

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 ² | 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 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

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 ² | 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.*