SvartxLab · ProThermo™

Bolsas térmicas desechables para delivery

FICHA TÉCNICA

Referencia: **TDS-PT-2026-V2**
Ensayo alimentario: **GB 4806.13-2023 (informe 2513406917)**
Proveedor: **SvartxLab, Madrid, España**
Madrid: **compra online desde 100 uds.**

1. DESCRIPCIÓN

ProThermo™ es una bolsa térmica de un solo uso con exterior impermeable (BOPP + tela no tejida) e interior de película metalizada VMOPP. Tiene cuatro tamaños y mantiene la comida caliente hasta 45 minutos en condiciones de reparto estándar. Está ensayada según GB 4806.13-2023 (informe 2513406917).

2. ESTRUCTURA DE MATERIALES (SEGÚN EL INFORME DE ENSAYO 2513406917)

- **Exterior:** BOPP + tela no tejida. Capa impermeable, resistencia y superficie de impresión para tu marca.
- **Interior (lado de la comida):** Película metalizada VMOPP, de polipropileno orientado con un metalizado depositado al vacío. Refleja el calor radiante hacia la comida. Es una película plástica metalizada, no una lámina metálica.
- **Cierre:** Tira de sello adhesivo. Si la bolsa se ha abierto, se nota.

3. TAMAÑOS (ANCHO × FONDO × ALTO)

Tamaño	Centímetros	Pulgadas	Volumen aprox.	Pack
Pequeña (S)	21 × 11 × 26	8.27 × 4.33 × 10.24	~6,0 L	100 bolsas
Mediana (M)	24 × 15 × 24	9.45 × 5.91 × 9.45	~8,6 L	100 bolsas
Grande (L)	26 × 17 × 26	10.24 × 6.69 × 10.24	~11,5 L	100 bolsas
Extra grande (XL)	30 × 20 × 30	11.81 × 7.87 × 11.81	~18,0 L	100 bolsas

El volumen se calcula a partir de las medidas. Los packs de 100 bolsas se venden online con entrega dentro de la M-30 de Madrid. Cajas de exportación, pesos y cargas por contenedor se confirman en cada presupuesto.

4. RENDIMIENTO TÉRMICO Y ENSAYO DE CONTACTO ALIMENTARIO

- **Retención térmica:** Mantiene la comida caliente hasta 45 minutos en condiciones de reparto estándar. El resultado depende de la temperatura inicial de la comida, de la temperatura exterior y de que la bolsa vaya cerrada.
- **Ensayo alimentario:** GB 4806.13-2023, Fangyuan Test (CNAS / ILAC-MRA, ISO/IEC 17025), informe 2513406917. Migración global de 2,6 mg/dm² tras 2 horas a 70 °C, frente a un límite de 10 mg/dm² (74 % por debajo del límite).
- **Alcance:** Es un ensayo según la norma china GB. No es una aprobación de la FDA ni de la UE.

5. PEDIDOS

- **Madrid:** Packs desde 100 unidades, con entrega gratis en 24–48 h dentro de la M-30.
- **Impresión personalizada:** Desde 5.000 unidades.
- **Resto de España, Portugal y otros países:** Por presupuesto.
- **Estados Unidos:** Desde 5.000 unidades, en USD y en condiciones FOB; puerto, plazo y flete se cotizan para cada destino. Las muestras son de pago y se cotizan para cada cliente.