

PE Blanco 100µm / A251 / GB80

Lámina

PE Blanco 100µm

Descripción Polietileno blanco brillante top-coated. Buena resistencia al agua, a las sustancias químicas y a la luz UV.

Color Blanco

Acabado Brillante

Aplicaciones Etiquetas para productos cosméticos, aseo personal, uso doméstico y aplicaciones exteriores. Para las aplicaciones en las que la etiqueta impresa tenga que resistir el arrugado en productos comprimibles.

Imprimabilidad Adecuado para la impresión en hot stamping, transferencia térmica, serigrafía UV, tipografía UV.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m ²	100	± 8 %
Espesor	ISO 534-80	µm	100	± 8
Brillo 60°	DIN 67530	%	> 69	
Estabilidad dimensional 100°C 10min (longitudinal)			-3	± 3
Estabilidad dimensional 100°C 10min (transversal)			-2	± 2
Tensión superficial			≥ 38	
Opacidad óptica			≥ 80	
Carga rotura L/T			16-22/17.5-23.5	
Carga rotura L	ASTM D882	MPa	> 18	
Carga rotura T	ASTM D882	MPa	> 12	

Adhesivo

A251

Descripción Adhesivo acrílico permanente estándar. Uso general sobre un gran número de sustratos. Buena adherencia sobre superficies ligeramente rugosas y/o curvadas.

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	15,4	≥ 12,3
Cohesión (1kg, in ² /vidrio)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	10,3	≥ 7,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+80	

Soporte

GB80

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

Aplicaciones Para aquellas aplicaciones que precisan un soporte de un mayor grosor como el etiquetado enológico y las aplicaciones con frontales de film.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m ²	80	77-83
Espesor	ISO 534	µm	68	64-72

Certificados

Certificados de producto

Adhesivo

A251

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

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

GB80

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 10/02/2016.

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.