

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Matte DL Pro-Shield™ bioBLUE



derprosa.com
ti-films.com

Extra matte film, specifically designed to prevent any scratch on the surface. Film made with 30% of resins obtained from renewable biocircular resources of vegetable origin













17H144 Matte DL Pro-Shield™ bioBLUE Wet
30H244 Matte DL Pro-Shield™ bioBLUE Thermal

Extra matte film, specifically designed to prevent any scratch on the surface. Film made with 30% of resins obtained from renewable biocircular resources of vegetable origin such as waste cooking oil (second generation feedstock)

Film extremadamente mate, específicamente diseñado para evitar cualquier tipo de arañazo en la superficie. Film fabricado con un 30% de resinas obtenidas a partir de recursos biocirculares y renovables de origen vegetal como el aceite de cocina usado (materia prima de segunda generación)

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	Scratch Resistant Antirayas	Bio origin Origen bio	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico básico	Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo
									

Special features

Características destacadas

- * 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 (follow updated handling recommendations and tips from Derprosa)
- * *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 (consultar recomendaciones de uso de Derprosa actualizadas)*

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
	17H144	30H244		
Thickness Espesor	17	30	µm	-
	0.7	1.2	Mills	
Yield Rendimiento	62.03	37.04	m²/kg	Internal method Método interno
	43 617	26 041	ln²/Lb	
Gloss (1) Brillo	5	5	%	Internal method Método interno
Dyne level Tensión superficial	40	40	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.35	0.35	-	Internal method Método interno
Application temperature Temperatura de aplicación	-	110-120	°C	Internal method Método interno
	-	230-250	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.80	Lb/Inch	

(1) Laminated over a black printed cardboard: Gardagloss art 300g/m²
Printing: Sakata master plus black. Printer: Heidelberg

(1) Laminado sobre soporte impreso negro: Gardagloss art 300g/m²
Impresión: Sakata master plus negro. Impresora: Heidelberg

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. ISCC PLUS certified product. Sustainability declarations available.

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. Producto certificado ISCC PLUS. Declaraciones de sostenibilidad disponibles.