



LIT-OFF DESARROLLO, S.L.

Etiquetas industriales y especiales.

Documento comercial - Información técnica.

REF. 613

Construcción: PET36 MATT SILVER (cara film PET metalizado mate) / S697 (adhesivo acrílico permanente) / BG50WH FSC (liner glassine blanco FSC)

DESCRIPCIÓN

Film de poliéster metalizado mate con acabado topcoat (PET36 MATT SILVER) sobre adhesivo acrílico permanente S697 con buena resistencia a UV, grasas y disolventes, con liner de papel glassine blanco supercalandrado certificado FSC (BG50WH FSC). Diseñado para el etiquetado decorativo de productos de alta calidad como cosmética y electrodomésticos. El adhesivo S697 es apto para contacto con alimentos secos, húmedos y no grasos.

VENTAJAS CLAVE

- Cara de film de poliéster metalizado mate con tratamiento topcoat (PET36 MATT SILVER). 56 g/m², 44 µm.
- Adhesivo S697: acrílico permanente con buena resistencia a UV, grasas y disolventes.
- Apto para contacto con alimentos secos, húmedos y no grasos (consultar Food Contact Statement).
- Tack inicial: 14,5 N/25mm (FTM 9 Glass). Peel 90°: 9 N/25mm (FTM 2). Temp. mín. aplicación: 5°C.
- Rango de temperatura de servicio amplio: -40°C a 90°C.
- Liner BG50WH FSC certificado FSC Mix Credit (CU-COC-807907, FSC-C004451).
- Vida útil 2 años bajo condiciones FINAT.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Etiquetado de productos de cosmética y belleza con acabado metálico mate premium.
- Electrodomésticos y equipos que requieran resistencia a UV, grasas y disolventes.
- Aplicaciones donde se requiera contacto con alimentos secos, húmedos o no grasos.
- Productos donde se valore el liner FSC certificado por su sostenibilidad.

IMPRIMIBILIDAD

Compatible con transferencia térmica (TT) y todos los métodos convencionales de impresión en bobina: flexografía, tipografía UV, serigrafía. Se requiere testing específico antes de su uso en producción.

Estructura del material

Capa	Código	Descripción
Cara	PET36 MATT SILVER	Film de poliéster metalizado mate con tratamiento topcoat. 56 g/m ² , 44 µm.
Adhesivo	S697	Adhesivo acrílico permanente. Resistencia a UV, grasas y disolventes. Apto contacto alimentos secos/húmedos/no grasos.
Liner	BG50WH FSC	Papel glassine blanco supercalandrado. 79 g/m ² , 69 µm. FSC Mix Credit (CU-COC-807907, FSC-C004451).

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades físicas

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje cara	ISO 536	g/m ²	56	
Calibre cara	ISO 534	µm	44	
Tack inicial	FTM 9 Glass	N/25mm	14,5	
Peel Adhesion 90°	FTM 2 St.St.	N/25mm	9	
Gramaje liner	ISO 536	g/m ²	79	
Calibre liner	ISO 534	µm	69	

Calibre total	ISO 534	µm	134	±10%
---------------	---------	----	-----	------

Condiciones de almacenaje (resumen)

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Temperatura mín. de aplicación		°C	5	
Temperatura de servicio		°C	-40 a 90	
Condiciones almacenaje	FINAT		20-25°C / HR 40-50%	
Vida útil		años	2	(almacenaje fuera de condiciones puede reducirla)

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO

Adhesivo S697 apto para contacto con alimentos secos, húmedos y no grasos en esta construcción. Para información completa de contacto con alimentos, contactar con el representante local de Avery Dennison para obtener un Food Contact Statement. Liner BG50WH FSC: FSC Mix Credit (CU-COC-807907, Código de Licencia FSC-C004451).

ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

Para obtener prestaciones óptimas, utilizar el producto en un plazo de 2 años desde la fecha de fabricación, bajo condiciones de almacenaje FINAT (20-25°C / HR 40-50%). El almacenamiento prolongado fuera de estas condiciones puede reducir la vida útil.

FORMATOS DE SUMINISTRO (SEGÚN PROYECTO)

- Formatos y condiciones de suministro: consultar con LIT-OFF DESARROLLO, S.L.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura mínima de aplicación: 5°C. No aplicar por debajo de esta temperatura.
- Para aplicaciones de contacto con alimentos, solicitar el Food Contact Statement completo a Avery Dennison.
- Se requiere testing específico para impresión antes de la producción.
- Mantener el material en condiciones FINAT (20-25°C / HR 40-50%) hasta su uso.
- Valorar el uso de este producto por el liner FSC certificado en aplicaciones con política de sostenibilidad.

NOTAS IMPORTANTES

- Están sujetos a cambio sin previo aviso. Se recomienda realizar testing adicional.
- El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su aplicación final.
- Este documento es una ficha técnica personalizada para uso comercial de LIT-OFF DESARROLLO, S.L.