

REVISTA PCMOCTUBRE 2022



EDITORIAL

ARTÍCULOS

- Reforzar los corrugados, nuestro hilo conductor
- Embarques seguros en todos tus pedidos con PCM
- Problemas comunes de las etiquetas en la industria Textil
- Soluciones para tiendas de autoservicio, conveniencia y mayoristas de abarrotes
- ¿Cómo reducir tus costos de producción con un pelletizado de buena calidad?
- → El ribbon que necesitas...iComo anillo al dedo!



- f @pcmmx
- info@pcm.com.mx
- www.pcm.com.mx/



ESTIMADO

CLIENTE Y AMIGO,

iTe damos la bienvenida al último volumen de la Revista PCM de este gran año 2022 en su sexto número totalmente digital!

iGracias por estar con nosotros durante cada edición trimestral de este 2022! Este proyecto es el resultado del compromiso de muchas personas de PCM. En cada artículo, hay detrás un especialista apasionado trabajando para que tu proyecto sea el mejor y siempre cumpliendo tus expectativas.

Muchas gracias por compartir la magnífica experiencia de seguir creciendo con nosotros a lo largo de 27 años. Especialmente en

este año lleno de retos y dificultades. Sin duda alguna, el mejor recurso para esta adversidad ha sido el mantenernos unidos para superar el mayor reto histórico que nos ha tocado enfrentar.

Queremos agradecer el apoyo, comprensión y confianza que nos han brindado para cada uno de sus proyectos, igracias por haber resistido a nuestro lado!

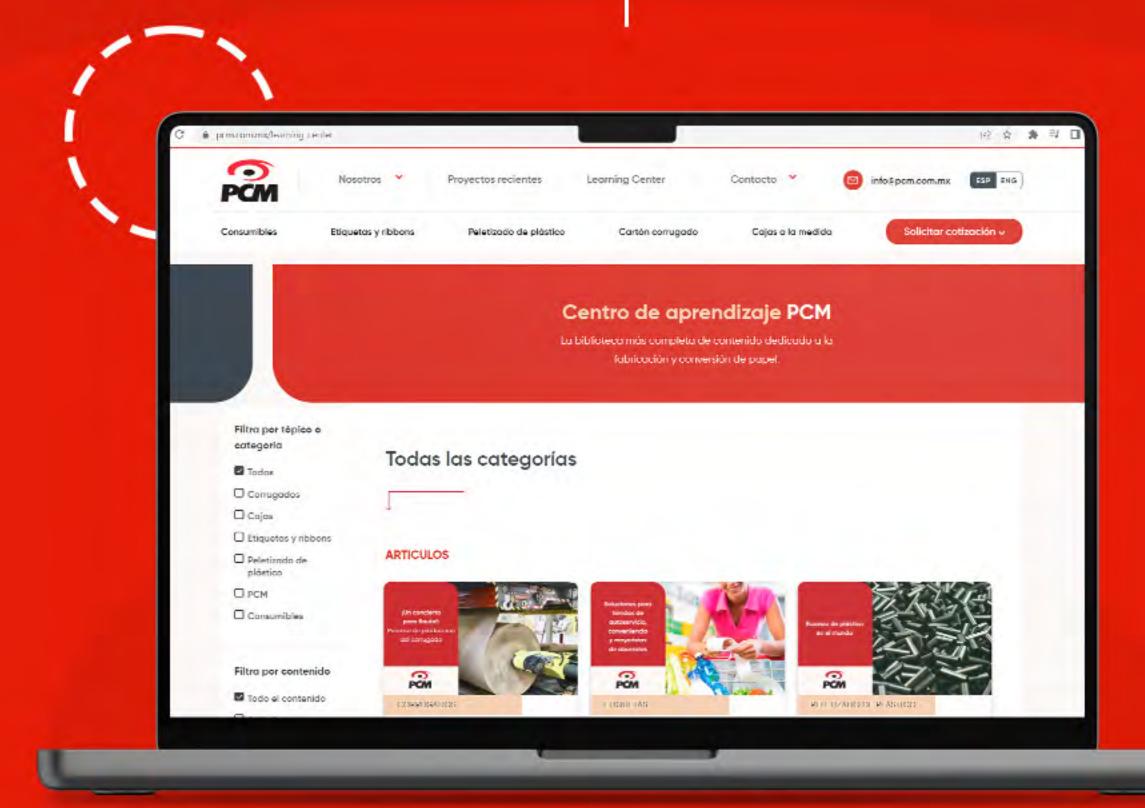
Confiamos en que el próximo año será un año de fortalecimiento donde estaremos aquí para ti, para seguir brindándote nuestra mano y ser tu apoyo en todas tus metas.

iSigamos renovando e innovando juntos los mejores proyectos!



Escríbenos, nos dará mucho gusto leerte. comunicacion@pcm.com.mx

APRENDE DE LA INDUSTRIA



Nuestro constante, el crecimiento.

Sista NUESTRO Learning Center

DA CLICK AQUÍ PARA CONOCER MÁS

.





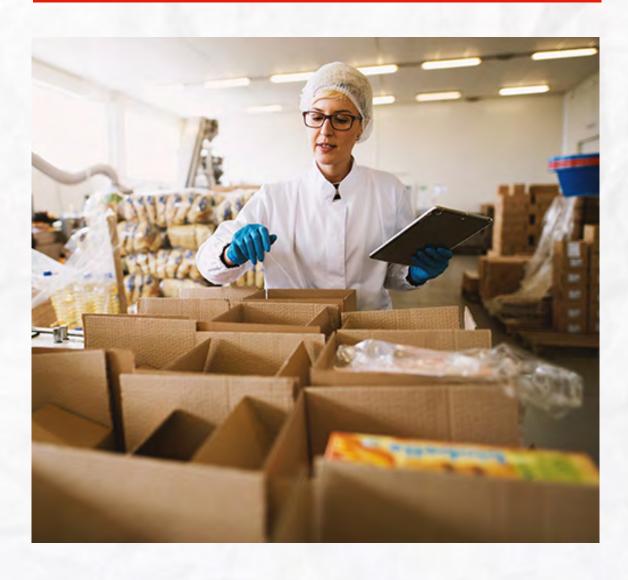


Es fácil pensar que el foco en la industria de los corrugados está en el tamaño, la calidad, la resistencia y es así pero, ese es solo el punto de partida. Así lo pensamos en PCM, pues todavía más importante que eso, es el proceso final, fundamental para mantener estos tres elementos funcionando. Nosotros cerramos el proceso con los recubrimientos y los hilos de los corrugados.



