

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 ² | 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 ² /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 ² | 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.