

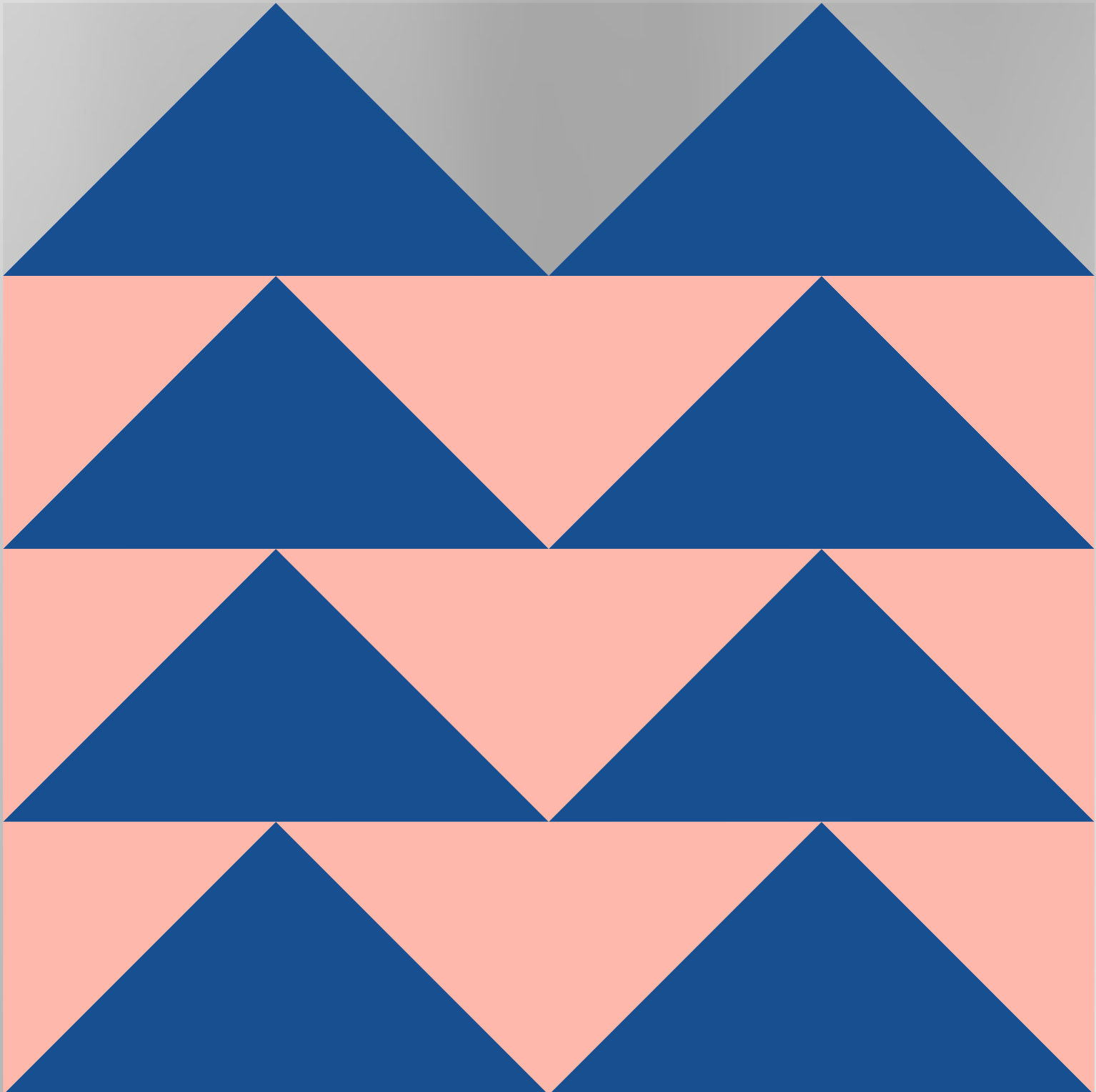
Derprosa™  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Silver Luminescence



derprosa.com  
ti-films.com

Stunning metallic effects and  
impressive definition of 3D varnish















32S261 Silver DL Luminescence Thermal

Luminescence. Stunning metallic effects and impressive definition of 3D varnish  
*Increíbles efectos metálicos y espectacular definición de barnices 3D*

### Main features

#### Características principales

BOPP BOPP	Opaque metal printable <i>Opaco metalizado</i>	Matte Mate	DL Soft touch® DL Soft touch®	Glueable Hot-Melt <i>Colable Hot-Melt</i>	Stampable standard <i>Estampable básico</i>	Printable Offset oxidative <i>Imprimible Offset oxidativo</i>	Printable Offset UV <i>Imprimible Offset UV</i>	Thermal Termo
								
				Screen printing varnish standard <i>Barniz serigráfico básico</i>	Digital varnish 3D standard <i>Barniz digital 3D básico</i>	Digital varnish 3D plus <i>Barniz digital 3D plus</i>		
								

### Special features

#### Características destacadas

- \* Luminescence
- \* 3D varnish applications compatible
- \* Achieves fantastic eye-catching metallic holographic effects with the use of conventional inks
- \* Silver hot foil stamping-like effect by applying a clear spot UV on top of the film
- \* Glueable, stampable and printable
- \* Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- \* *Luminiscencia*
- \* *Especialmente indicado para aplicaciones de barnices 3D*
- \* *Consigue fantásticos efectos holográficos usando tintas convencionales (no metálicas)*
- \* *Efecto hot stamping al aplicar barnices transparentes sobre el film*
- \* *Colable, estampable e imprimible*
- \* *Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía*

### Typical applications

#### Aplicaciones habituales

- \* POP displays
- \* Special events cards
- \* Gift cards
- \* Postcards
- \* Applications where a visual attraction is required
- \* *POP displays*
- \* *Tarjetas para eventos especiales*
- \* *Tarjetas regalo*
- \* *Postales*
- \* *Aplicaciones en las que se requiere un toque distintivo*

Properties <i>Propiedades</i>	Thermal	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	32S261		
Thickness <i>Espesor</i>	32	µm	-
	1.3	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	34.23	m <sup>2</sup> /kg	Internal method <i>Método interno</i>
	24 066	ln <sup>2</sup> /Lb	
Optical density <i>Densidad óptica</i>	1.8	%	Internal method <i>Método interno</i>
Dyne level <i>Tensión superficial</i>	45	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction <i>Coefficiente de fricción</i>	0.75	-	ASTM D 1894
Application temperature <i>Temperatura de aplicación</i>	95-105	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	200-220	°F	
Lamination strength <i>Fuerza de laminación</i>	≥ 5	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	≥ 1.12	Lb/Inch	

The information provided above is based on Taghlee 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 Taghlee 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.*