Todas aquellas compañías cuya razón de existir es la distribución de productos, saben que el transporte y la calidad de los materiales son esenciales. Por eso, en PCM nos preocupamos por mantener los corrugados en óptimas condiciones a lo largo de todo el camino. Nuestro hilo conductor, es poner nuestra pasión en los recubrimientos e hilos para asegurarnos de que nuestros clientes obtengan los mejores corrugados en el mercado y así se mantengan de principio a fin.

Permítenos compartirte esta información, que sin duda, te hará tomar mejores decisiones de compra.y así se mantengan de principio a fin.



¿Qué son los recubrimientos?

Son polímeros aplicados en la corrugadora, en el liner interior del cartón corrugado. Se categorizan por sus diferentes usos en:

• IMPERMEABLE: Recubrimiento que ayuda a retardar la absorción del agua en el liner interior.

Industrias sensibles a este tipo de recubrimientos: Alimentos y agrícola.

• ANTIABRASIVO: Reduce la abrasividad del papel, esto disminuye la posibilidad de rayones a los productos dentro de la caja como consecuencia de la fricción.

Industrias sensibles a este tipo de recubrimientos: Electrónica y automotriz.

 ANTIESTÁTICO: Es el recubrimiento color negro que previene la electroestática cuando se transportan dispositivos electrónicos.

Industrias sensibles a este tipo de recubrimientos: Electrónica.

• ANTI-STICK: Este se aplica para prevenir adherencias de los productos a la parte interior de las cajas. Evita también que la fibra del corrugado se desprenda y se adhiera al producto.

Industrias sensibles a este tipo de recubrimientos: Todas aquellas que utilizan empaque de hotmelt.





¿CÓMO SABER SI MI PROVEEDOR ME DA EL RECUBRIMIENTO ADECUADO PARA MÍ Y DE LA MEJOR CALIDAD?



A continuación te compartimos las características de calidad que debes observar y la manera de probarlas:

IMPERMEABLE: Se recomienda hacer pruebas de repelencia con gotas de agua y pruebas de absorción.

ANTIABRASIVO: En la industria se prueba frotando una placa de acero con una pesa que realiza un vaivén, de esta manera se observa si genera roce. A continuación, se prueba el ángulo de deslizamiento con arrastre e inclinación para corroborar el nivel de desplazamiento.

ANTIESTÁTICO: Se realizan pruebas con un conductímetro para medir la resistencia.

ANTI-STICK: Es bueno hacer una prueba manual con una muestra de hotmelt, derritiéndose e intentando retirarla después.





¡ES IMPORTANTE CONTAR CON EL RECUBRIMIENTO ADECUADO!

Cuando esto no sucede, los productos dentro del empaque pueden sufrir y generar pérdidas a tu empresa, ya que si el recubrimiento no está bien aplicado, las cajas pueden colapsar dañando a otras cajas y el producto se puede rayar o dañar; la estática puede borrar contenido de discos duros. Por eso, asegúrate que tus láminas corrugadas sean de la mejor calidad en el mercado.

También, para el cuidado de la calidad de tus empaques existen los hilos, que son los refuerzos a las láminas de cartón corrugado y también se usan para abrir la caja de forma sencilla, con un mecanismo conocido como "open sesame".

CONOCE LOS TIPOS DE HILOS Y CINTAS PARA CORRUGADOS

Hilo string king: Se usa para prevenir ensanchamientos de las cajas, es decir es como un cinturón de refuerzo.

Industria sensible a este tipo de hilos: Agrícola, jabón en polvo y alimentos.

Cinta de refuerzo: Se usa para brindar a las cajas mayor resistencia en puntos clave. Industrias sensibles a este tipo de hilos: Bebidas, automotriz.

Cinta abrefácil: Esta se recomienda para separar la caja en dos de un tirón, permitiendo quitar la parte superior y dejar la inferior convertida en 1 exhibidor. Evita que los clientes tengan que usar navajas para la apertura.

Industrias sensibles a este tipo de hilos: Abarrotes, alimentos, bebidas.



TAMBIÉN ¡ES IMPORTANTE CONTAR CON LOS HILOS ADECUADOS!





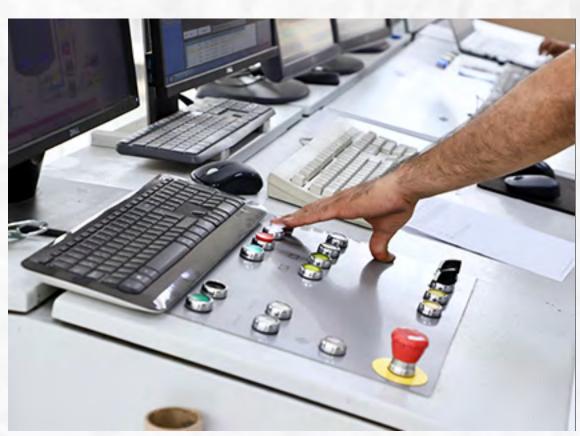
- 1 Observa que los hilos estén bien ubicados y en la posición necesaria para tus requerimientos. Que no se muevan. Cuando los hilos se mueven de su posición es un indicador de que el equipo que se utiliza no es de alta calidad.
- 2 Que mejore la resistencia y que cumpla con las expectativas de diseño.
- 3 Que la caja no se colapse.

