

# PVC Transparent / PC491 / KB130

Lámina

## PVC Transparente

*Descripción* Film monomérico de policloruro de vinilo (PVC) flexible y brillante con buena estabilidad dimensional.

*Color* Transparente

*Acabado* Brillante

*Aplicaciones* Etiquetas promocionales en punto de venta, etiquetas de advertencia y señales de aviso. Para uso interior y también exterior en campañas de corta duración.

*Imprimabilidad* Adecuado para la impresión en flexografía UV, offset convencional, tipografía (convencional y UV), hot stamping, Inkjet (solvente, mild solvent, UV y látex).

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ASTM D 1593	g/m <sup>2</sup>	105	99 - 110
Espesor	ASTM D 1593	µm	80	72-88
Brillo 60°	ASTM D 523	%	≥ 90	
Estabilidad dimensional 100°C 10min (longitudinal)	ASTM D 1204	%	-5	5
Estabilidad dimensional 100°C 10min (transversal)	ASTM D 1204	%	-2	± 2
Tensión superficial	DIN 53364	dina/cm	≥ 36	≥ 36

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 <sup>2</sup> /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

## KB130

*Descripción* Papel soporte blanco estucado una cara con una rigidez y estabilidad muy altas. Disponible con cortes y sin cortes.

*Color* Blanco

*Aplicaciones* Especialmente indicado para los complejos con frontales de film

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	130	124,8 - 135,2
Espesor	ISO 534	µm	134	124 - 144
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	≥6,7 / ≥4,3	

## Certificados

### Certificados de producto

Lámina

#### **PVC Transparente**

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

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

Adhesivo

#### **PC491**

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Soporte

#### **KB130**

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 04/05/2017.

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.*