

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Etiquetas autoadhesivas de transferencia térmica

FT-ETQ-TT-001
Versión: 1.0 | Fecha: Julio 2026

Etiquetas autoadhesivas de alto rendimiento desarrolladas para la impresión de información variable, códigos de barras (1D/2D) y datos de trazabilidad mediante impresoras térmicas con cinta ribbon. Diseñadas para garantizar durabilidad, excelente contraste óptico y óptima adhesión sobre múltiples sustratos industriales y comerciales.

1. Especificaciones Técnicas Generales

Tecnología de Impresión	Transferencia Térmica (requiere cinta ribbon)
Opciones de Material	BOPP (Polipropileno) / Papel Ilustración (Couché) / Poliéster
Tipo de Adhesivo	Acrílico Permanente / Caucho Hot-Melt de alta adherencia inicial
Presentación	Rollo / Bobina continua con troquelado individual o multivía
Diámetro Interno (Buje)	1 pulgada (25 mm) / 3 pulgadas (76 mm)
Acabado Superficial	Brillante / Mate (según especificación)
Temperatura de Aplicación	-5 °C a 40 °C
Temperatura de Servicio	-20 °C a 80 °C (Varía según el sustrato seleccionado)

2. Compatibilidad de Ribbon y Sustrato

Sustrato de BOPP (Polipropileno)	Sustrato de Papel Ilustración
Ribbon Recomendado: Resina o Cera-Resina. Propiedades: Alta resistencia a la humedad, aceites, químicos suaves, fricción y rasgado. Uso: Congelados, cosmética, productos de limpieza, logística exterior.	Ribbon Recomendado: Cera (Wax). Propiedades: Excelente legibilidad y nitidez de lectura para lectores de códigos de barras. Uso: Cadena de suministro, etiquetado de cajas, inventario y retail.

3. Compatibilidad de Equipos

Compatible con las principales marcas de impresoras térmicas de escritorio e industriales del mercado:

Marcas Homologadas: Zebra, Godex, TSC, Honeywell, Datamax, Sato, Intermec, Bixolon, Argox.

4. Recomendaciones de Almacenamiento

- Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura entre **18 °C y 24 °C** con una humedad relativa del **40% al 60%**.
- Mantener el producto en su empaque original protegido de la luz solar directa y del polvo hasta el momento de uso.
- Vida útil garantizada de **12 a 24 meses** bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.