

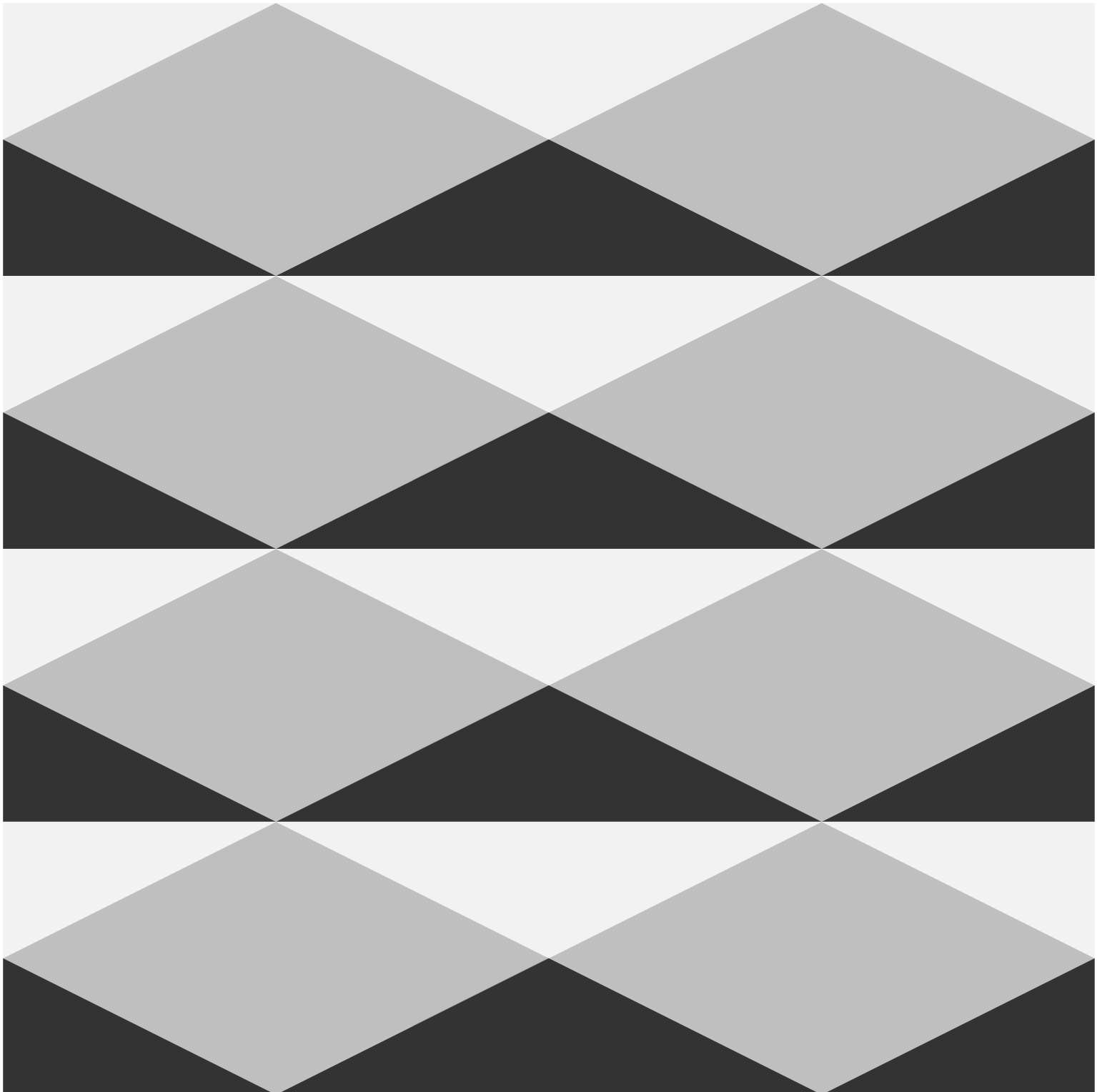
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Matte DL Pro-Shield™ Plus



derprosa.com
ti-films.com

Top-class matte film, specifically designed to prevent scuffing, scratches and abrasion. Best performance with spot UV varnish on creasing and folding



30M244 Matte DL Pro-Shield™ Plus Thermal

Top-class matte film, specifically designed to prevent scuffing, scratches and abrasion.

Lámina mate de primera calidad, específicamente diseñada para evitar rozaduras, arañazos y abrasión

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Matte Mate	Transparent Transparente	Scratch Resistant Antirrayas	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico co básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Thermal Termo
								

Special features

Características destacadas

- * Maximum protection against scuffing, scratching and abrasion during the entire life cycle of the printed and laminated product: lamination process, transformation, logistics, point of sale and final user handling
- * Specially recommended for challenged dark color backgrounds
- * Glueable with hot melt and water based acrylic glues, compatible with finishes such as spot UV (the glossy effect of UV offset varnish does not decrease within 24 hours after application) or hot stamping
- * Suitable for outdoor applications
- * *Máxima protección contra rozaduras, arañazos y abrasión durante todo el ciclo de vida del producto impreso y plastificado: proceso de plastificado, transformación, logística, punto de venta y manipulación por el usuario final.*
- * *Especialmente recomendado para todo tipo de fondos negros*
- * *Encolable con colas acrílicas hot-melt y al agua, compatible con acabados como UV localizado (el efecto brillante del barniz offset UV no disminuye a las 24 horas siguientes a su aplicación) o hot stamping*
- * *Adecuado para aplicaciones al exterior*

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Hard and soft book covers
- * Electronics packaging
- * Rigid boxes
- * Premium prints
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc.
- * *Cubiertas de libros duros y blandas*
- * *Packaging electrónico*
- * *Cajas rígidas*
- * *Impresiones premium*
- * *Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc.*

Properties Propiedades	Thermal	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	30M244		
Thickness Espesor	30	µm	-
	1.18	Mills	
Yield Rendimiento	37.04	m ² /kg	Internal method Método interno
	26 041	ln ² /Lb	
Haze Turbidez	93	%	ASTM 1003
Gloss Brillo	8	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	36	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.50	-	Internal method Método interno
Application temperature Temperatura de aplicación	110-120	°C	Internal method Método interno
	230-248	°F	
Lamination Strength Fuerza de laminación	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	≥ 1.80	Lb/Inch	

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. Follow updated handling recommendations and tips from Derprosa.

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 y consultar recomendaciones de uso de Derprosa actualizadas.