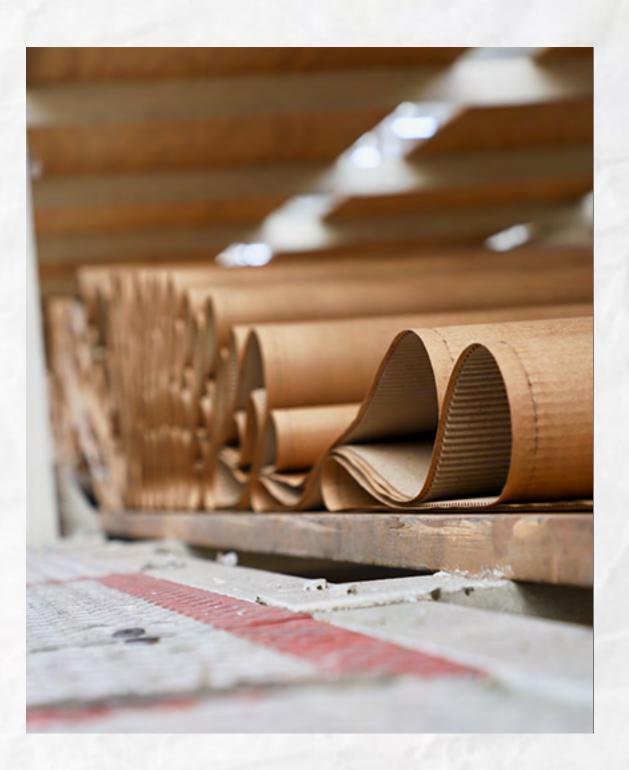
En PCM contamos con la mejor y más vanguardista tecnología en la industria con máquinas para reforzamientos e hilos:

MÁQUINA DE APLICACIÓN DE RODILLO: Para recubrimiento impermeable y antiabrasivo.

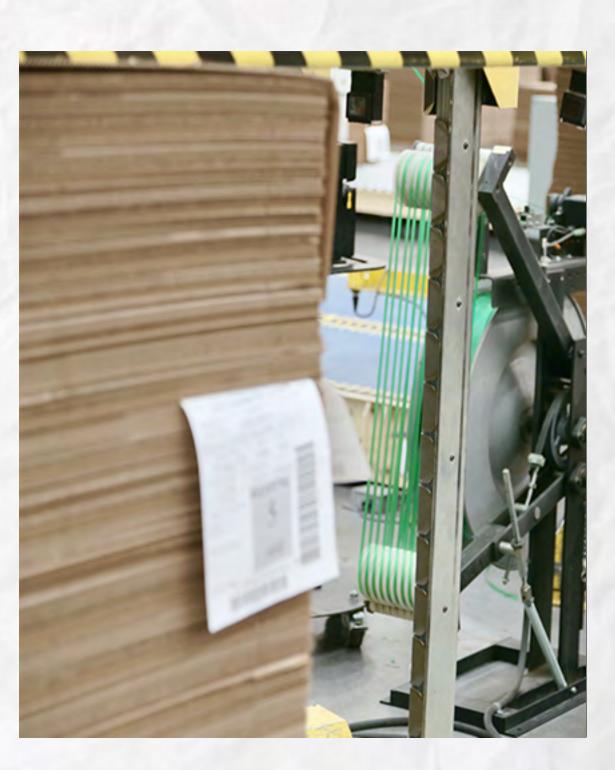
MÁQUINA DE APLICACIÓN DE RASQUETA: Antiestático y antistick.

Todos estos equipos son confiables por su calidad y convenientes pues brindan una aplicación uniforme y de alta precisión.

