

**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Matte Antimicrobial



[derprosa.com](http://derprosa.com)  
[ti-films.com](http://ti-films.com)

Super matte finish with antiviral  
and antibacterial properties





15F148 Matte Antimicrobial Wet  
27F248 Matte Antimicrobial Thermal  
27D248 Matte Antimicrobial Digi-Stick

Super matte finish with antiviral and antibacterial properties  
Acabado super mate con propiedades antiviricas y antibacterianas

## Main features

### Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	Antimicrobial Antimicrobial	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard design Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfi- co básico	Digital Varnish 3D Standard Barniz digital 3D básico	Wet Al frío, sin adhesivo
				Thermal Termo	Thermal digital & offset Termo digital & offset			

## Special features

### Características destacadas

- \* Antiviral. It reduces coronavirus SARS-CoV-2 presence by 84% after 24 hours\*
- \* Antibacterial. It reduces bacteria presence by 99% after 24 hours\*
- \* Tests carried out by independent laboratories according to ISO 21702 and 22196
- \* Same gloss finish and properties as Derprosa™ Matte Premier
- \* *Antivirus. Reduce la presencia de coronavirus SARS-CoV-2 un 84% tras 24 horas\**
- \* *Antibacterias. Reduce la presencia de bacterias un 99% tras 24 horas\**
- \* *Test realizados por laboratorios independientes según ISO 21702 e ISO 22196*
- \* *Mismo acabado mate y propiedades mecánicas que Derprosa™ Matte Premier*

## Typical applications

### Aplicaciones habituales

- \* Hospital communication material and packaging
- \* Children's books
- \* Restaurant menus
- \* Packaging of personal care products
- \* *Material de oficina para hospitales*
- \* *Libros para niños*
- \* *Menús de restaurantes*
- \* *Packaging para el cuidado persona*

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Digi-Stick	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	15F148	27F248	27D248		
Thickness Espesor	15	27	27	µm	-
	0.6	1.1	1.1	Mills	
Yield Rendimiento	79.37	42.74	42.74	m²/kg	Internal method Método interno
	55 802	30 047	30 047	ln²/Lb	
Gloss Brillo	9	6	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	39	39	39	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.25	0.20	0.20	-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación	-	95 - 115	95 - 115	°C	Internal method Método interno
	-	200 - 240	200 - 240	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	≥ 1.68	Lb/Inch	

\*Contact us to request the certificates or additional information

\*Contáctanos para solicitar los certificados o información adicional

The information provided above is based on Taghlee 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 Taghlee 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.