

# Thermal Top + Duplex BPA Free / SP123 / GB62

Lámina

## Thermal Top + Duplex (SP123/GA62) BPA Free

*Descripción* Complejo formado por lámina Thermal Top+ (papel térmico protegido Top y Back coated y libre de Bisphenol A), con adhesivo superpermanente SP123 y soporte glassine ámbar de 62g/m<sup>2</sup>.

*Aplicaciones* Utilizado en las aplicaciones de complejos duplex: logística, trazabilidad y control de almacenes.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en offset UV, flexografía UV, flexo base solvente dependiendo del tipo de tinta.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536		72	67-77
Espesor	ISO 534		73	67-79
Lisura Bekk	ISO 5627		≥ 500	
Blancura ISO	ISO 2470		≥ 80	
Resistencia tracción húmedo L/T	ISO 1924		≥ 3,59 / ≥ 1,63	

Adhesivo

## SP123

*Descripción* Adhesivo acrílico superpermanente con alto tack. Indicado para superficies difíciles y rugosas como maderas, cartones y plásticos como el PE (HD), el PP, PET y PVC.

*Caducidad* 2 años desde su fabricación en las siguientes condiciones de almacenaje: 20°C de temperatura y 50% de humedad relativa.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Adhesión (Peel 180° 20'/acero inoxidable)	FTM 1	N/25mm	17,2	≥ 13,5
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	11	≥ 9,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+80	

Soporte

## GB62

*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* Blanco

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	62	59-65
Espesor	ISO 534	µm	52	49-55

## Certificados

### Certificados de producto

Adhesivo

#### **SP123**

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

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

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

#### **GB62**

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 09/10/2018.

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.*