

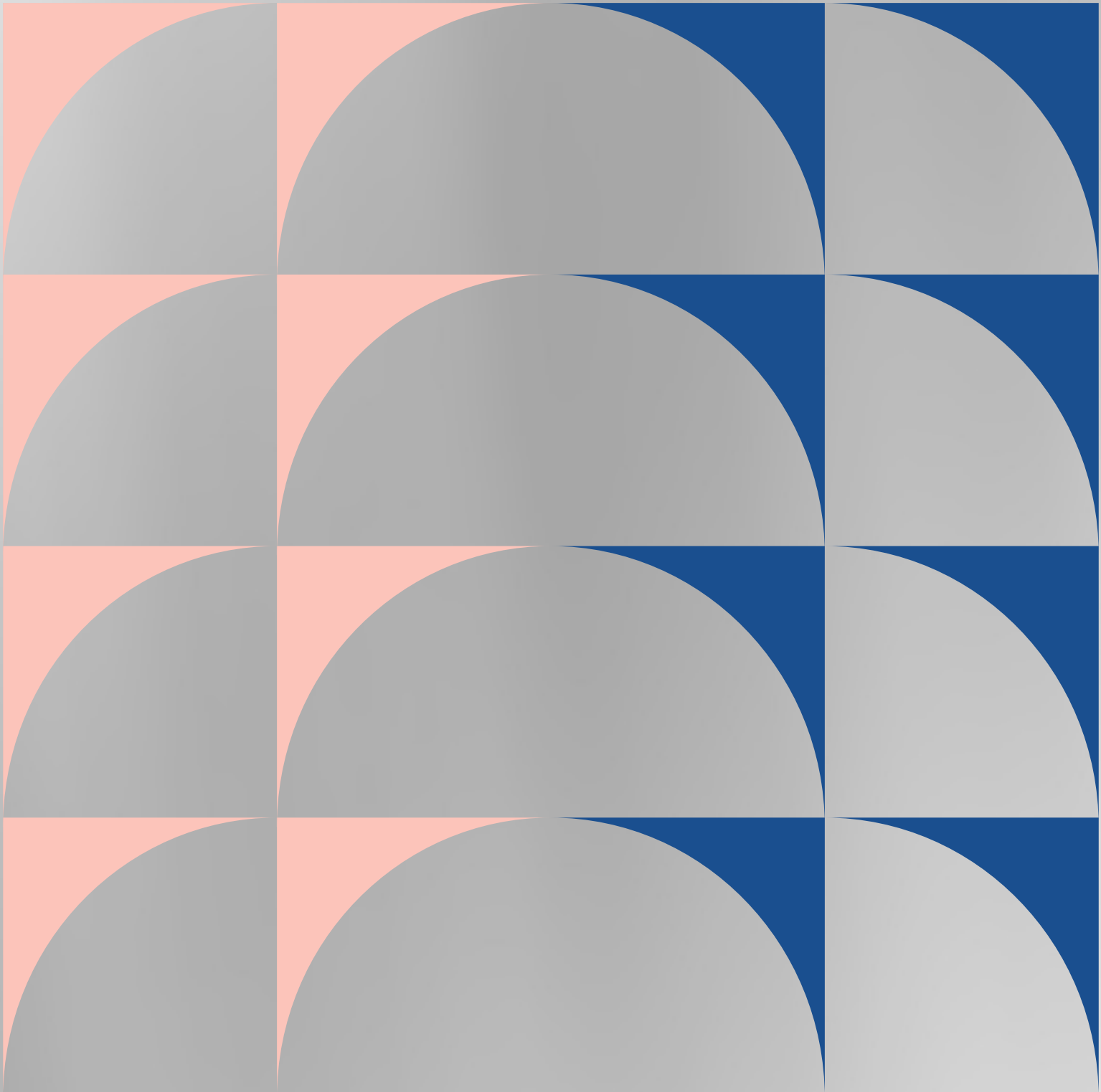
**Derprosa™**  
by Taghleef Industries

# Derprosa™ Silver Gloss Endurance



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

PET metallized film with mirror effect  
and good printability



10F751 Silver Gloss Endurance Wet  
22F766 Silver Gloss Endurance Thermal

PET metallized film with mirror effect and good printability  
*Film PET metalizado con efecto espejo y buenas propiedades de impresión en su superficie*

## Main features

### Características principales

BOPET BOPET	Opaque metal printable Opaco metalizado	Gloss Brillo	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Printable Offset oxidative Imprimible Offset oxidativo	Printable Offset UVI Imprimible Offset UVI	Food Contact OK contacto alimenticio (1)
			Screen printing varnish standard Barniz serigráfico básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo	

## Special features

### Características destacadas

- \* Metallized PET mirror effect film, chemically treated providing good adhesion of the offset inks (oxidatives and UV), adhesives, stampings, varnishes and other post processes to the surface of the film
- \* Excellent printability and machinability
- \* Good barrier properties
- \* Available in wet and thermal versions
- \* Use of hot knife is recommended
- \* *Film PET metalizado con efecto espejo, químicamente tratado, que proporciona una buena adhesión de las tintas offset (oxidativas y UV), adhesivos, stampings, barnices y otros procesos posteriores en la superficie del film*
- \* *Excelente imprimibilidad y maquinabilidad*
- \* *Buenas propiedades barrera*
- \* *Disponible en versiones termo y wet*
- \* *Se recomienda el uso de cuchilla caliente*

## Typical applications

### Aplicaciones habituales

- \* Brochures and catalogs
- \* Postcards
- \* Rigid boxes
- \* Premium prints
- \* Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- \* *Folletos y catálogos*
- \* *Postales*
- \* *Cajas rígidas*
- \* *Impresiones premium*
- \* *Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc*

Properties Propiedades	Wet	Thermal	Units Unidades	Test method Métodos de ensayo
	10F751	22F766		
Thickness Espesor	10	22	µm	-
	0.4	0.9	Mills	
Yield Rendimiento	71.43	39.39	m²/kg	Internal method Método interno
	50 221	27 692	ln²/Lb	
Optical density Densidad óptica	2	2	%	Internal method Método interno
Surface tension Tensión superficial	42	42	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.40	0.40	-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación	-	95-105	°C	Internal method Método interno
	-	200-220	°F	
Lamination strength (2) Fuerza de laminación	-	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.68	Lb/Inch	

(1) Available upon request (2) On unprinted paper

(1) Disponible bajo petición expresa (2) Sobre papel no impreso

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.