

# Thermal Eco BPA Free / SA234 / GA 62

Lámina

## Thermal Eco BPA Free

*Descripción* Papel térmico no protegido con imagen en negro de gran nitidez libre de Bisphenol A.

*Color* Blanco

*Aplicaciones* Etiquetas de productos que se encuentran en ambientes secos como el pesado de frutas y verduras, marcado de alimentos, código de barras, expediciones y transportes.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en flexografía (todas las variantes), offset UV.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	72	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	80	± 5
Lisura Bekk	ISO 5627	s	325	≥ 200
Blancura CIE	ISO 11475	%	120	± 6
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	5 / 2,4	≥ 4,4 / ≥ 2

Adhesivo

## SA234

*Descripción* Adhesivo soluble en agua, permanente, que no deja residuo sobre el producto. Para el sector logístico: cajas y bandejas reutilizables. Para el sector del retail: cristal, cerámica, plástico y demás sustratos presentes en este sector.

*Caducidad* 2 años desde su fabricación en condiciones de 20°C y 50% de humedad relativa.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Adhesión (Peel 180° 20'/acero inoxidable)	FTM 1	N/25mm	12	>12
Adhesión (Peel 180° 24h/kraft)	FTM 1	N/25mm	5	>5
Adhesión (Peel 180° 24h/PE)	FTM 1	N/25mm	4	>4
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min.	60	>60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	7	>7
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-30	
Temperatura máxima de servicio		°C	+60	

Soporte

## Glassine Ambar 62

*Descripción* Papel glassine supercalandrado diseñado para aplicaciones automáticas de etiquetas gracias a sus propiedades de transparencia, resistencia a la tracción y espesor uniforme y regular.

*Color* Amarillo

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	62	59-65
Espesor	ISO 534	µ	52	50-58

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### **Thermal Eco BPA Free**

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Contacto alimentos (BfR XXXVI) - Láminas y Soportes (papel)

Adhesivo

#### **SA234**

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

#### **Glassine Ambar 62**

Contacto alimentos (BfR XXXVI) - Láminas y Soportes (papel)

Envases y residuos de envases según Directiva 94/62/CE

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Todos los valores están sujetos a cambio sin aviso previo. Última actualización 26/04/2021.

Toda la información técnica aquí recogida está basada en nuestra experiencia y conocimiento y debe considerarse sólo como una recomendación general.

*Nuestra fábrica de autoadhesivos dispone de las certificaciones de Calidad y Medioambiente **ISO 9001**, **ISO 14001**, **ISO 50001** y **EMAS** y de la certificación de seguridad y salud laboral **ISO 45001**. Además, las láminas de papel Adestor están disponibles bajo pedido con las certificaciones **PEFC™** y **FSC®** de Cadena de Custodia.*