

**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Matte Bacterstop



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

Super matte finish with  
anti-bacterial properties














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

Super matte finish with anti-bacterial properties  
*Acabado super mate con propiedades antibacterianas*

## Main features

### Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	Antibacterial Antibacterias	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard design Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico 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

- \* Eliminates 99% of bacteria that comes into contact with the film
- \* Same matte finish and mechanical properties as Derprosa™ Matte Premier
- \* Exclusive and revolutionary solution to the graphic arts sector
- \* No matter how many hands touch the product, the film will remain free of bacteria
- \* Tested according to ISO 22196
- \* *Elimina el 99% de las bacterias que entran en contacto con el film*
- \* *Mismo acabado mate y propiedades mecánicas que Derprosa™ Matte Premier*
- \* *Una exclusiva y revolucionaria solución para el sector de las artes gráficas*
- \* *Por muchas manos por las que pase el producto, el film permanecerá libre de bacterias*
- \* *Testado conforme a ISO 22196*

## 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	79.4	42.7	42.7	m²/kg	Internal method Método interno
	55 802	30 035	30 035	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	

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.*