

# Gloss 90 / PC491 / KB90

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

## PC491

*Descripción* Adhesivo acrílico semipermanente con cohesión alta y moderados tack y adhesión que permite ser reposicionado en el momento de su aplicación. Formulado para producir cromos. Permite el guillotinado y ensobrado de los cromos sin dejar residuo de adhesivo en cuchillas ni en guías.

*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	9,1	≥ 7,4
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	50	≥ 30
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	4,7	≥ 3,2
Temperatura mínima de aplicación		°C	+5	
Temperatura mínima de servicio		°C	-20	
Temperatura máxima de servicio		°C	+80	

Soporte

## KB90

*Descripción* Papel soporte blanco estucado una cara con apreciable rigidez y buena estabilidad frente a cambios de humedad. Disponible con cortes y sin cortes.

*Color* Blanco

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	90	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	90	± 4
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	5,2/2,6	-0,6/-0,3

## 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

##### **PC491**

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

#### Soporte

##### **KB90**

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 14/03/2016.

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.*