

# Gloss 90 / Supertack / GB80

Lámina

## Gloss 90

*Descripción* Papel estucado brillante exento de pasta mecánica.

*Aplicaciones* Para todo tipo de etiquetas que requieran un alto nivel de realce de impresión. Utilizado en los sectores de alimentación, bebidas (como vino, licores, bebidas alcohólicas), logística y papelería. Adecuado también para productos cosméticos.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en flexografía (todas las variantes), tipografía (convencional y UV), offset convencional, offset UV, serigrafía, hot stamping, transferencia térmica, láser.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	90	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	78	± 4%
Lisura Bekk	ISO 5627	s	≥ 700	
Blancura ISO	ISO 2470-2	%	93	± 2
Blancura CIE	ISO 11475	%	117	± 3
Opacidad	ISO 2471	%	90	-2
Brillo papel 75°	ISO 8254-1	%	66	± 5
Resistencia tracción L	ISO 1924-2	kN/m	5,2	-0,5

Adhesivo

## Supertack

*Descripción* Adhesivo acrílico superpermanente con muy alto tack y adhesión final. Para el etiquetado de sustratos especialmente difíciles: superficies húmedas, ásperas, muy rugosas y/o curvadas, plásticos rugoso y LDPE.

*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	14	≥ 11,5
Adhesión (Peel 180° 24h/kraft)	FTM 1	N/25mm	7,6	≥ 6,6
Adhesión (Peel 180° 24h/LDPE)	FTM 1	N/25mm	250	≥ 5,4
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	15	≥ 10
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	12,3	≥ 9,8
Temperatura mínima de aplicación		°C	-7	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+60	

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 <sup>2</sup>	80	77-83
Espesor	ISO 534	µm	68	64-72

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### Gloss 90

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

Análisis sensorial según Norma EN 1230

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

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Adhesivo

#### Supertack

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

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

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 02/02/2016.

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.*