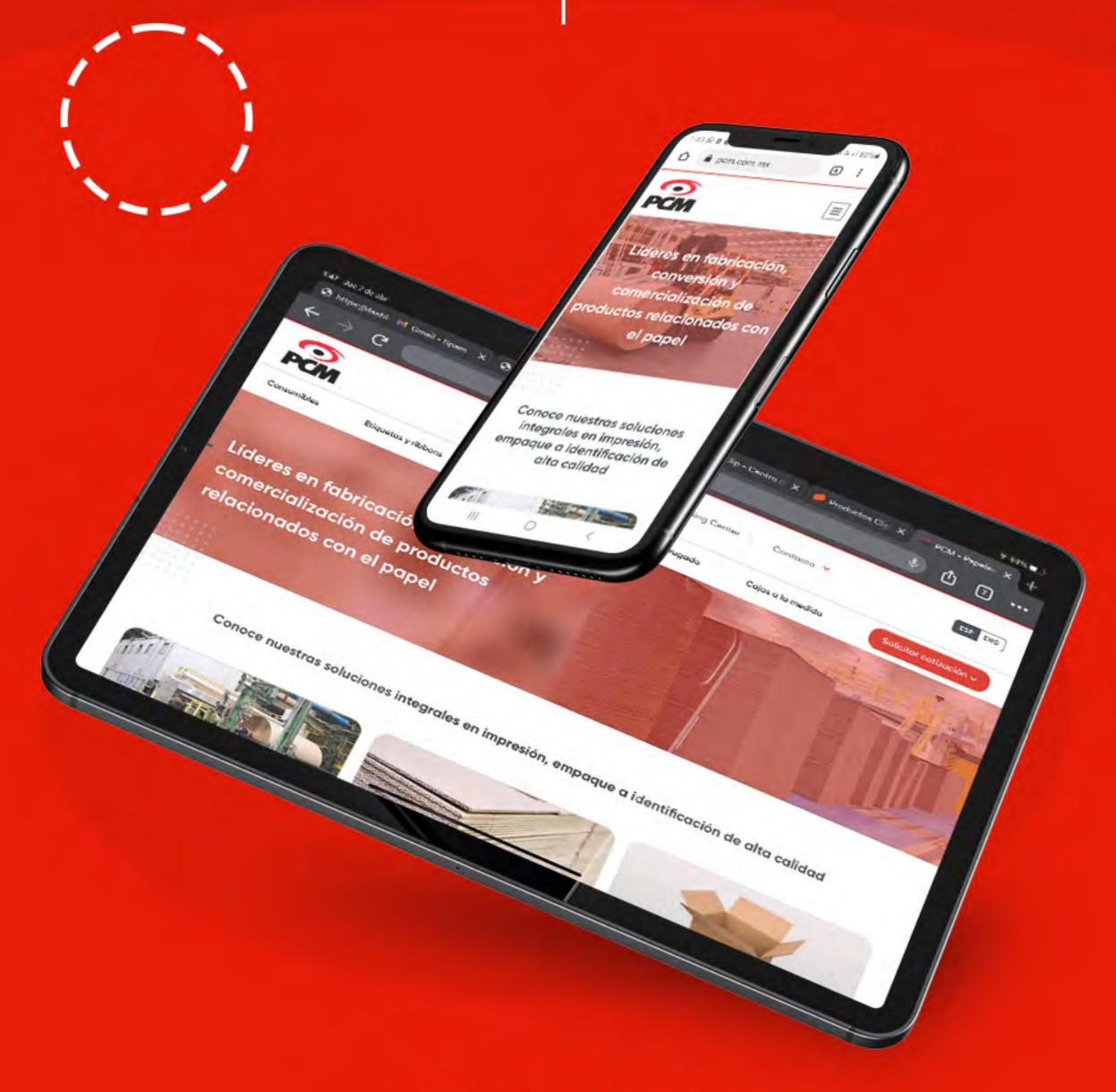








SÍGUENOS



(f) (in)

DA CLICK AQUÍ PARA CONOCER MÁS

.







Cuando hablamos de etiquetas textiles nos referimos a una amplia variedad de opciones, tipos y materiales: cartulina, nylon, poliéster, polipropileno, etc.

Conoce más sobre este útil componente de las prendas y lo que debes considerar al elegir a tu proveedor.



¿QUÉ ES UNA ETIQUETA Y PARA QUÉ SIRVE?

Área determinada de material que puede ser de papel o materiales sintéticos (poliéster, polipropileno, poliolefina, etc) donde se puede indicar datos que permiten la identificación de un producto, proceso, cuidados, etc.

Estos elementos son regulados por una normativa que indica la información que deben brindar al comprador: marca, composición de la tela, instrucciones de lavado, talla, etc.

Tipos de etiquetas en

la industria textil

Generalmente una prenda como un jean puede llevar en promedio 6 etiquetas:

MARCA

Va pegada a la pretina.



TALLA

Indica el tamaño de la prenda según el fabricante.



PRETINA

Especifica el ancho de la cintura y largo del pantalón. Va grapada al jean y es mejor conocida como "etiqueta cerillera".



INSTRUCCIONES

Indicaciones de cuidado, lavado/ secado, etc.



ADHESIVA

Papel acetato o poliéster adhesivo pegado en la pierna indicando la talla y corte. Debe utilizar un adhesivo especial "TEX" que no manche ni desfibre el jean al desprenderse.



PRECIO

Etiqueta colgante donde se indica el precio y algunas especificaciones generales.



ETIQUETA HANG-TAG

Es la identificación comercial del producto.













El sector de retail posee grandes retos y necesidades que requieren grandes soluciones.

Conoce los problemas más comunes en este sector y las soluciones ideales para ti.

Problemáticas comunes

- Poco espacio para inventarios:
 Usando papeles más delgados
 con menor gramaje puedes lograr
 importantes ahorros de transporte y
 guardar más metros por rollo en el
 mismo espacio, con menos mermas
 de inicio y fin de rollo.
- Comprobantes de impresos de baja vida útil: Un papel con mayor durabilidad y resistencia al medio ambiente te ayudará a reducir problemas de legibilidad en tickets y vouchers de pago.
- Adhesivos de etiquetas con baja adherencia: Las etiquetas pueden desprenderse del cartón o bolsa de papel del producto en anaqueles y congeladores, por lo que es necesario contar con etiquetas resistentes a la humedad de ambientes refrigerados.
- Tiempos de entrega y capacidad de producción: Dificultad de encontrar proveedor con la capacidad y logística para atender en ciertas áreas de la república.
- Trámites erróneos en portales: Falta de experiencia de los proveedores en el manejo de sus portales para requerimientos, agendar citas, subir facturas, etc.





Soluciones para retail

SOLUCIONES PARA TRANSACCIONES

- Rollos punto de venta: Blancos o impresos en papel térmico, bond o autocopiante.
- Papel stock en forma continua: Para impresión de reportes y control de inventarios y nómina, de 1 a 4 tantos.

SOLUCIONES PARA IDENTIFICACIÓN

- Etiquetas de marcaje: Soluciones integrales de etiquetado para precios y códigos de barras en anaquel, básculas, , preimpresas o blancas, de 1 a 4 tintas, disponibles en transferencia térmica o térmico directo, láser, inkjet y EDP.
- Ribbons para código de barras: Cintas de transferencia térmica para impresión de información variables en etiquetas, formuladas para satisfacer las aplicaciones más exigentes con máxima calidad de imagen. Disponibles con cera, cera resina y resina.



SOLUCIONES PARA TIENDA VISUAL

- Etiquetas para anaquel
- -Para marcaje de precios y merchandising en anaqueles punto de venta.
- -Disponibles en hojas y rollos.
- -Diseñadas para facilitar el manejo de inventarios, precios y marketing para cautivar la atención del consumidor.
- -Etiquetas más resistentes, durables y con alta calidad de imagen.
- -Disponibles en hojas y rollos para impresión térmica directa, láser, inkjet o transferencia térmica.

