

# Gloss 125 / PC491 / KB80

Lámina

## Gloss 125

*Descripción* Papel estucado brillante de alto gramaje exento de pasta mecánica.

*Aplicaciones* Principalmente utilizada para el etiquetado automático de bandejas de alimentos gracias a su gramaje extra.

*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> | 125   | ± 4%       |
| Espesor          | ISO 534    | µm               | 91    | ± 4%       |
| Lisura Bekk      | ISO 5627   | s                | 1100  | ± 40%      |
| Blancura ISO     | ISO 2470-2 | %                | 95.2  | ± 2        |
| Blancura CIE     | ISO 11475  | %                | 119   | ± 3        |
| Opacidad         | ISO 2471   | %                | 93.5  | -2         |
| Brillo papel 75° | ISO 8254-1 | %                | 72    | ± 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

## KB80

*Descripción* Papel soporte estucado blanco una cara con buena planidez disponible en color blanco. Disponible únicamente sin cortes

*Color* Blanco

| Propiedad                | Norma      | Unidades         | Valor   | Tolerancia |
|--------------------------|------------|------------------|---------|------------|
| Gramaje                  | ISO 536    | g/m <sup>2</sup> | 80      | ± 4%       |
| Espesor                  | ISO 534    | µm               | 81      | ± 4        |
| Resistencia tracción L/T | ISO 1924-2 | kN/m             | 4,6/2,3 | -0,6/-0,3  |

## Certificados

### Certificados de producto

#### Lámina

##### **Gloss 125**

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

##### **KB80**

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 17/02/2016.

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.*