

Etiqueta durable e industrial

Identificación que sobrevive al entorno del producto

DESCRIPCIÓN

Etiqueta construida para permanecer legible y adherida bajo condiciones que degradan una etiqueta convencional: intemperie, abrasión, contacto con aceites y solventes, ciclos térmicos y lavado. Se especifica a partir del entorno real de uso, no del promedio.

APLICACIONES TÍPICAS

- Lubricantes, aditivos y químicos automotrices
- Agroquímicos y fertilizantes
- Producto industrial y ferretería
- Baterías y componentes eléctricos
- Identificación de activos y series

SUSTRATOS DISPONIBLES

BOPP blanco

PET blanco

PET transparente

PET metalizado

Polietileno blanco

Vinil blanco

ACABADOS Y DECORACIÓN

- Tintas UV de alta resistencia a la migración
- Laminación de protección superficial
- Barniz de resistencia química
- Construcción de doble cara para instructivos
- Impresión en reverso sobre material transparente

ESPECIFICACIONES

Proceso	Flexografía UV/LED, hasta 8 colores
Ancho útil máximo	430 mm
Repetición	140 a 610 mm
Calibre de sustrato	25 a 305 micras
Resistencia a la intemperie	Según construcción especificada
Resistencia química	Según construcción especificada
Rango térmico de servicio	Se define por proyecto
Presentación	Rollo o corte en hojas
Verificación en línea	Sistema de visión BST Powerscope
Tiraje mínimo	Se define por proyecto

Antes de especificar requerimos el material del envase, la temperatura de aplicación y de servicio, y a qué se expone la etiqueta durante su vida útil. Cuando aplica, se corren pruebas de adhesión y de resistencia sobre el envase real del cliente antes de liberar la construcción.

DEL ARTE A LA PRODUCCIÓN

01

Asesoría técnica

Definimos sustrato, estructura y calibre a partir del envase, el entorno de uso y el equipo de aplicación.

02

Preprensa y color

Adecuación del arte para flexografía, simulación de color y estándar de referencia aprobado por el cliente.

03

Muestra física

Prototipo o muestra de material sobre el envase real para validar antes de comprometer producción.

04

Producción y liberación

Corrida con verificación de registro y color en línea, y liberación documentada contra el estándar aprobado.