

# Art 80 / A251 / KB80

Lámina

## Art 80

**Descripción** Papel estucado de alto brillo exento de pasta mecánica con excelente resistencia a la tracción.

**Aplicaciones** Para etiquetas que requieran una excelente definición de imagen y de realce de impresión. Para máquinas de impresión y conversión a alta velocidad. Utilizado en el sector de la alimentación, bebidas (como vino tinto, licores, bebidas alcohólicas), logística, papelería y para productos cosméticos

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

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	61	± 6
Lisura Bekk	ISO 5627	s	≥ 1300	
Blancura ISO	ISO 2470-2	%	117	± 3
Opacidad	ISO 2471	%	87	-2
Brillo papel 75°	ISO 8254-1	%	72	± 5
Resistencia tracción L	ISO 1924-2	kN/m	4,4	-0,7

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

#### Art 80

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

#### 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 16/02/2016.

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.*