

# Gloss 90 / BC500 / 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

## BC500

*Descripción* Adhesivo permanente acrílico indicado para botellas no recuperables tales como vino, licores, cavas u otros recipientes de cristal. Resiste un mínimo de 2 horas con la botella sumergida en agua-hielo sin que la etiqueta se desprenda

*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   | 17    | ≥ 15       |
| Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)   | FTM 8 | min      | 400   | ≥ 180      |
| Tack (Quick Stick acero inoxidable)       | FTM 9 | N        | 13    | ≥ 9        |
| 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 <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

#### **BC500**

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 03/01/2020.

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.*