PAPEL PLEX

GUÍA TÉCNICA · 2026

Guía para etiquetar en frío

Qué mirar antes de etiquetar productos que van a cámara, freezer o heladera, y qué hacer cuando una etiqueta se cae.

Frigoríficos · Heladerías · Congelados

CADENA DE FRÍO

APLICACIÓN
DESDE +5 °C

SERVICIO
−20 A +70 °C

PAPELPLEX.COM.AR

Tu etiqueta tiene dos temperaturas

Muchas etiquetas que se caen en frío no fallan por el material: fallan porque se confunden estas dos temperaturas.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5 °C

A cuánto se puede pegar. Es la temperatura mínima del envase y de la etiqueta en el momento de aplicarla. Es el valor en general; con materiales especiales se puede aplicar **hasta −10 °C**.

TEMPERATURA DE SERVICIO

−20 a +70 °C

Cuánto aguanta una vez pegada. Es el rango en el que la etiqueta vive después de aplicada: cámara, freezer, transporte. Algunos materiales llegan **hasta −40 °C**.

EL ERROR TÍPICO

Pegar la etiqueta adentro de la cámara porque "aguanta −20 °C". Aguanta, sí: pero eso es la temperatura de servicio. Si se aplica por debajo de su temperatura de aplicación, el adhesivo no llega a agarrar y la etiqueta se cae a las pocas horas.

Los valores exactos dependen de cada material: pedí siempre la ficha técnica del que vas a usar.

Cinco controles en planta

Repasalos con quien etiqueta en la línea. La mayoría de los problemas se resuelven acá.

1 ETIQUETÁ ANTES DEL FRÍO

Siempre que se pueda, aplicá la etiqueta con el producto y el envase por encima de la temperatura de aplicación, y recién después pasalo a la cámara.

2 SUPERFICIE SECA

Escarcha, condensación o agua entre el envase y el adhesivo impiden que pegue. Si el envase sale húmedo, secalo antes de etiquetar.

3 SUPERFICIE LIMPIA

Grasa, polvo o restos de producto también separan el adhesivo del envase. En cajas, hacé la prueba de la gota: si una gota de agua queda en la superficie sin absorberse, el cartón puede tener cera o recubrimiento, y conviene consultar el adhesivo.

4 PRESIÓN AL APLICAR

Asentá toda la etiqueta, de un borde al otro, con la mano o con el rodillo de la aplicadora. Las esquinas sin presión son las primeras en levantarse.

5 ROLLOS FUERA DE LA CÁMARA

Guardá los rollos en un lugar seco y a temperatura ambiente, no adentro de la cámara: una etiqueta fría llega a la línea por debajo de su temperatura de aplicación.

Si la etiqueta falla

Síntoma, causa más probable y qué hacer.

SÍNTOMA	CAUSA PROBABLE	QUÉ HACER
Se cae en cámara a las pocas horas	Se aplicó en frío, por debajo de la temperatura de aplicación, o sobre condensación.	Etiquetar antes de entrar a cámara, o pasar a un material de aplicación en frío (hasta –10 °C).
Se levantan las esquinas	Poca presión al aplicar, o una superficie curva o irregular.	Asentar toda la etiqueta con presión. Si el envase es muy curvo, consultar por un material más flexible o una medida más chica.
No pega en la caja	Cartón con cera o recubrimiento, o polvo en la superficie.	Hacer la prueba de la gota y consultar un adhesivo para superficies difíciles.
Pega, pero no se lee	Impresión térmica directa expuesta a humedad, roce o calor.	Evaluar transferencia térmica con el ribbon adecuado (cera, mixto o resina).

PARA CARNE ENVASADA AL VACÍO

Además de etiquetas autoadhesivas, fabricamos **etiquetas de papel sintético**: no llevan adhesivo, van dentro del envase al vacío, en contacto con el alimento, y están habilitadas para ese uso.

¿Tenés una etiqueta que falla?

Mandanos una foto de la etiqueta, del envase y de dónde se aplica. Te decimos qué material conviene.

RNEE N° 04000003

Registro Nacional de Establecimiento Elaborador de Envases, según el Código Alimentario Argentino. Vigente hasta 2031.

TRAZABILIDAD COMPLETA

De cada rollo sabemos de qué fabricante vino la materia prima, quién lo produjo, cuándo y cómo se despachó.

WHATSAPP

351 249 9759

papelplex.com.ar · @papelplex · Córdoba, desde 2014

Etiquetas autoadhesivas en rollo, impresas y de papel sintético · Ribbons · Impresoras térmicas en comodato.