SOLUCIONES DE EMPAQUE

- Etiquetas gráficas adhesivas:
 Con alta calidad para todo
 tipo de productos e industrias
 como alimentos, bebidas,
 químicos, cosméticos, limpieza,
 farmacéuticos, decorativos,
 promocionales, entre otros.
- Etiquetas gráficas en película: Películas sin adhesivo que envuelven el envase del producto, ya sea una parte del mismo o el envase completo, como las etiquetas de manga termoencogible y la etiqueta roll feed. Con gran atractivo visual y mayormente utilizadas en la industria cosmética y alimentaria.

RECOMENDACIONES SOBRE LO QUE DEBES OBSERVAR AL COTIZAR

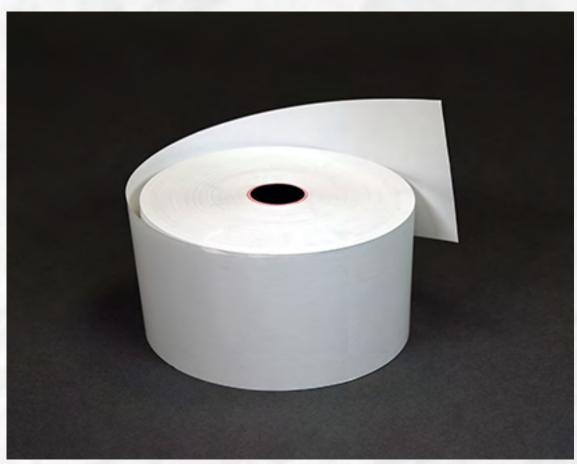
Algunos puntos que te aconsejamos tener en cuenta al comprar tus etiquetas para retail son:

- Cuidar que el papel sea de buena calidad para proteger tus equipos de impresión.
- Verificar el rendimiento de los rollos y etiquetas para que cumplan con la cantidad y especificaciones ofrecidas.
- •Busca un proveedor con la capacidad de producción e inventario necesarios para abastecer tus pedidos mes a mes.
- Buscar papeles reciclables que provengan de bosques sustentables.

- •Elige un proveedor con conciencia ambiental que opere con procesos limpios sin uso de solventes que contaminen el planeta.
- Lo ideal es contar con un proveedor que además de las etiquetas, brinde impresoras en comodato con su respectivo servicio técnico.
- Centraliza tu operación con un solo proveedor para etiquetas, sistemas de marcaje, rollos y cajas de cartón para ahorrar costos de transportación y tiempos de entrega.

Fabricamos nuestros rollos de papel térmico, etiquetas y otros consumibles para impresión con el mejor rendimiento. Acércate a nuestros asesores para conocer tu aplicación y recomendarte el material ideal para tu proyecto.







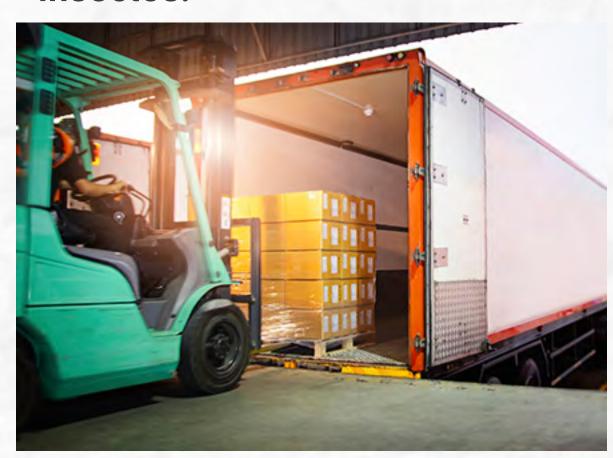






Sabemos que uno de los peligros más comunes que puede afectar tus embarques es la contaminación de agentes externos como:

- Manchas de aceite.
- Agujeros por los que puede ingresar la humedad.
- Contaminación de plagas e insectos.



Es por ello que en esta ocasión queremos compartirte algunos consejos para contar con embarques totalmente libres de contaminantes.

Mejores prácticas para embarques seguros

Algunos consejos para mejorar la seguridad de tus empaques son:

- Tarimas: Cámbialas por una protección especializada para ahorrar espacio en cajas y costos de transportación.
- Cubicaje: Realiza un cubicaje correcto y eficiente, escogiendo el mejor estándar pack para aprovechar al máximo la capacidad de la caja del tráiler. Realiza menos viajes y cuenta con productos más seguros.
- Método de entrega: Busca un proveedor que pueda adaptarse a tus condiciones de recepción en casos como:
 - -Quienes sólo aceptan plataformas.
 - -Quienes requieren una entrega en cajas cerradas.
 - -Quienes cuentan con poco espacio en su área de recepción, por lo que sólo reciben camiones 3 ½ o camionetas.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES PARA ASEGURAR TUS EMBARQUES

Enviar material contaminado es inaceptable y representa un importante riesgo sanitario, en especial para empresas de la industria alimenticia, farmacéutica, etc.

En PCM te brindamos las siguientes ventajas:

- Certificados de fumigación: Todos nuestros envíos y transportes cuentan con certificados de fumigación para que nuestros clientes tengan la tranquilidad de que sus cajas se encontrarán completamente libres de insectos y bacterias.
- Cajas para producto alimenticio: Embarques con cajas limpias y libres de contaminación de agentes externos.
- Inocuidad garantizada: Desde que salen de nuestro almacén hasta que llegan con el cliente final, todos nuestros envíos cuentan con un checklist de inspección en cada unidad y certificado de fumigación.
- Amplia red de socios de transporte y rutas: Que se adaptan a los volúmenes requeridos por el cliente y abarcan las diversas rutas en el territorio nacional.
- Embalaje: Aseguramos la llegada de tu material en óptimas condiciones. Enviamos todo flejado en tarimas para asegurar que llegue a su destino sin golpes o daños ocasionados por el movimiento del camión.
- Sello de garantía: Certificando que la cantidad de piezas especificada es la que se recibirá.



