

**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Matte DL Pro-Shield™ Curlstop



derprosa.com  
ti-films.com

Nylon extra matte film,  
specifically designed to prevent  
any scratch on the surface







30V844 Matte DL Pro-Shield™ Curlstop Thermal

Nylon extra matte film, specifically designed to prevent any scratch on the surface  
*Film Nylon extra mate, específicamente diseñado para evitar cualquier tipo de arañazo en la superficie*

## Main features

### Características principales

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

## Special features

### Características destacadas

- \* Extremely resistant to curling
- \* 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
- \* Surface printable even after lamination with most UV inks
- \* Specially recommended for all types of black or dark color backgrounds that make scratches more visible
- \* Glueable and compatible with finishes such as spot UV or hot stamping
- \* *Extremadamente resistente al curling*
- \* *Máxima protección contra rasguños, arañazos y roces durante todo el ciclo de vida del producto impreso y laminado: proceso de laminación, transformación, logística, punto de venta y manipulación final del usuario*
- \* *Imprimible en la superficie incluso después de la laminación con la mayoría de las tintas UV*
- \* *Especialmente recomendado para fondos negros u oscuros que hacen que los arañazos sean más visibles*
- \* *Colable y compatible con acabados como spot UV o hot stamping*

## Typical applications

### Aplicaciones habituales

- \* Perfect bound covers
- \* *Encuadernación de tapa blanda*

Properties <i>Propiedades</i>	Thermal	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	30V844		
Thickness <i>Espesor</i>	30	µm	-
	1.2	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	31.85	m²/kg	Internal method <i>Método interno</i>
	22 392	ln²/Lb	
Gloss <i>Brillo</i>	≤10	%	Internal method <i>Método interno</i>
Surface tension <i>Tensión superficial</i>	≥38	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction <i>Coefficiente de fricción</i>	≤0.5	-	Internal method <i>Método interno</i>
Application temperature <i>Temperatura de aplicación</i>	110-120	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	230-248	°F	
Lamination strength <i>Fuerza de laminación</i>	≥10	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	≥2.24	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.*