

**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ DL Soft Touch® Smudge Resistant



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

The DL Soft Touch® effect, with  
resistance to fingerprints and smudges














17A141 DL Soft Touch® Smudge Resistant Wet  
30A241 DL Soft Touch® Smudge Resistant Thermal

The DLSoft Touch® effect, with resistance to fingerprints and smudges  
El efecto DL Soft Touch®, ahora resistente a las huellas y manchas

## Main features

### Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	DL Soft touch® DL Soft touch®	Smudge & Fingerprint Resistance Antihuellas	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico
								
				Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo			
								

## Special features

### Características destacadas

- \* Remarkable anti-fingerprints properties
- \* Recommended for all types of dark color backgrounds that make smudges more visible
- \* Glueable and suitable for the most finishes such as spot UV or hot stamping
- \* *Notable resistencia a las manchas y marcas de uso*
- \* *Principalmente recomendado para fondos oscuros, propensos a favorecer que las manchas superficiales y huellas sean más visibles*
- \* *Colable y compatible con acabados como spot UV o hot stamping*

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

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	17A141	30A241		
Thickness Espesor	17	30	µm	-
	0.7	1.2	Mills	
Yield Rendimiento	63.29	36.76	m²/kg	Internal method Método interno
	44 500	25 849	ln²/Lb	
Gloss Brillo	7.5	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	≥ 46	≥ 46	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.7	0.7	-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación	-	105-120	°C	Internal method Método interno
	-	220-250	°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.