En PCM te asesoramos para conseguir

- Asesoría para obtener el mejor cubicaje y acomodo de tus envíos.
- Visitamos tus almacenes para analizar el tamaño de los racks disponibles, tus requerimientos de seguridad, el acomodo en línea de producción, etc.
- Revisamos las rampas del usuario para planear la maniobra de descarga más adecuada para sus instalaciones.

En PCM tenemos una amplia experiencia en toda clase de aplicaciones y surtimos en toda la república mexicana.

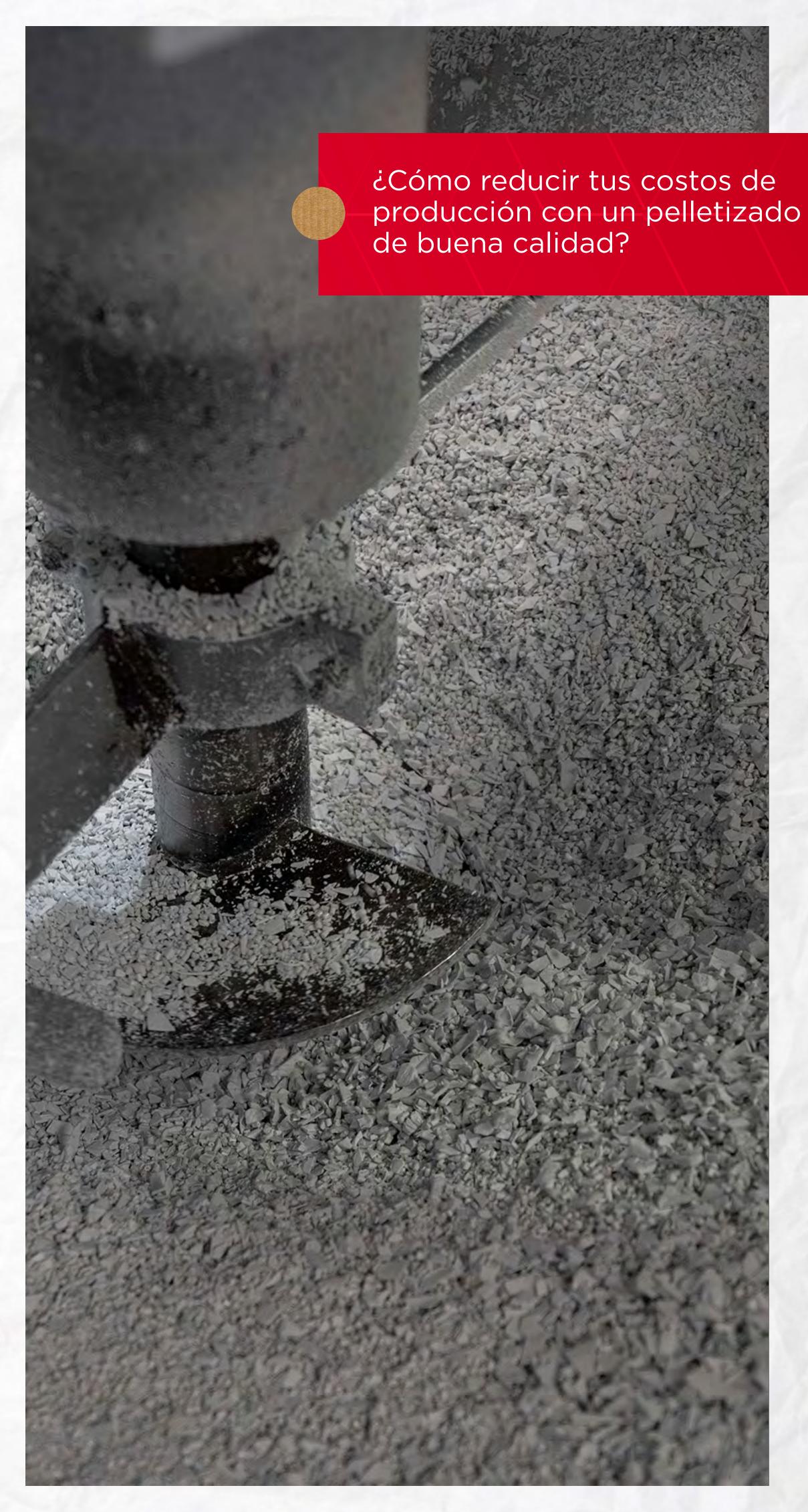
Acércate a nuestros asesores para conocer todas las soluciones de cajas y empaques que tenemos disponibles para tu negocio.















Usar el pellet adecuado puede ser toda la diferencia entre optimizar tus procesos, eliminar tiempos muertos, reducir la merma... o fallar en el intento.

Conoce cómo reducir tus gastos de producción con ayuda de nuestro peletizado de alta calidad.

PROBLEMAS MÁS COMUNES Y CÓMO TE AYUDAMOS A RESOLVERLOS

1 Procesos

Utilizar un pellet de mala calidad hace tus procesos más tardados, ya que ocasiona que las máquinas se atasquen con el material. Por ende se pierde mucho tiempo en desatascarlas y reanudar la operación.

NUESTRA SOLUCIÓN:

Brindamos un pellet de plástico limpio y libre de impurezas.
Material tamaño uniforme en cada lote.

Color estándar y libre de humedad.

Utilizamos solo material de la mejor calidad para nuestra producción.

2 El uso de estireno cristal afecta la calidad del producto final

Es común ver que se mezcla plástico con estireno cristal, ya que este método permite obtener la misma tonalidad de blanco del plástico utilizado.

Sin embargo esto ocasiona que la calidad del producto se vea afectada.

NUESTRA SOLUCIÓN:

En PCM usamos una cantidad mínima de estireno cristal, ya que estamos perfectamente conscientes de que exceder cierto porcentaje pone en riesgo la calidad del producto, volviéndolo rígido y difícil de procesar.

3 Producción irregular

Las máquinas de corte tipo arroz producen un peletizado de tamaño sumamente variable, mermas muy altas y posibles problemas de humedad.

NUESTRA SOLUCIÓN:

Nuestras máquinas cuentan con la más nueva tecnología para pelletizado de corte a la cabeza, un método con resultados uniformes y repetibles.

Este tipo de corte se realiza con el material aún caliente, por lo que la pieza se plastifica al instante y su contacto con el agua es mínimo.









4 Dificultad para surtir pedidos mínimos lentos

Suele ser difícil encontrar un proveedor que pueda surtir un pedido de muy bajo volumen, ya que los pedidos mínimos de plástico peletizado en realidad suelen ser muy grandes.

NUESTRA SOLUCIÓN:

En PCM surtimos pedidos desde una tonelada a nivel nacional, con excelentes precios y tiempos de entrega confiables.
Podemos atender estos encargos sin sacrificar la calidad del

sin sacrificar la calidad del producto gracias a nuestros procesos y maquinaria de alta tecnología.





5 Falta de asesoría personalizada

Cuando surgen problemas en sus procesos los clientes suelen toparse con una notable falta de apoyo y poca disposición para asesorar de parte de sus proveedores.

NUESTRA SOLUCIÓN:

Apoyamos a nuestros clientes en todas sus dudas, a mejorar procesos, ajustando temperaturas de las máquinas, sus tiempos y más. Independientemente de si sus retos están directamente relacionados con nuestro producto o se deben a otro factor.

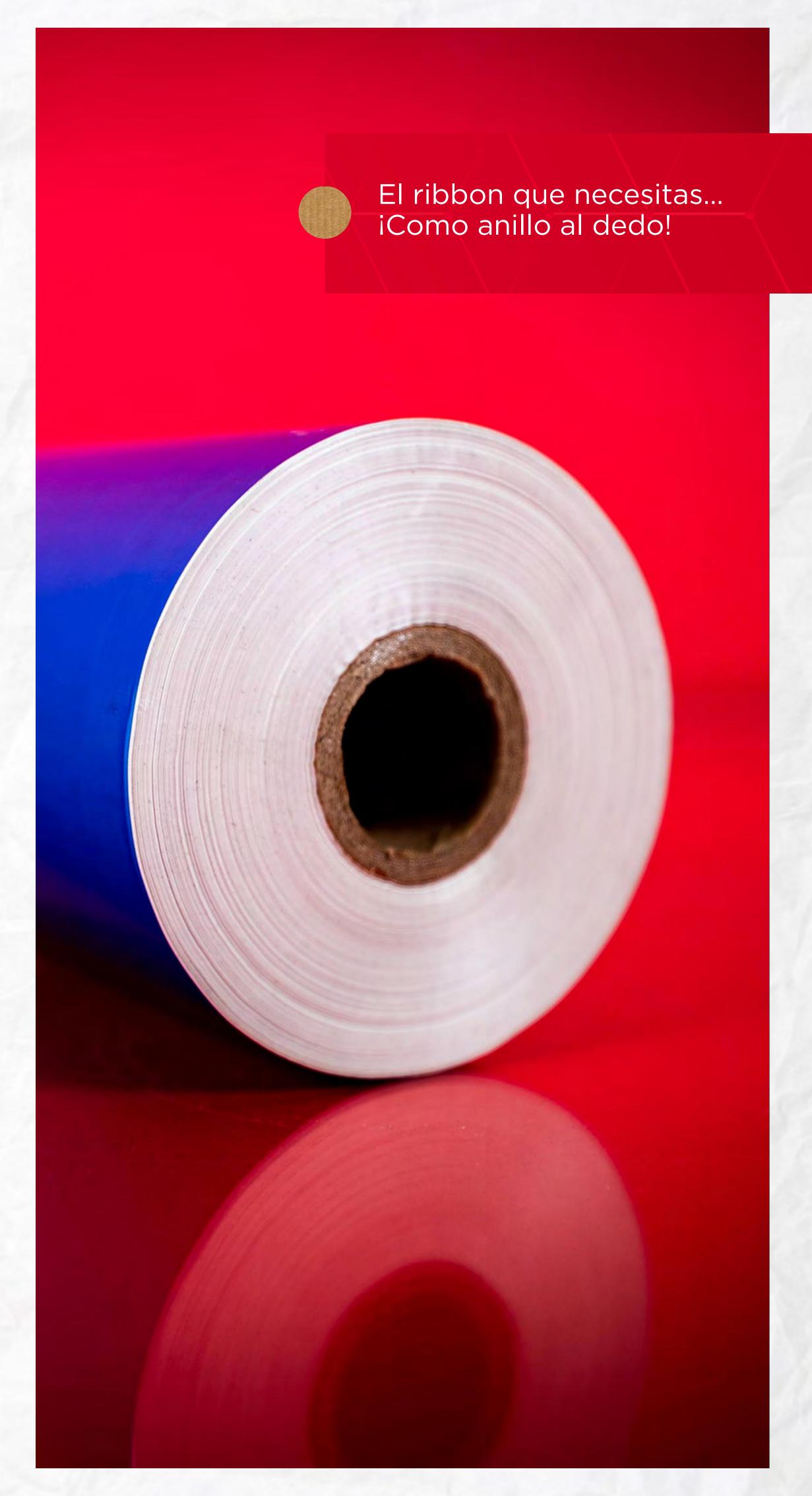
Acércate a nuestros asesores para conocer todas las soluciones que tenemos disponibles para tu negocio y nuestras soluciones de pelletizado.













En un área técnica como la selección de un ribbon, es importante conocer las características de las diferentes alternativas y el destino que se les dará, para hacer una compra correcta de acuerdo a las necesidades específicas de tu empresa.

En nuestra vida diaria nos hemos encontrado con etiquetas e identificaciones que están impresas sobre diferentes superficies y materiales. ¿En la industria textil?, están presentes. ¿En envases de botanas?, están presentes. ¿En el queso o la carne que compraste en el supermercado?, están presentes... Prácticamente en todos lados las puedes encontrar... vaya, hasta en las medicinas y en los dispositivos médicos.

Aplicaciones recomendadas

de cada ribbon

CERA

Este tipo de ribbons son ideales para la venta al detalle, procesos de logística y paquetería. Se aplican sobre cartón y papel donde no es necesario que la imagen resista raspaduras repetidas, tenga contacto con químicos o esté sometida a altas temperaturas. Estos ribbons de bajo costo, de uso general y fácil impresión, son ideales para identificar diferentes productos por un corto tiempo de vida.

CERA/RESINA.

En esta alternativa se mezclan las ceras con las resinas para producir cintas que ofrecen una gran resistencia contra las ralladuras y las manchas, así como una gran resistencia al solvente. Sus aplicaciones se dan prioritariamente





sobre papel o cartón y son ideales para todo tipo de procesos donde se requieran colocar etiquetas de productos e identificación de anaqueles.

Estos ribbons de PCM son muy durables y te ofrecen buena resistencia a altas o bajas temperaturas así como al rasgado y a los químicos por los que pudieran entrar en contacto durante su vida útil.

RESINA

Las cintas cubiertas con resina son excelentes cuando requieras un grabado con un mayor grado de resistencia a ralladuras, o bien cuando se enfrenta a una amplia gama de solventes. ¿Temperaturas extremas? No les pasa nada a estas cintas que se adhieren perfectamente al poliéster, la poliamida, al polipropileno y al polietileno.

Por si fuera poco, nuestras cintas te ofrecen una excelente resistencia a los rayos UV.

RESINA TEXTIL

Seguramente cuando compras tu ropa, además de que te quede bien y sea bonita, lees las instrucciones de lavado y formulación que vienen impresas en las etiquetas de camisas, pantalones, sweaters, etc.

Por supuesto que las etiquetas hechas específicamente con esta resina te ofrecen además de una clara legibilidad, una alta duración en el proceso de lavado de la prenda, resistiendo a detergentes, blanqueadores, suavizantes de tela, inclusive al calor de la plancha.





HOT STAMPING

En PCM te ofrecemos variedad de cintas para codificación con un cliché para estampado en caliente. Estos ribbons son tan flexibles que se utilizan en equipos de impresión tanto de alta como de baja temperatura y velocidad. ¿Tus empaques son flexibles?; ¿participas en la industria de calzado?; ¿quieres identificar cables y tuberías? Tenemos un ribbon para hot stamping que seguramente logrará satisfacer tus necesidades.

NEAR EDGE

La palabra clave aquí es velocidad. Nuestras cintas pertenecientes a esta tecnología, están diseñadas para trabajar en equipos de impresión que tienen contacto con la etiqueta por sólo un instante antes del punto de despegado. Es evidente que su formulación permite liberar la tinta de la película a base de PET en forma verdaderamente rápida.

Si participas en la industria de botanas, golosinas, de repostería, cárnicos o quesos, los ribbons Near Edge son tu solución sin duda alguna. También son ideales para envases flexibles sometidos a bajas o altas temperaturas, así como para la industria farmacéutica y la identificación de dispositivos médicos.





CÓMO ELEGIR EL RIBBON ADECUADO PARA TU PROYECTO

Como viste en este pequeño recorrido, el mundo de los ribbons ¡es toda una especialidad!

Ahora bien, si vas a comprar ribbons toma en cuenta estos prácticos consejos para: necesitas saber qué formulación es la adecuada para tu producto, así como las medidas requeridas, los materiales a imprimir, los volúmenes que necesitarás y el precio objetivo a conseguir.

Por otro lado, selecciona al mejor proveedor. ¿Sabes cómo hacerlo? No te sugerimos que te conviertas en detective, pero averigua: cuánta experiencia tiene tu proveedor de ribbons y, a su vez, qué experiencia han tenido otros clientes con los productos de ese proveedor; qué tanta calidad tienen sus materiales y si ese fabricante la respalda; que su portafolio sea amplio y su precio competitivo; analiza sus tiempos de entrega y, finalmente, que su infraestructura sea confiable al ser una empresa convertidora.



En PCM te ayudamos

Queremos comentarte que en PCM tenemos todo para satisfacer tus necesidades de impresión vía transferencia térmica ya que nuestro personal está capacitado para ofrecerte una solución desde cero; además, te ofrecemos el respaldo de un equipo de ingeniería que conoce a fondo el mercado de materiales y soluciones.





¿NECESITAS SOPORTE TÉCNICO PARA TUS EQUIPOS DE IMPRESIÓN?... ¡TAMBIÉN LO TENEMOS!

No importa el volumen de tu pedido, porque en PCM tenemos la capacidad para atenderlo y enviártelo a cualquier parte de la república ya que tenemos presencia en todo el país.

Finalmente, te ofrecemos una solución integral personalizada con un equipo humano que te ayuda a implementarla dándote una atención cercana.

Ojalá que nuestros productos y servicios te caigan como anillo al dedo y signifiquen un "matrimonio" de largo plazo.

Acércate a nosotros y descubre por qué con PCM sí...



CONTÁCTANOS



COTIZA NUESTROS DIVERSOS PRODUCTOS

CAJAS - CORRUGADOS - CONSUMIBLES ETIQUETAS - RECICLADORA - PLÁSTICOS

DA CLICK AQUÍ PARA CONOCER MÁS

.