

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ DL Soft Touch® Extrabond



derprosa.com
ti-films.com

Evolved version of our multi-awarded
DL Soft Touch™ now with extra
adhesion and post-laminating finishing
compatibility















30E241 DL Soft Touch® Extrabond Thermal

Evolved version of our multi-awarded DL Soft Touch™ now with extra adhesion and post-laminating finishing compatibility
Versión evolucionada de nuestro DL Soft Touch® ahora con adherencia extra y compatibilidad de acabado post-laminado

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Matte Mate	Transparent Transparente	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 printing varnish standard <i>Barniz serigrá- fico básico</i>	Digital varnish 3D standard <i>Barniz digital 3D básico</i>	Digital varnish 3D plus <i>Barniz digital 3D plus</i>	Thermal <i>Termo</i>
							

Special features

Características destacadas

- * Excellent haptic properties with balanced COF and the highest adhesion
- * Excellent bonding strength to printed media
- * Printable by Offset UV, traditional offset with fast-dry (oxidizing) inks and screen printing
- * Universal glueability
- * Excellent performance with high-demanding lamination equipment
- * *Excelente propiedades hápticas con COF equilibrado y la mayor adherencia, con el efecto DL Soft Touch®*
- * *Excelente fuerza de adhesión en soportes impresos*
- * *Imprimible por Offset UV, Offset tradicional con tintas de secado rápido (oxidativas) y Serigrafía*
- * *Colabilidad universal*
- * *Excelente comportamiento en equipos de laminación de altas prestaciones*

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 <i>Propiedades</i>	Thermal	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	30E241		
Thickness <i>Espesor</i>	30	µm	-
	1.18	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	37.45	m²/kg	Internal method <i>Método interno</i>
	26 333	ln²/Lb	
Gloss <i>Brillo</i>	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level <i>Tensión superficial</i>	46	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction <i>Coefficiente de fricción</i>	0.45	-	Internal method <i>Método interno</i>
Application temperature <i>Temperatura de aplicación</i>	105-120	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	221-248	°F	
Lamination Strength <i>Fuerza de laminación</i>	≥ 8.5	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	≥ 1.904	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.