

# Metal Oro / A251 / KB80

Lámina

## Metal Oro

*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

## A251

*Descripción* Adhesivo acrílico permanente estándar. Uso general sobre un gran número de sustratos. Buena adherencia sobre superficies ligeramente rugosas y/o curvadas.

*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	15,4	≥ 12,3
Cohesión (1kg, in <sup>2</sup> /vidrio)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick acero inoxidable)	FTM 9	N	10,3	≥ 7,8
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

#### **Metal Oro**

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

#### **A251**

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

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Recomendación alemana BfR XIV (ISEGA) - Adhesivos

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 02/02/2016.

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.*