Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Gold Gloss Endurance

derprosa.com
ti-films.com

PET gold metallized film with mirror effect and good printability

Specification sheet
Hoja Informativa

Derprosa™ Gold Gloss Endurance

English
Español

24G766 Gold Gloss Endurance Thermal

PET gold metallized film with mirror effect and good printability
Film PET dorado 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

Screen printing varnish standard
Barniz serigráfico básico

Digital varnish 3D standard
Barniz digital 3D básico

Thermal
Termo

Food contact approved
OK contacto alimenticio

Special features
Características destacadas

* Gold 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
* Use of hot knife is recommended

* *Film PET dorado 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*
* *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*	Thermal 24G766	Units *Unidades*	Test method *Métodos de ensayo*
Thickness *Espesor*	24	µm	–
	1	Mills	
Yield *Rendimiento*	36.76	m²/kg	Internal method *Método interno*
	25 849	In²/Lb	
Optical density *Densidad óptica*	2.2	%	Internal method *Método interno*
Surface tension *Tensión superficial*	42	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction *Coeficiente de fricción*	0.40	–	ASTM D 1894
Application temperature *Temperatura de aplicación*	95-105	°C	Internal method *Método interno*
	200-220	°F	
Lamination strength (1) *Fuerza de laminación (1)*	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method *Método interno*
	≥ 1.68	Lb/Inch	

(1) On unprinted paper

(1) 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.