

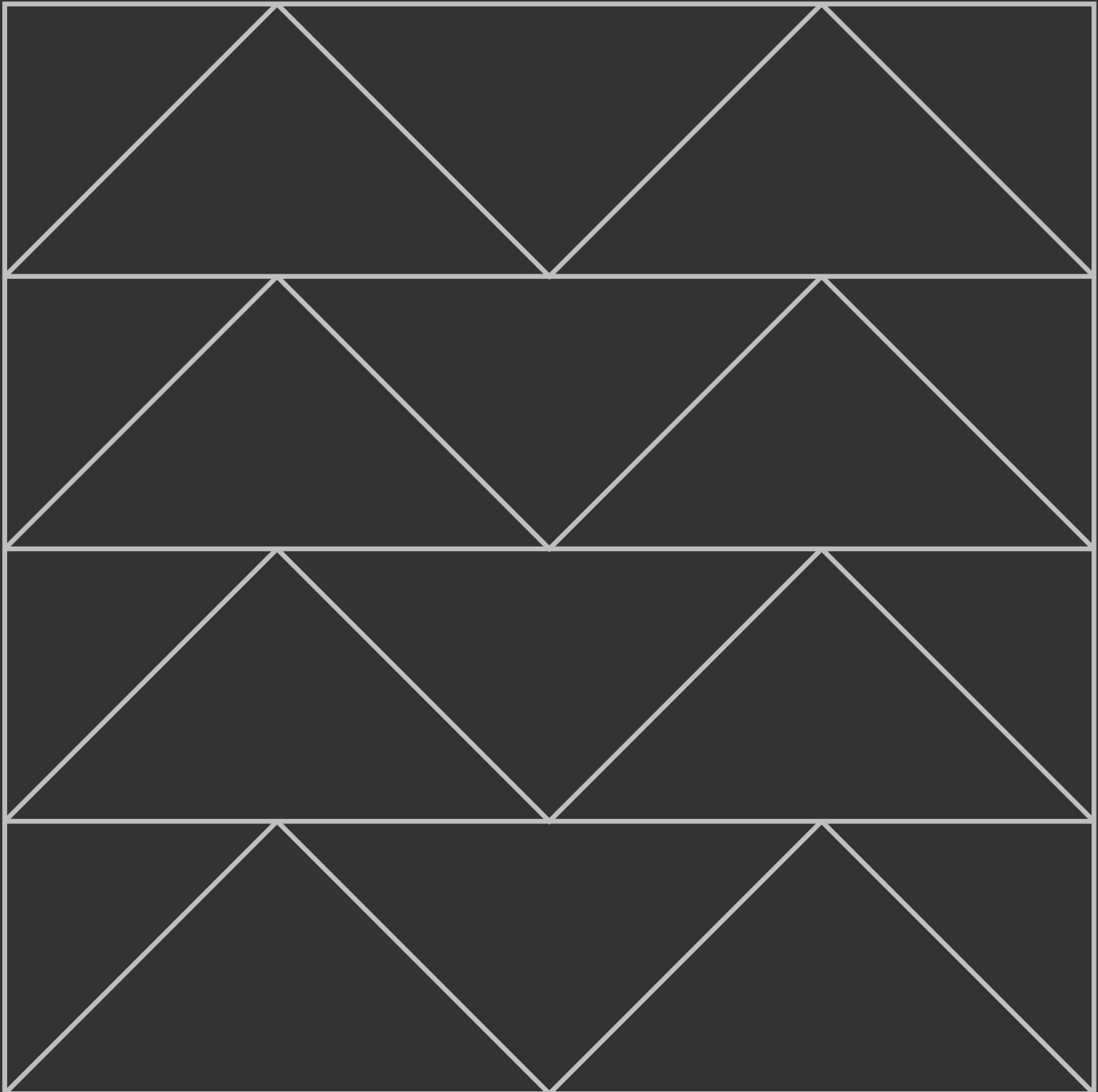
Derprosa™  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Black DL Soft Touch®



[derprosa.com](http://derprosa.com)  
[ti-films.com](http://ti-films.com)

The Original DL Soft Touch® feel  
with a pure intense matte black finish















21CL11 Black DL Soft touch® Wet  
35CL21 Black DL Soft touch® Thermal

The Original DL Soft Touch® feel with a pure intense matte black finish  
El tacto DL Soft Touch® Original con acabado negro mate puro

### Main features

#### Características principales

BOPP BOPP	Opaque color printable Opaco color imprimible	Matte Mate	DL Soft touch® DL Soft touch®	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Printable Offset UVI Imprimible Offset UVI	Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo
								
				Screen printing varnish standard Barniz serigráfico- co básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Digital varnish 3D plus Barniz digital 3D plus		
								

### Special features

#### Características destacadas

- \* Offers a high intensity black finish, consistent throughout all the lamination job
- \* No need for multiple hits of black ink
- \* Ideal for jobs that require an enormous amount of solid black coverage
- \* Glueable, stampable and printable
- \* Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- \* Ofrece un acabado negro intenso, uniforme en todas las láminas
- \* No es necesario realizar múltiples pasadas de impresión con tinta negra
- \* Ideal para trabajos que requieren de mucha cobertura en color negro
- \* Colable, estampable e imprimible
- \* Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía

### Typical applications

#### Aplicaciones habituales

- \* Postcards
- \* Brochures and catalogs
- \* Business cards
- \* Luxury paper labels
- \* Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- \* Postales
- \* Folletos y catálogos
- \* Tarjetas de visita
- \* Etiquetas de lujo
- \* Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	21CL11	35CL21		
Thickness Espesor	21	35	µm	-
	0.8	1.4	Mills	
Yield Rendimiento	47.46	31.25	m²/kg	Internal method Método interno
	33 370	21 972	ln²/Lb	
Gloss Brillo	≤ 1	≤ 1	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	≥ 45	≥ 45	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.75	0.8	-	Internal method Método interno
Application temperature Temperatura de aplicación	-	105-120	°C	Internal method Método interno
	-	200-250	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	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.

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.