

# PE Gloss White TC100 / A251 / GW80

Lámina

## PE Gloss White TC100

*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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /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

## Glassine White 80

*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 <sup>2</sup>	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

#### **Glassine White 80**

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.*