

High Gloss 80 / PC491 / KB90

Lámina

High Gloss 80

Descripción Papel estucado alto brillo (cast coated) 1 cara exento de pasta mecánica.

Aplicaciones Indicado para etiquetas de prestigio. Excelente realce de impresión y definición de imagen gracias a su lisura.

Imprimabilidad Adecuado para la impresión en flexografía (todas las variantes), tipografía (convencional y UV), offset UV, offset convencional, serigrafía, stamping (caliente y frío).

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m ²	80	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	78	± 4%
Lisura Bekk	ISO 5627	s	1000	± 300
Blancura ISO	ISO 2470-2	%	89	± 2
Blancura CIE	ISO 11475	%	108	± 5
Opacidad	ISO 2471	%	92	-2
Brillo papel 20°	ISO 8254-3	%	41	± 4
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	4.3/2.7	± 0.7 / ± 0.5

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 ² /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

KB90

Descripción Papel soporte blanco estucado una cara con apreciable rigidez y buena estabilidad frente a cambios de humedad. Disponible con cortes y sin cortes.

Color Blanco

Propiedad	Norma	Unidades	Valor	Tolerancia
Gramaje	ISO 536	g/m ²	90	± 4%
Espesor	ISO 534	µm	90	± 4
Resistencia tracción L/T	ISO 1924-2	kN/m	5,2/2,6	-0,6/-0,3

Certificados

Certificados de producto

Lámina

High Gloss 80

Aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

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

Análisis sensorial según Norma EN 1230

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

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

Adhesivo

PC491

Seguridad juguetes según Norma EN 71-3

Seguridad juguetes según Norma EN 71-9

Soporte

KB90

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 10/02/2016.

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.