

# Offset / A251 / PET 23µm

Lámina

## Offset

*Descripción* Papel no estucado calandrado exento de pasta mecánica.

*Aplicaciones* Para todo tipo de aplicaciones. Ideal para etiquetas de información variable: códigos de barras, códigos de lote y fechas, información de precios y/o peso

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

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Espesor	ISO 534	µm	70	± 2
Lisura Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Blancura ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Blancura CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opacidad	ISO 2471	%	89	-2
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

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

## PET 23µm

*Descripción* Film de poliéster transparente brillante de 23µm

*Color* Transparente

*Aplicaciones* Para etiquetadoras de alta velocidad. Especialmente indicado para vinos y licores, para el sector del cuidado personal y doméstico y el sector de la alimentación.

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	32	
Espesor	ISO 534	µm	23	

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### Offset

Seguridad juguetes según Directiva 2009/48/CE

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

Todos los valores están sujetos a cambio sin aviso previo. Última actualización 09/03/2016.

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.*