. Existen de transferencia térmica y Térmico directo, igual que distintos colores y gran variedad de tamaños.



Etiquetas de papel especializadas:

Este tipo de etiqueta, cuenta con las mismas características de las anteriores, la diferencia es el adhesivo que ofrece mayor adaptabilidad para superficies difíciles, como curvas o rugosas, etcétera. Tampoco tienen gran resistencia a los corrosivos ni humedad. Este debe de ser utilizado para superficies poco regulares y que la etiqueta deba ser sustituida con regularidad.



Etiqueta sintética:

Amplia duración. Estas etiquetas tienen la característica de ser resistentes a distintos factores, como al medio ambiente, humedad, químicos, abrasivos, polvo. Ofrece alta adherencia, además de durabilidad, calidad de impresión y resistencia a manchas y rasguños. Existen también de transferencia térmica y térmica directa. Perfectas para aplicativos que deban estar en exteriores.

Etiqueta sintética especializada.

Cuentan con láminas y adhesivos únicos para cumplir con los requisitos particulares de aplicaciones especializadas. Tal como es el caso de las etiquetas especializadas de papel, solamente que estas son totalmente resistentes a factores corrosivos.

Son fáciles de manipular y cuentan con gran flexibilidad, además de resistencia a temperaturas extremas y superficies húmedas, disipador electroestático, escaneo de gran alcance y mucho más. Como todas las demás, existen en transferencia térmica y térmica directa, según sea el modelo; colores, tamaños y terminados.

Etiqueta RFID

Estas son sin duda la mejor manera de lograr tener trazabilidad de tus productos, Cuentan con un chip o circuito integrado que le permite comunicarse de manera inalámbrica con las antenas. Así podremos saber cuál fue el último lugar donde se encontraba el producto o evitar siniestros.

Un gran ejemplo de esta aplicación, son los molestos accesos a las tiendas departamentales que suenan cada vez que pasa un producto que no ha sido desactivado previamente por los encargados de cada departamento.





Por ultimo. ¿Conoces cuáles son las consecuencias de elegir incorrectamente el consumible de impresión?

Además de un gasto innecesario, el uso incorrecto de materiales puede provocar lo siguiente:

- Poca legibilidad en las impresiones
- Acorta la vida del cabezal de impresión
- Afecta la calidad de la impresión
- Afecta la productividad
- Mal funcionamiento del equipo de impresión
- Re trabajo
- Retraso en las operaciones

Obtén más información en
<https://www.dataware.com.mx/>.



¿Qué te parecieron estas ideas? ¿Aplica alguna en tu empresa?

Esperamos que este material haya sido de utilidad para ti, y te recordamos que en **DataWare** contamos con diferentes soluciones para implementar las estrategias que requieras en tu empresa. No dudes en ponerte en contacto con nosotros para atender tus inquietudes.



¿Te interesa alguno de estos modelos?
Solicita una cotización dando clic al siguiente botón:



Si tienes alguna duda en concreto, puedes contactarnos por medio de WhatsApp dando clic al siguiente botón:

