

# Metal Oro / SP123 / GA 62

Lámina

## Metal Gold

*Descripción* Papel metalizado brillante directamente por alto vacío con sólo 0.08 gr/m<sup>2</sup> de aluminio.

*Color* Oro

*Acabado* Brillante

*Aplicaciones* Etiquetas de prestigio para cavas, vinos, licores, cervezas y combinados alcohólicos. Aplicaciones decorativas y etiquetas para productos cosméticos y perfumería.

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

| Propiedad                       | Norma      | Unidades         | Valor     | Tolerancia  |
|---------------------------------|------------|------------------|-----------|-------------|
| Gramaje                         | ISO 536    | g/m <sup>2</sup> | 83        | ± 4%        |
| Espesor                         | ISO 534    | µm               | 72        | ± 5         |
| Resistencia tracción L/T        | ISO 1924-2 | kN/m             | 4,8 / 2,5 | -0,6 / -0,3 |
| Resistencia tracción húmedo L/T | ISO 3781   | kN/m             | 1,2 / 0,8 | -0.3        |
| Brillo oro                      | ISO 7668   | ‰                | 380       | ± 20%       |

Adhesivo

## SP123

*Descripción* Adhesivo acrílico superpermanente con alto tack. Indicado para superficies difíciles y rugosas como maderas, cartones y plásticos como el PE (HD), el PP, PET y PVC.

*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   | 17,2  | ≥ 13,5     |
| Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)   | FTM 8 | min      | 100   | ≥ 60       |
| Tack (Quick Stick acero inoxidable)       | FTM 9 | N        | 11    | ≥ 9,8      |
| Temperatura mínima de aplicación          |       | °C       | +5    |            |
| Temperatura mínima de servicio            |       | °C       | -20   |            |
| Temperatura máxima de servicio            |       | °C       | +80   |            |

Soporte

## Glassine Ambar 62

*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* Amarillo

| Propiedad | Norma   | Unidades         | Valor | Tolerancia |
|-----------|---------|------------------|-------|------------|
| Gramaje   | ISO 536 | g/m <sup>2</sup> | 62    | 59-65      |
| Espesor   | ISO 534 | µ                | 52    | 50-58      |

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### **Metal Gold**

Seguridad juguetes según Directiva 2009/48/CE

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

Análisis sensorial según Norma EN 1230

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

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Adhesivo

#### **SP123**

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

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

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

Soporte

#### **Glassine Ambar 62**

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 07/03/2016.

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.*