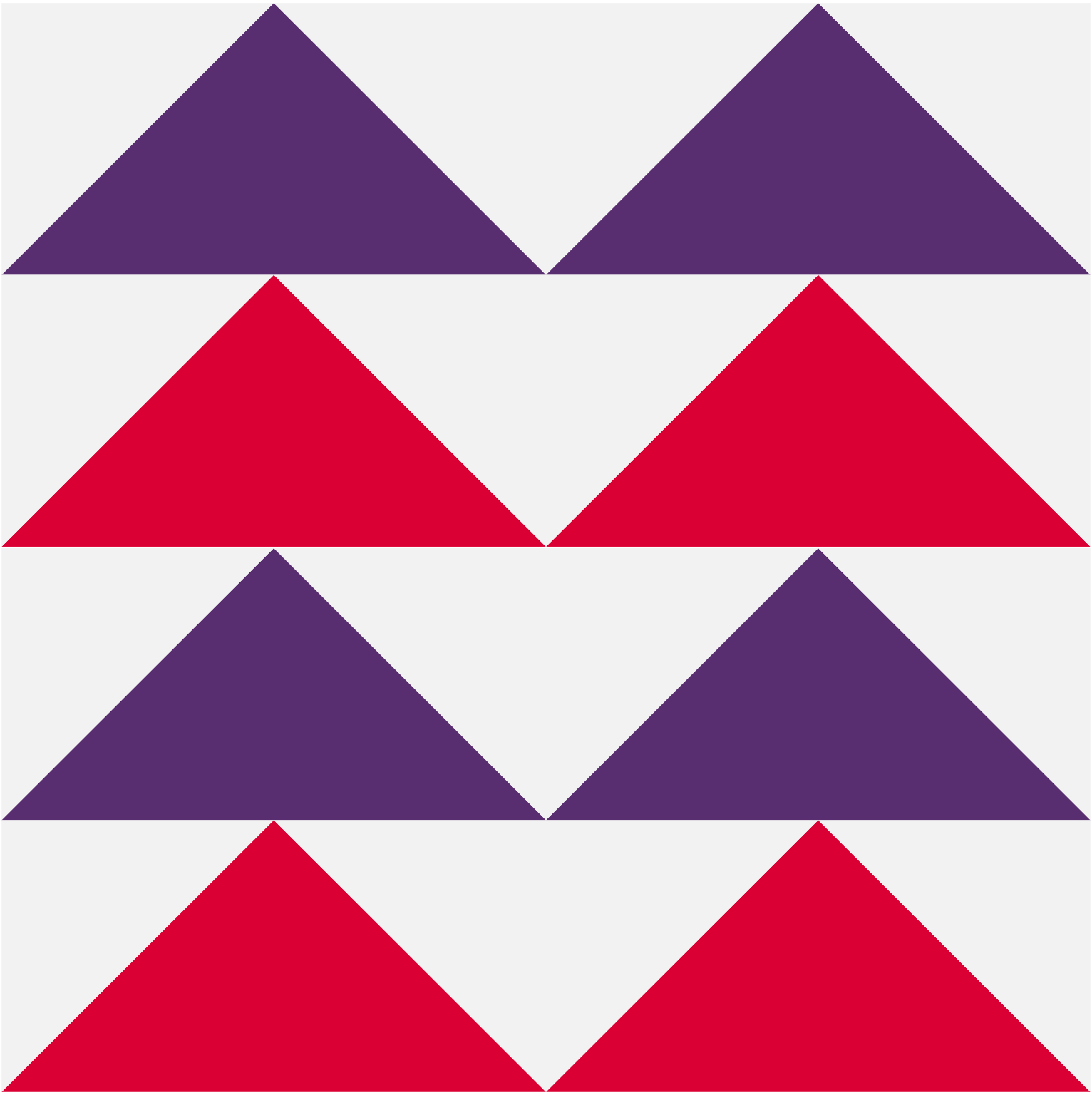
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ DL Soft Touch® Endurance

derprosa.com
ti-films.com

Extra matte PET film with a pleasant and intense smooth effect



Specification sheet
Hoja Informativa

DL SOFT TOUCH®

Derprosa™ DL Soft Touch® Endurance

English
Español

38F741 DL Soft Touch® Endurance Thermal
75F741 DL Soft Touch® Endurance Thermal

Extra matte PET film with a pleasant and intense smooth effect
Film PET extra mate con una textura suave y aterciopelada

Main features
Características principales

BOPET
BOPET

Transparent
Transparente

Matte
Mate

DL Soft touch®
DL Soft touch®

Glueable Hot-Melt
Colable Hot-Melt

Glueable other adhesives
Colable con otros adhesivos

Stampable standard
Estampable básico

Stampable high precision
Estampable altas prestaciones

Thermal
Termo térmico

Screen printing varnish standard
Barniz serigráfico básico

Screen-printing varnish plus
Barniz Serigráfico plus

Digital varnish 3D standard
Barniz digital 3D básico

Special features
Características destacadas

* Extra matte PET film with a pleasant and intense smooth effect
* Excellent mechanical properties, rigidity and dimensional stability
* Thanks to the DL Soft Touch® feel, it transmits a sensation of luxury and exclusivity
* Maximum respect to the original colors
* