



PORTAFOLIO DE

SOLUCIONES  
AUTOADHESIVAS

ROLLO A ROLLO

papelek.com  
atencionclientes@papelek.com  
Guayaquil - Ecuador

**ARclad**<sup>®</sup>



**Papelek Cía Ltda**, empresa con más de 14 años de experiencia en impresión flexográfica; contamos con propia maquinaria y equipo de impresión. Nuestro objetivo es cubrir satisfactoriamente las necesidades de nuestros clientes, a través de un servicio eficiente, con excelente calidad y precios muy competitivos.

Nos distinguimos por ser una empresa comprometida con el servicio, por lo que todos nuestros colaboradores están capacitados para asesorarle sobre las opciones más adecuadas y accesibles en la impresión de sus etiquetas.

*Ven y conócenos, somos tu mejor opción en impresión.*

### **MISION**

*Elaboración de etiquetas con estándares de calidad, apoyados en la técnica de la flexografía y de nuestro talento humano, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes con excelente producto y servicio.*

### **VISION**

*Ser una empresa líder en la industria flexográfica, utilizando moderna tecnología para alcanzar los mejores lineamientos de calidad.*

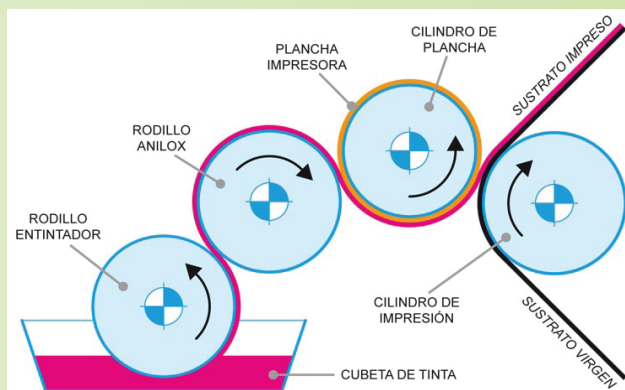
### **VALORES**

*El compromiso de trabajar en equipo, orientado a la calidad para ser competitivos con pasión, honestidad, puntualidad y responsabilidad para con nuestros clientes.*



## Soluciones integrales de etiquetado.

Con nuestro equipo de diseño y producción hacemos que cada etiqueta contenga una imagen atractiva que refleje la identidad de la marca en cada uno de sus productos.



En **Papelek Cía Ltda**, estamos especializados en etiquetas autoadhesivas, enfocados a productos del sector: Industrial, Farmacéutico y comercial.

El sistema de impresión que ofrecemos es:

**Impresión flexográfica:** Con la impresión flexográfica producimos etiquetas autoadhesivas con niveles de calidad, ganando productividad y rentabilidad. Esta impresión es capaz de producir etiquetas con colores vibrantes de alta definición y nitidez en los detalles de la impresión.

### Principales servicios:

-Impresión full color(más barnizado o laminado) en:

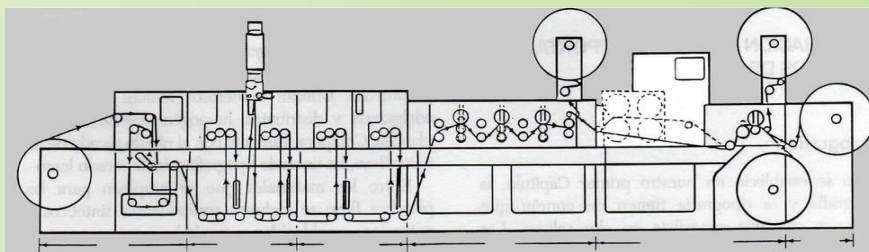
- ° Propalcote(papel).
- ° Transferencia térmica
- ° Papel sintético
- ° Papel metalizado
- ° Polipropilenos(blanco- transparente-metalizado-transferencia térmica)

-Troquelados especiales

-Formato de impresión variado(hasta 10"x20")

-Ribbon para máquina Zebra(códigos de barras)

-Impresión en Offset



# ALIMENTOS Y BEBIDAS

Soluciones autoadhesivas que informan adecuadamente sobre el contenido, vigencia y trazabilidad de los alimentos y bebidas mientras se adaptan a las diferentes temperaturas y condiciones externas a las que ellos están expuestos durante toda la cadena de abastecimiento protegiendo el bienestar de los consumidores.

Gran variedad de sustratos de impresión que permiten alcanzar una apariencia llamativa y alto impacto visual en las góndolas de los supermercados.



# RETAIL



**M**ateriales autoadhesivos que se adaptan a las condiciones externas y de manipulación presentes en las superficies de venta al por menor. permiten llevar la información necesaria para la identificación, promoción y trazabilidad, en aplicaciones como re-etiquetado de productos, marcación de precios, etiquetado en básculas de supermercados y aplicaciones de fácil remoción.



# RENOVABLES

## BOND NATURAL

Frontal de papel hecho 100% del bagazo de la caña de azúcar: es más respetuosa con el medio ambiente que otras alternativas convencionales. Es una solución, que por su materia prima renovable en ciclos inferiores a un año, disminuyendo la contaminación y la generación de gases de efecto invernadero, reduciendo así la huella de carbono.

- 100% hecho de bagazo de caña de azúcar
- Renovable en cortos periodos de tiempo.
- Apariencia natural clara.



## SELLO BANANERO NATURAL

Cara de impresión

B70N

Papel 100% de bagazo de caña de azúcar 70 gramos

Adhesivo

Permanente Hotmelt PH  
Permanente P4

Respaldo Siliconado

Glassine 60 gr/m2.

# PROTECCIÓN DE MARCA & SEGURIDAD

Soluciones autoadhesivas especiales con características de alto nivel de seguridad destructible y ultra destructible que permiten proteger las marcas y los productos de cualquier segmento de mercado, frente a situaciones de adulteración, falsificación, saqueo, contaminación de carga y demás, tanto en los puntos de comercialización como en la cadena de distribución.

Etiquetas y cintas de seguridad con resina patentada personalizable en color y texto; películas de polipropileno y polietileno que generan efectos de destrucción y evidencia al ser manipulados. Materiales que respaldan la autenticidad de los productos.





# INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Soluciones autoadhesivas para un etiquetado confiable, que ofrecen beneficios para la seguridad del producto y el bienestar del paciente.

Materiales que permiten la impresión legible de la información, que junto con una gama de adhesivos especiales logran mantener una óptima adherencia en el tiempo, considerando condiciones específicas de temperatura y del entorno, contenedores de diámetro pequeño, y protección ante posible manipulación.





# CUIDADO PERSONAL Y DEL HOGAR

Estructuras autoadhesivas disponibles en papel y en película plástica que permiten lograr un balance entre funcionalidad y estética. Películas de polipropileno y polietileno, que en combinación con diferentes adhesivos, ofrecen una mayor durabilidad y desempeño en condiciones de humedad y abrasión.

Materiales que ofrecen una apariencia atractiva a través de diversos acabados logrando soluciones adecuadas para los diferentes tipos de aplicaciones.





# ESCOLAR

Soluciones que permiten fácil remoción o reposicionamiento (en los primeros instantes de aplicación) del sticker y láminas coleccionables, apropiadas para el desarrollo de actividades que fomentan la creatividad, el aprendizaje y la planeación en entornos educativos y de trabajo.



# LOGÍSTICA

Lograr la trazabilidad, eficiencia en el control de los inventarios, autenticidad y seguridad del producto desde el lugar de almacenamiento y durante toda la cadena de suministro es, hoy en día, incluso más prioritario con el reciente crecimiento que ha tenido el e-commerce.

Estructuras autoadhesivas que garantizan la durabilidad de las etiquetas y por tanto, de la información impresa, permitiendo que los productos lleguen a su destino final en el tiempo y condiciones esperadas.





# QUÍMICOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES

Películas plásticas y adhesivos que ofrecen durabilidad y resistencia para el etiquetado de productos químicos o de uso industrial que son sometidos a condiciones complejas como cambios de temperatura, humedad, abrasión y posible deterioro por contacto con el contenido.

Permiten mantener la información intacta durante la vida útil de los productos sobre diferentes tipos de superficies.



# SOLUCIONES SUSTENTABLES



Soluciones autoadhesivas desarrolladas para ayudar a las marcas a cumplir sus objetivos de sostenibilidad, desde el etiquetado y diseño de empaque de sus productos.

Materiales más delgados y de fuentes renovables que generan menor impacto en la huella de carbono. Películas reciclables que favorecen las iniciativas de economía circular.





REFERENCIA CARAS DE IMPRESIÓN REFERÊNCIA FRONTRAS FACE STOCK/REFERENCES	PESO BASIS WEIGHT	CALIBRE ESPESSURA THICKNESS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÕES SPECIFICATIONS	ADHESIVO ADHESIVO ADHESIVE	RESPALDO LÂMINA
PELÍCULAS / FILMES / FILMS					
PPT25P	22 gr/m <sup>2</sup> / 14,9#	25μ / 0,98 mil	Película de polipropileno transparente brillante. Resistente a la humedad y a la abrasión. Con recubrimiento químico para impresión. No se le debe dar tratamiento corona a esta película. Filme de polipropileno transparente brilhante. Resistente a umidade e a abrasão. Com revestimento químico para impressão. Não se deve dar tratamento corona a este filme. Clear polypropylene film. Humidity and abrasion resistant. With special coating for printing. No corona treatment should be applied to this film.	P1	G62
PPT50P	46 gr/m <sup>2</sup> / 31#	50μ / 2 mil	Película de polipropileno transparente brillante. Resistente a la humedad y a la abrasión. Con recubrimiento químico para impresión. No se le debe dar tratamiento corona a esta película. Filme de polipropileno transparente brilhante. Resistente a umidade e a abrasão. Com revestimento químico para impressão. Não se deve dar tratamento corona a este filme. Clear polypropylene film. Humidity and abrasion resistant. With special coating for printing. No corona treatment should be applied to this film.	P1 - CP	G62 PST30
PPT50D	46 gr/m <sup>2</sup> / 31#	50μ / 2 mil	Película de polipropileno transparente brillante. Con recubrimiento especial para impresión digital. Resistente a la humedad y a la abrasión. Filme de polipropileno transparente brilhante. Com revestimento especial para impressão digital. Resistente a umidade e a abrasão. Clear polypropylene film. Top coated for digital printing system. Humidity and abrasion resistant.	P1	G62
PPBB38P	24 gr/m <sup>2</sup> / 16#	38μ / 1.5 mil	BOPP blanco brillante, cavitado y con recubrimiento químico para impresión. No se le debe dar tratamiento corona a esta película. BOPP branco brilhante, cavitado e com revestimento químico para impressão. Não se deve dar tratamento corona a este filme. White BOPP, gloss, co-extruded and cavitated, with special coating for printing. No corona treatment should be applied to this film.	P1 - P4	G62 PST30
PPBB60P	45 gr/m <sup>2</sup> / 30#	60μ / 2.3 mil	BOPP blanco brillante, cavitado, presenta alta opacidad y con recubrimiento químico para impresión. No se le debe dar tratamiento corona a esta película. BOPP branco brilhante, cavitado apresenta alta opacidade com revestimento químico para impressão. Não se deve aplicar tratamento corona a este filme. White glossy BOPP, co-extruded and cavitated, with high opacity and special coating for printing. No corona treatment should be applied.	P1 - B1 P4 - S	G62 PST30
PPBB65	49 gr/m <sup>2</sup> / 33#	69μ / 2.7 mil	BOPP blanco brillante, cavitado, presenta alta opacidad y con recubrimiento químico para impresión. No se le debe dar tratamiento corona a esta película. BOPP branco brilhante, cavitado, apresenta alta opacidade e com revestimento químico para impressão. Não se deve dar tratamento corona a este filme. White BOPP, gloss, co-extruded and cavitated, with high opacity and special coating for printing. No corona treatment should be applied to this film.	P1 - P4 - S FH - D1	G62 PST30
PPBM60	36 gr/m <sup>2</sup> / 24#	60μ / 2.3 mil	Polipropileno blanco mate, coextruido y cavitado, con tratamiento de alta energía para impresión y tratamiento corona para aplicación de adhesivo. Una vez impreso se recomienda laminar. Polipropileno branco fosco, coextrudado, cavitado com tratamento de alta energia para impressão (corona). Uma vez impreso se recomenda sobrelaminar. White BOPP, matt, co-extruded and cavitated, with high energy treatment for printing and corona treatment for adhesive. It is recommended to laminate the film to protect the printing.	P1 - P4 L - S	G62
PPDL54	44 gr/m <sup>2</sup> / 29#	54μ / 2.1 mil	Película de polipropileno blanco mate. Resistente a la humedad y a la abrasión. Filme de polipropileno branco fosco. Resistente a umidade e a abrasão. White matt polypropylene film. Humidity and abrasion resistant.	P1 - P4 FH	G62
PPDL75	60 gr/m <sup>2</sup> / 42#	75μ / 3 mil	Poliétileno transparente con recubrimiento químico. No se debe aplicar tratamiento corona a esta película. Polietileno transparente com revestimento químico. Não se deve aplicar tratamento corona a este filme. Clear polyethylene, glossy, top coated. No corona treatment should be applied to this film.	P1 - P4 - S FH - R1E	G62
PELT82	77 gr/m <sup>2</sup> / 52#	82μ / 3.2 mil	Película de polipropileno blanco mate. Resistente a la humedad y a la abrasión. Filme de polipropileno branco fosco. Resistente a umidade e a abrasão. White matt polypropylene film. Humidity and abrasion resistant.	P1	G62
PELB82	81 gr/m <sup>2</sup> / 55#	82μ / 3.2 mil	Poliétileno blanco brillante con recubrimiento químico. No se recomienda aplicar tratamiento corona a esta película. Polietileno branco brilhante com revestimento químico. Não se recomenda aplicar tratamento corona a este filme. White polyethylene, glossy, top coated. No corona treatment should be applied to this film.	P1	G62
PAPELES Y PELICULAS METALIZADAS / PAPÉIS E FILMES METALIZADOS / FILMS AND METALIZED PAPERS					
PM83	83gr/m <sup>2</sup> / 56#	72μ / 2.7 mil	Papel metalizado plata con acabado brillante. / Papel metalizado prata com acabamento brilhante. Silver metalized paper with glossy finish.	P1 - P4 PH	G62 PST30
PPMB50P	45 gr/m <sup>2</sup> / 30#	50μ / 2 mil	Película bilaminada de polipropileno plata metalizado brillante. Resistente a la humedad y a la abrasión. Filme bilaminado de polipropileno prata metalizado brilhante. Resistente a umidade e a abrasão. Silver metalized bi-laminated polypropylene film. Humidity and abrasion resistant.	P1 - P4	G62



# El poder de contar una historia... / The power to tell a story ... / O poder de contar uma história ...

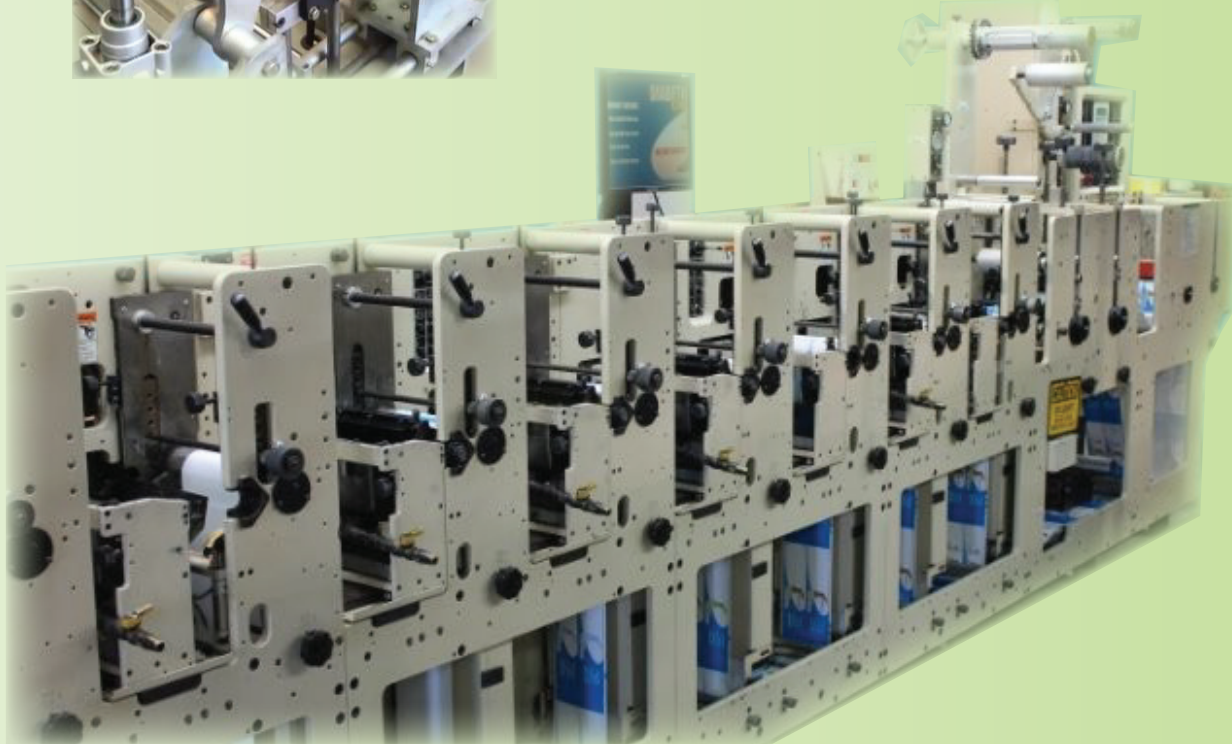
REFERENCIA CARAS DE IMPRESIÓN REFERÊNCIA FRONTEIRAS FACE STOCK REFERENCES	PESO BASIS WEIGHT	CALIBRE ESPESURA THICKNESS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÕES SPECIFICATIONS	ADHESIVO ADESIVO ADHESIVE	RESPALDO LINER
<b>PAPELES ESMALTADOS / PAPÉIS ESMALTADOS / COATED PAPERS</b>					
LITH080	80 gr/m <sup>2</sup> / 54#	70μ / 2.7 mil	Papel Clay Coated, C1S, blanco, semibrillante. Papel Couchê Branco Semibrilho. Clay coated paper C1S, white, semigloss.	A - P - P4 - L - P3H PH-BH P4H SH - D1 - R3	G62 PST30
<b>PAPELES MATE / PAPÉIS FOSCOS / UNCOATED PAPERS</b>					
B60	60 gr/m <sup>2</sup> / 40#	78μ / 3 mil	Papel bond blanco, no recubierto. Papel offset branco fosco, sem revestimento. Bond paper, white, uncoated.	P - P1 - P4 S - PH	G62
B75	75 gr/m <sup>2</sup> / 51#	97μ / 3.8 mil	Papel bond Láser, blanco mate, con blanqueador óptico. Papel offset branco com tratamento para impressão laser, branco fosco. Laser bond paper, white.	P - P4 - D1	G62
PR78	81 gr/m <sup>2</sup> / 54#	91μ / 3.6 mil	Papel estucado radiante fluorescente por una cara. Colores rojo, verde, limón, cadmio y rosado. Papel revestido brilhante, fluorescente de cores, roxo, verde, limão, metálico e rosa. Radiant one sided paper. Available in red, green, lemon, cadmium and pink.	PH	G62
<b>PELÍCULAS Y PAPELES TÉRMICOS / FILMES E PAPÉIS TÉRMICOS / FILMS AND THERMAL PAPERS</b>					
T70	72 gr/m <sup>2</sup> / 49#	82μ / 3.1 mil	Papel con capa termosensible sin recubrimiento protector. Papel termo sensível sem barreira de proteção. Direct thermal face stock, non top coated.	P - P4 - P3H PH	G60
T77	77 gr/m <sup>2</sup> / 52#	82μ / 3.1 mil	Papel con capa termosensible con recubrimiento protector contra la humedad. Papel termo sensível com proteção contra umidade. Direct thermal face stock, top coated.	P - P4 - P3H PH - P4H - FH	G60
PT80	67 gr/m <sup>2</sup> / 45#	80μ / 3.1 mil	Papel sintético con capa termosensible y recubrimiento protector contra agentes externos. Papel sintético termo sensível com revestimento protetor contra agentes externos. Synthetic paper with thermal layer, top coated.	P4 - FH	G62
<b>PAPELES PARA TRANSFERENCIA TÉRMICA / PAPÉIS PARA TRANSFERÊNCIA TÉRMICA / THERMAL TRANSFER PAPERS</b>					
TT64	64 gr/m <sup>2</sup> / 44#	63μ / 3 mil	Papel recubierto blanco mate de alta lisura. Papel revestido branco fosco de alta lisura. Smooth white matt coated paper.	P - P4 - P3H PH - RIE - P4H	G60

RESPALDO LINER	PESO BASIS WEIGHT	CALIBRE ESPESURA THICKNESS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICAÇÕES SPECIFICATIONS
G60	59 gr/m <sup>2</sup> / 40#	52μ / 2.05 mil	Papel Glassine siliconado con tecnología Solvent-less, especial para procesos de impresión rollo a rollo, troquelado y dispensado automático. Papel glassine siliconado com tecnologia Solvent-less, especial para procesos de impressão rotativa. Glassine liner coated with solvent-less silicone, special for roll fed printing, die cutting and automatic labeling systems.
G62	60 gr/m <sup>2</sup> / 40#	53μ / 2.1 mil	Papel Glassine siliconado con tecnología Solvent-less, especial para procesos de impresión rollo a rollo, troquelado y dispensado automático. Papel glassine siliconado com tecnologia Solvent-less, especial para procesos de impressão rotativa. Glassine liner coated with solvent-less silicone, special for roll fed printing, die cutting and automatic labeling systems.
PST30	42 gr/m <sup>2</sup> / 28#	30μ / 1.2 mil	Película de poliéster transparente brillante. Alta resistencia a la tensión que la hace excelente soporte en el troquelado y dispensado automático. Filme de poliéster transparente brilhante. Alta resistência a tensão, com excelente suporte ao troquelamento e dispensamento. Clear PET film. High tensile strength, suitable for die cutting and automatic labeling systems.



ADHESIVO ADHESIVE	TEMPERATURA SERVICIO SERVICE TEMPERATURE	TEMPERATURA APLICACIÓN APPLICATION TEMPERATURE	REGULACIONES REGULATIONS	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
<b>ADHESIVOS / ADESIVOS / ADHESIVES</b>				
A	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F		Album - transparente, de fácil removilidad. Álbúm - transparente, de fácil remoçã. Album - clear, allow easy removal.
P	-10 °C - 70 °C 14 °F - 158 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F		Permanente - con buen grado de adhesividad en la mayoría de los sustratos. Permanente - com bom grau de adesivo na maioria dos sustratos. Permanent - adhesive, with excellent performance on most substrates.
P1	-10 °C - 90 °C 14 °F - 194 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F		Permanente 1 - alta transparencia, muy buena cohesión. Permanente 1 - Alta transparência e ótima coesão. Permanent 1 - high clear, good cohesion.
P4	-20 °C - 70 °C -4 °F - 158 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	FDA - 21CFR 175.105 contacto indirecto en alimentos. FDA - 21CFR 175.105 Contato indireto com alimentos.	Permanente 4 - multipropósito con alto grado de adhesividad en la mayoría de los sustratos, excelente adhesión a cartón. Permanente 4 - Multifuncional com alto grau de adesivo na maioria dos sustratos. Excelente adesão em papelão. Permanent 4 - multipurpose adhesive. Presents excellent performance on most substrates. Excellent corrugated card board adhesion.
CP	-10 °C - 90 °C 14 °F - 194 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	FDA - 21CFR 175.105 indirect food contact.	Clear Permanente - alta transparencia, excelente cohesión. Clear permanente - excelente coesão. Permanent clear - high clarity, good cohesion.
S	0 °C - 60 °C 32 °F - 140 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F		Seguridad - Tono ligeramente azul, sensible a solventes orgánicos, rayos UV y altas temperaturas, fuerza de adhesión excelente e inmediata sobre la mayoría de sustratos. Segurança - Tonalidade suavemente azul, sensível a solventes orgânicos, raios UV e altas temperaturas, excelente força de adesão imediata sobre a maioria dos sustratos. Security - High tack and peel. Lightly blue toned, sensitive to organic solvents, UV light and high temperatures, excellent tack and adhesion to most substrates.
R1/ R1E	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F		Removable Especial 1 - excelente remoción en sustratos como PVC. Removível especial 1 - Excelente remoção em sustratos como PVC. Special removable 1 - excellent removal on substrates like PVC.
R3	-23 °C - 48 °C -9 °F - 118 °F	-6 °C - 43 °C 21 °F - 109 °F	N.A.	Removable 3 - adhesivo microesferas para aplicaciones que requieran bajo y medio tack y removibilidad limpia. Removível 3 - Adesivo microesferas para aplicação que requerem baixo e médio tack e adesão. Removable 3 - microsphere adhesive for applications that requires low tack and clean removal.
BH	-20 °C - 65 °C -4 °F - 149 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	FDA - 21CFR 175.105 contacto indirecto en alimentos. ISEGA y FDA - 21CFR 175.125 para contacto directo con alimentos secos y húmedos, no grasos. FDA - 21CFR 175.105 Contato indireto com alimentos. ISEGA y FDA - 21CFR 175.125 Para contato direto com alimentos secos ou úmidos, não gasosos.	Banano H - buena adherencia en ambientes húmedos. Desarrollado para trabajar sobre cáscaras de frutas y sus empaques. Adesivo H - boa aderência em ambientes úmidos. Desenvolvido para ser aplicado sobre cascas de frutas e suas embalagens. Rubber based. Good adhesion under moist environments. Developed to perform on fruit peel and packages.
PH	-20 °C - 60 °C -4 °F - 149 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	FDA - 21CFR 175.105 contacto indirecto en alimentos ISEGA para contacto directo con alimentos secos y húmedos, no grasos. FDA - 21CFR 175.105 Contato indireto com alimentos ISEGA para contato direto com alimentos secos e úmidos, sem gordura. FDA - 21CFR 175.105 indirect food contact. ISEGA for direct contact on dry and wet, non fatty foods.	Permanente H - Adhesivo Hot Melt, de naturaleza caucho. Estable en condiciones de alta humedad. Permanente H - Adesivo Hotmelt de natureza Hotmelt. Estavel em condições de alta umidade. Permanent H - with excellent stability under high humidity conditions.
P3H	0 °C - 60 °C 32 °F - 140 °F	5 °C - 40 °C 41 °F - 104 °F		Permanente 3H - para aplicaciones de baja exigencia. Permanente 3H - para aplicações de baixa exigência. Permanent 3H - suitable for using in applications with low exigency.
P4H	-20 °C - 70 °C -4 °F - 158 °F	0 °C - 40 °C 32 °F - 104 °F	FDA - 21CFR 175.105 contacto indirecto en alimentos.	Permanente 4 - Multipropósito con alto grado de adhesividad en la mayoría de los sustratos. Excelente adhesión a cartón. Permanente 4 - Multipropósito com alto grau de adesividade nas maiorias dos sustratos. Excelente adesão em papelão. Permanent 4 Hotmelt - multipurpose adhesive. Presents excellent performance on most substrates. Excellent corrugated card board adhesion.
FH	-30 °C - 60 °C -22 °F - 140 °F	-9 °C - 50 °C 15.8 °F - 122 °F	FDA - 21CFR 175.105 contato indireto com alimentos FDA - 21CFR 175.105 Indirect food contact.	Freezer H - Excelente comportamiento a bajas temperaturas y sobre productos congelados. Freezer H- Excelente comportamento a baixas temperaturas e sobre produtos congelados. Freezer H - Excellent performance at low temperatures and on frozen products.
D1	0 °C - 60 °C 32 °F - 140 °F	5 °C - 40 °C 41 °F - 104 °F		DurAR 1- resistente a procesos de pasteurización. Ideal para etiquetas en cilindro de pequeño diámetro. DurAr 1 - natureza Hotmelt , tecnologia Hotmelt, resistente a processos de pasteurizacao. DurAR 1- with high tack and peel. Suitable for pasteurization process and low diameter cylinder labels.







# *14 años de trayectoria en impresión flexográfica*

