

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ DL Soft Touch® Pro-Shield™ 4x4



derprosa.com
ti-films.com

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
















17V141 DL Soft Touch® Pro-Shield™ 4x4 Wet
30V241 DL Soft Touch® Pro-Shield™ 4x4 Thermal
30DV41 DL Soft Touch® Pro-Shield™ 4x4 Power-Stick

The DL Soft Touch® effect with resistance to fingerprints, scuff-marks and smudges
El efecto DL Soft Touch® con resistencia a las huellas dactilares, rozaduras y manchas

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Matte Mate	Transparent Transparente	DL Soft Touch® DL Soft Touch®	Scratch Resistant Antirrayas	Smudge & Fingerprint Resistance Antihuellas	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
									
					Wet <i>Al frío, sin adhesivo</i>	Thermal <i>Termo</i>	Thermal digital & offset <i>Termo digital & offset</i>		
									

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	Power-Stick	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	17V141	30V241	30DV41		
Thickness Espesor	17	30	30	µm	-
	0.67	1.18	1.18	Mills	
Yield Rendimiento	58.41	37.04	36.76	m²/kg	Internal method Método interno
	41 071	26 041	25 849	ln²/Lb	
Gloss Brillo	9	6	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	48	48	48	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	1	1	1	-	Internal method Método interno
Application temperature Temperatura de aplicación	-	105-120	105-120	°C	Internal method Método interno
	-	221-248	221-248	°F	
Lamination Strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	≥ 8	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	≥ 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. 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.