

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Sandy Matte



derprosa.com
ti-films.com

Sensational matte film with
a sandy, gritty texture.
The Original Rough Touch™














38S140 Sandy Matte Wet
50S240 Sandy Matte Thermal

Sensational matte film with a sandy, gritty texture
Film mate con una sensacional textura arenosa

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	Sandy Sandy	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	Scratch Resistant Antirrayas
								
				Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo			
								

Special features

Características destacadas

- * Sensational matte film with a sandy, gritty texture
- * Extra protection for printed jobs compared to varnishing
- * Good performance against scuffing
- * Stability and consistency for the printed and laminated materials
- * Glueable and compatible with finishes such as spot UV or hot stamping (follow updated handling recommendations and tips from Derprosa)
- * *Film mate con una sensacional textura arenosa*
- * *Protección adicional para el trabajo impreso en comparación con barnizado*
- * *Buen comportamiento contra arañazos*
- * *Mayor estabilidad y consistencia en el acabado del producto final*
- * *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
- * Cosmetic and jewelry packaging
- * Electronics packaging
- * Rigid boxes
- * Business and trading cards
- * Chalkboards
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- * *Cubiertas de libros duras y blandas*
- * *Packaging de cosméticos y joyas*
- * *Packaging electrónico*
- * *Cajas rígidas*
- * *Tarjetas de visita y comerciales*
- * *Pizarras para usar con tiza*
- * *Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc*

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	38S140	50S240		
Thickness Espesor	38	50	µm	-
	1.5	2	Mills	
Yield Rendimiento	53.76	31.06	m²/kg	Internal method Método interno
	37 801	21 835	ln²/Lb	
Gloss Brillo	12	9	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	≥ 38	≥ 38	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.5	0.5	-	ASTM D 1894
Roughness Rz (1) Rugosidad Rz (1)	15-30	15-30	µ	ISO EN 4288 (Cut off 2,5*5 mm)
Application temperature Temperatura de aplicación	-	110-125	°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) Roughness measured on the laminated film on a 300g/m² satin cardboard

(1) Rugosidad medida sobre el film laminado sobre un cartón satinado de 300g/m²

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.