

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Grid Matte DL Pro-Shield™



derprosa.com
ti-films.com

Laminating matte film with
high definition grid pattern and
scuff-resistance



50L244 Grid Matte DL Pro-Shield

Lamination film with a high definition grid pattern and scratch resistant
Film de laminación con un efecto cuadrícula de alta definición y resistencia al rayado

Main features

Características principales

BOPP <i>BOPP</i>	Transparent <i>Transparente</i>	Matte <i>Mate</i>	Grid <i>Cuadrícula</i>	Glueable Hot-Melt <i>Colable Hot-Melt</i>	Stampable standard <i>Estampable básico</i>	Screen printing varnish standard <i>Barniz serigráfico básico</i>	Thermal <i>Termo</i>	Scratch Resistant <i>Antirrayas</i>
								

- * Specifically designed to draw the attention, playing with the clean, thick and tidy glossy lines
- * Scuff resistant surface
- * Excellent contact clarity
- * Our film structure provides a clean optical appearance that is consistent, durable, and long-lasting

- * *Diseñado específicamente para cautivar su atención, jugando con líneas brillantes limpias, gruesas y ordenadas*
- * *Superficie muy resistente a los arañazos*
- * *Excelente claridad de contacto*
- * *La estructura de nuestro film proporciona una apariencia óptica limpia que es consistente y duradera*

- * Hard and soft book covers
- * Electronics packaging
- * Rigid boxes
- * Premium prints
- * Luxury folding cartons such as perfumes, cosmetics, spirits, jewelry, luxury shopping bags, etc

- * *Cubiertas de libros duras y blandas*
- * *Packaging electrónico*
- * *Cajas rígidas*
- * *Impresiones premium*
- * *Packaging de lujo como perfumes, cosméticos, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc*

Properties <i>Propiedades</i>	Thermal	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	50L244		
Thickness <i>Espesor</i>	50	µm	-
	2	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	28.17	m ² /kg	Internal method <i>Método interno</i>
	19 806	ln ² /Lb	
Gloss* <i>Brillo</i>	13	%	Internal method <i>Método interno</i>
Coefficient of friction <i>Coefficiente de fricción</i>	≤ 0.4	-	ASTM D 1894
Maximum roughness profile <i>Perfil de rugosidad máxima (Rz)</i>	12.0	µ	ISO EN 4288
Application temperature <i>Temperatura de aplicación</i>	95-115	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	200-240	°F	
Lamination strength** <i>Fuerza de laminación</i>	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	≥ 1.80	Lb/Inch	

* Laminated on top of a black cardboard

** Carboard: CreatorStar 300g/m²; Printing: offset black printed

* *Laminado sobre cartón negro*

** *Soporte: CreatorStar 300g/m²; Impresión: impreso en negro offset*

The information provided above is based on Taghleef Industries S.L. conclusive tests and experience, which are indicative only and provided as guidelines. They do not constitute a guarantee of any specific product attributes or the suitability of products for any specific use, purpose or application. Thorough testing is recommended before running any lamination job.

La información proporcionada anteriormente se basa en las pruebas concluyentes y experiencia de Taghleef Industries S.L., que son solo indicativas y se proporcionan a título informativo únicamente. Esta información no constituye garantía de ningún atributo específico del producto o su idoneidad para un uso específico, propósito o aplicación. Se recomienda realizar pruebas exhaustivas antes de proceder con cualquier proceso de laminación.