

Thermal Eco BPA Free / CE432 / GAZ50

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 ²	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

CE432

Descripción Adhesivo acrílico semipermanente con bajo tack que permite ser reposicionado en el momento de su aplicación.

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	16,7	≥ 12,3
Cohesión (1kg, in ² /vidrio)	FTM 8	min	55	≥ 30
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	8,3	≥ 7,4
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+80	

Soporte

GAZ50

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 Azul

Aplicaciones Principalmente utilizado en los casos en los que se requiera un soporte especialmente delgado.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m ²	50	48-52
Espesor	ISO 534	µm	45	42-48

Certificados

Certificados de producto

Lámina

Thermal Eco BPA Free

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

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

Adhesivo

CE432

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

GAz50

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 03/06/2019.

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.*