

DERPROSA™ SILKY MATTE ANTI-SCRATCH

SPECIFICATION SHEET
HOJA INFORMATIVA

BOPP

WET 16F142
THERMAL 30F242
DIGI-STICK 30D242

EN Unique and uniform satin matte effect with anti-scuff properties.

ES Efecto satinado uniforme y único con propiedades anti-rayado.

SPECIAL FEATURES

- Special scratch-resistant top coated film that protects lamination jobs against scratching and abrasion
- Compatible with finishes such as spot UV or hot stamping
- WET and THERMAL versions available, including DIGI-STICK for the most demanding offset and digital projects
- Glueable, stampable and printable
- Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing

TYPICAL APPLICATIONS

- Photo printing
- Magazines
- Postcards
- Brochures and catalogs
- Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Especial coating resistente a los arañazos, que protegerá tus trabajos de laminación contra el rayado y el desgaste
- Compatible con acabados como spot UV o hot stamping
- Disponible en versiones WET y TERMO, incluyendo DIGI-STICK para los trabajos con tintas digitales y los offset más exigentes
- Colable, estampable e imprimible
- Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía

APLICACIONES HABITUALES

- Impresiones fotográficas
- Revistas
- Postales
- Folletos y catálogos
- Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc.

PROPERTIES PROPIEDADES	WET	THERMAL	DIGI-STICK	UNITS UNIDADES	TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO
	16F142	30F242	30D242		
Thickness Espesor	16	30	30	µm	-
	0.6	1.2	1.2	Mills	
Yield Rendimiento	68.7	37.04	37.04	m ² /kg	Internal Method Método Interno
	48 290	26 041	26 041	ln ² /Lb	
Gloss Brillo	12	9	9	%	ASTM D 2457 45°
Dyne Level Tensión Superficial	38	42	42	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of Friction Coeficiente de Fricción	0.35	0.30	0.35	-	ASTM D 1894
Application Temperature Temperatura de Aplicación	-	100 - 115	100 - 120	°C	Internal Method Método Interno
	-	210 - 240	230 - 250	°F	
Lamination Strength Fuerza de Laminación	-	≥ 7.5	≥ 8	N/25.4mm	Internal Method Método Interno
	-	≥ 1.68	≥ 1.80	Lb/Inch	

The information provided above is based on Taghleef Industries S.L.U. 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.U., 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.