

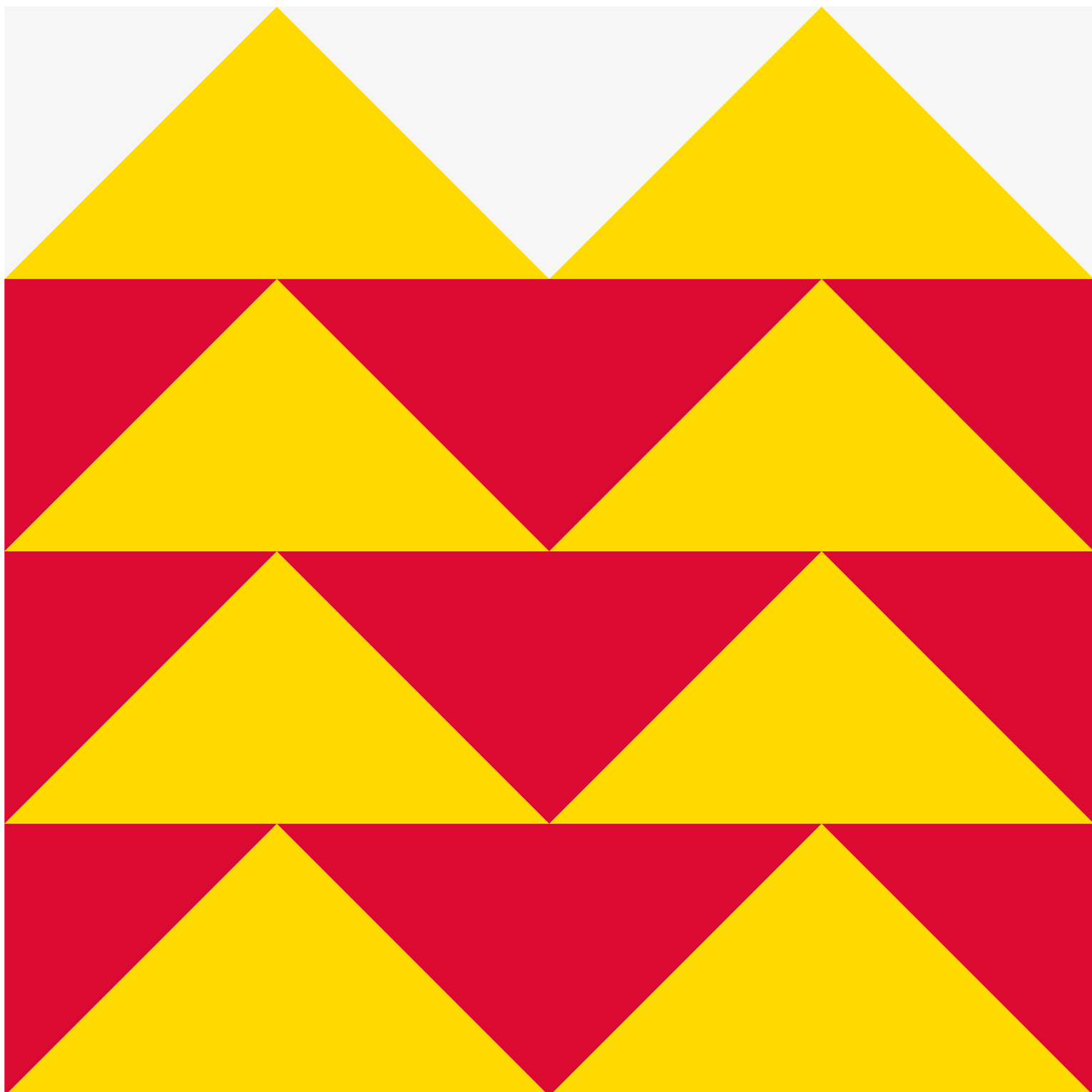
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ DL Soft Touch® Prestige



derprosa.com
ti-films.com

The DL Soft Touch® effect, now
improved to the best performance

















18F141 DLSoft Touch® Prestige Wet
30F241 DLSoft Touch® Prestige Thermal
38F241 DLSoft Touch® Prestige Thermal
30I241 DLSoft Touch® Prestige Power-Stick

The DL Soft Touch® effect, now improved to the best performance
El efecto DL Soft Touch®, ahora con cualidades mejoradas

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	DL Soft touch® DL Soft touch®	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Glueable other adhesives Colable con otros adhesivos	Stampable standard Estampable básico	Stampable high precision Estampable altas presta- ciones	Screen prin- ting varnish standard Barniz seri- gráfico básico
								
				Screen-printing varnish plus Barniz Serigrá- fico plus	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo	Thermal digi- tal & offset Termo digital & offset
								

Special features

Características destacadas

- * The best combination of an exclusive peach skin texture and superior bonding strength
- * Excellent contact clarity and enhances the original printed colors
- * Specially recommended for finishes such as spot UV, hot stamping, gluing and all kind of post lamination processes
- * Outstanding definition of thinner and solid laydowns applied with state-of-the-art 3D digital UV finishing technologies
- * High yield
- * Glueable, stampable and printable
- * Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- * *La mejor combinación de una exclusiva textura de piel de melocotón y una fuerza de adhesión superior*
- * *Excelente transparencia por contacto que resalta los colores impresos*
- * *Especialmente recomendado para acabados como spot UV, hot stamping, encolado y todo tipo de procesos posteriores de laminación*
- * *Mejor definición de los trazos en aplicaciones de acabados de UV sectorizado 3D digital*
- * *Alto rendimiento*
- * *Colable, estampable e imprimible*
- * *Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía*

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Hard and soft book covers
- * Electronics packaging
- * Rigid boxes
- * Chalkboards
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- * *Cubiertas de libros duras y blandas*
- * *Packaging electrónico*
- * *Cajas rígidas*
- * *Tarjetas de visita y comerciales*
- * *Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc*

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Thermal	Power-Stick	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	18F141	30F241	38F241	30I241		
Thickness Espesor	17	30	38	30	µm	-
	0.7	1.2	1.5	1.2	Mills	
Yield Rendimiento	66.40	37.45	27.25	36.63	m²/kg	Internal method Método interno
	46 687	26 333	19 158	25 755	ln²/Lb	
Gloss Brillo	7	6	6	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	≥ 46	≥ 46	≥ 46	≥ 46	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.8	0.8	0.7	0.45	-	Internal method Método interno
Application temperature Temperatura de aplicación	-	105-120	110-125	110-120	°C	Internal method Método interno
	-	230-250	230-257	230-250	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	≥ 7.5	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	≥ 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.

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.