

### PELÍCULAS PLÁSTICAS

#### ESTRUCTURA

**PPTG150 – P1 – K135**

**TIPO DE IMPRESIÓN:** NA  
**CARA DE IMPRESIÓN:** POLIPROPILENO TRASLÚCIDO GRAFILADO – PPTG150  
**ADHESIVO:** PERMANENTE 1 - P1  
**RESPALDO:** PAPEL KRAFT - K135

#### CARA DE IMPRESIÓN:

**DESCRIPCIÓN:** Película de Polipropileno translúcido grafilado.

**USOS O APLICACIONES:** Estructura para laminación de avisos publicitarios que van adheridos sobre el piso, ofrece excelente resistencia al tráfico y además su superficie presenta características antideslizantes.

**CÓDIGO:** PPTG150

Propiedades	PPTG150	Unidad	Variación
Peso	133	g/m <sup>2</sup>	± 7
Calibre	155	µm	± 11

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

---

### ADHESIVO:

**P1 – Permanente 1**

**NATURALEZA:** acrílica

**CARACTERÍSTICAS:** presenta alta transparencia, de muy buena cohesión, buena estabilidad química y física, buen comportamiento durante el troquelado, buena fuerza adhesiva.

**TECNOLOGÍA:** emulsión

**USOS O APLICACIONES:** etiquetas autoadhesivas para aplicaciones en la mayoría de los sustratos, sobre superficies de PVC se comporta como adhesivo de seguridad.

**CODIGO:** P1

### COMPORTAMIENTO DEL ADHESIVO

Adherencia a Temperatura Ambiente	( 23 ± 2 ) ° C
Papel	E
Cartón	NA
Vidrio	E
Metal	E
Polietileno y Polipropileno	B
PVC	E
Frutas	NA
Otras Características	
Rango temperatura servicio	-10°C a 90°C
Rango temperatura Aplicación	0°C a 40°C
Adherencia Inicial	B
Cohesión	E
Troquelabilidad	NA
Transparencia	E
Vida Útil (Meses)	36
Regulación	FDA Contacto indirecto

**E:** Excelente **B:** Bueno **R:** Regular **NA:** No Aplica

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

### RESPALDO: K135 - Papel Kraft Siliconado

**CARACTERÍSTICAS:** papel Kraft blanqueado y supercalandrado.

**TECNOLOGÍA:** solvent less

**USOS O APLICACIONES:** excelentes propiedades mecánicas y de estabilidad que lo hacen un excelente soporte durante los procesos de impresión "hoja a hoja" y en rollos, para los procesos de impresión digital en gran formato mantiene la estructura estable para su manipulación y aplicación final.

**CÓDIGO:** K135

Propiedades	K135	Unidad	Variación
Peso	136	g/m <sup>2</sup>	± 5
Calibre	140	µm	± 8
Resistencia a la tensión (MD)	>7.4	kN/m	
Resistencia a la tensión (TD)	>4.2	kN/m	
Humedad	4	%	
Resistencia al rasgado (MD)	>800	mN	
Resistencia al rasgado (TD)	>800	mN	
Densidad	0.97	g/ml	

### APLICACIÓN ESTRUCTURA

Estructura usada para la protección de avisos publicitarios que van adheridos sobre el piso, estructura de alta transparencia, rugosidad y resistencia al tráfico.

Propiedades	PPTG150-P1-K135	Unidad	Variación
Peso	295	g/m <sup>2</sup>	±7%
Calibre	317	µm	±8%

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

### RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO

- No retire los rollos del empaque original hasta el momento en que los va a imprimir, porque los cambios en la humedad relativa pueden ocasionar pérdida o incremento de la tensión, deterioro en el core interno y hasta pérdida de la alineación en la bobina.
- Almacenar en un lugar seco y fresco, mantener el material alejado de fuentes de calor e ignición o la luz directa del sol.
- Almacenar y procesar el material bajo condiciones estables de humedad y temperatura. Las condiciones ideales son  $23 \pm 2$  ° C y humedad relativa entre 50 y 55 %.
- Cuando use parcialmente un rollo, regrese el sobrante a su empaque original.
- Rollos de diferente diámetro exterior deben ser apilados en columnas independientes.
- Apoyar los rollos sobre superficies planas, en pilas no mayores a 1 metro de altura.
- No apoyar los rollos de costado (el eje del core debe quedar perpendicular respecto al piso), así se evitará su deformación.

La información que aparece en esta ficha técnica se ofrece para su consideración, basada en nuestro conocimiento y experiencia, sin embargo no debe usarse como recomendación para la utilización de estos productos en ninguna aplicación determinada. LAS PROPIEDADES DE ESTA PAGINA NO DEBEN SER INTERPRETADOS COMO GARANTIA DE LAS PROPIEDADES DE DESEMPEÑO.

Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

---