

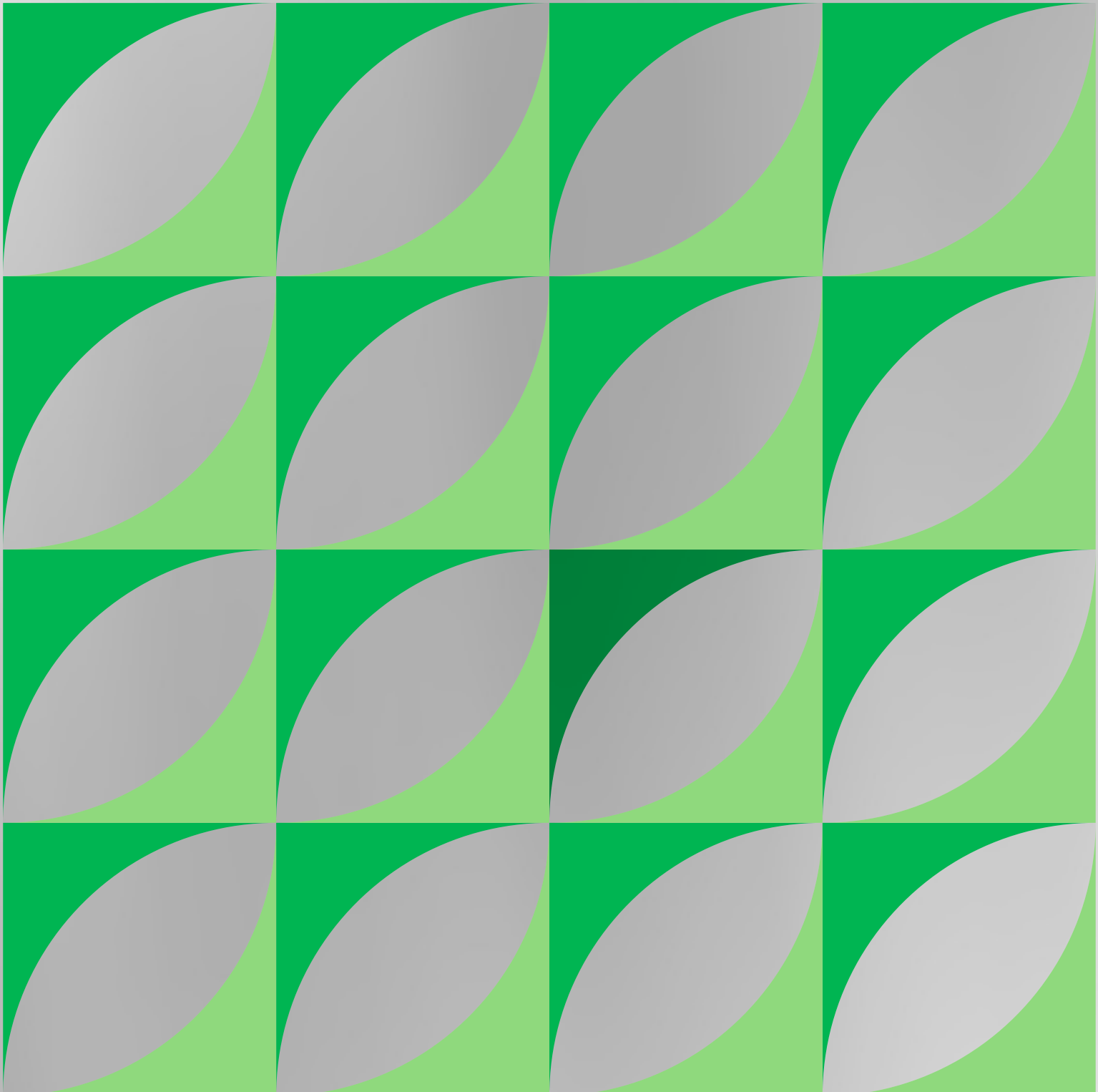
**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Silver Gloss Nativia®



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

New generation of biodegradable  
films made from renewable resources















20N160 Silver Gloss Nativia Wet

New bio-based metallized laminating film made from renewable resources  
*Nuevo film metalizado para laminación de base bio que proviene de recursos renovables*

### Main features

#### Características principales

BOPLA BOPLA	Opaque metal printable Opaco metalizado	Gloss Brillo	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico co básico	Printable Offset oxidative Imprimible Offset oxidativo	Printable Offset UVI Imprimible Offset UVI
							
			Bio origin Origen bio	Biodegradable Biodegradable	Industrial compostable Compostable industrial	Wet Al frío, sin adhesivo	
							

### Special features

#### Características destacadas

- \* Metallized gloss PLA film
- \* The eco alternative for luxury packaging
- \* The film comes from renewable resources (plants) not from oil
- \* Biodegradable and compostable
- \* Glueable, stampable and printable
- \* Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- \* *Film metalizado brillo PLA*
- \* *La alternativa natural para el packaging de lujo*
- \* *El film proviene de recursos renovables (plantas) y no del petróleo*
- \* *Biodegradable y compostable industrialmente*
- \* *Colable, estampable e imprimible*
- \* *Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía*

### Typical applications

#### Aplicaciones habituales

- \* Luxury folding cartons
- \* Short term flyers
- \* Packaging for organic and natural products
- \* Business cards, postcards
- \* Luxury bags
- \* *Cajas plegables exclusivas*
- \* *Flyers de corta duración*
- \* *Packaging para productos orgánicos y naturales*
- \* *Tarjetas de visita, postales*
- \* *Bolsas de lujo*

Properties Propiedades	Wet		Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	20N160			
Thickness Espesor	20		µm	-
	0.8		Mills	
Yield Rendimiento	40.3		m <sup>2</sup> /kg	Internal method Método interno
	28 335		ln <sup>2</sup> /Lb	
Optical density Densidad óptica	2.3		%	Internal method Método interno
Dyne level Tensión superficial	Outside treatment for adhesive application	48	mN/m	ASTM D 2578
	Inside treatment	> 38		
Coefficient of friction Coeficiente de fricción		0.35	-	Internal method Método interno

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. Follow updated handling recommendations and tips from Derprosa.

*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 y consultar recomendaciones de uso de Derprosa actualizadas.*