

Thermal Top + BPA Free / HM100 / GA62

Lámina

Thermal Top + BPA Free

Descripción Papel térmico blanco protegido Top Coated con un recubrimiento estucado posterior de protección Back Coat. Es resistente a las grasas, a la humedad, a los plastificantes y a la luz UV. Papel libre de Bisphenol A.

Color Blanco

Aplicaciones Para el etiquetado de alimentos refrigerados, comidas precocinadas, logística y distribución. En todos los casos donde se requiera una alta estabilidad y resistencia de la imagen frente a la humedad, al calor y a la luz solar.

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	g/m ²	72	67 - 77
Espesor	ISO 534	µm	73	67 - 79
Lisura Bekk	ISO 5627	s	≥ 500	
Blancura ISO	ISO 2470	%	≥ 80	
Resistencia tracción L/T	ISO 1924	kN/m	≥ 3,59 / ≥ 1,63	

Adhesivo

HM100

Descripción Adhesivo hot-melt permanente estándar con un buen performance en frío. Para superficies difíciles, ligeramente húmedas y semi congeladas.

Caducidad 1 año 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	18,4	≥ 14,7
Cohesión (1kg, in ² /vidrio)	FTM 8	min	750	≥500
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	13,5	≥11
Temperatura mínima de aplicación		°C	0	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
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 ²	62	59-65
Espesor	ISO 534	µ	52	50-58

Certificados

Certificados de producto

Lámina

Thermal Top + BPA Free

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

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

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

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Adhesivo

HM100

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 11/02/2019.

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.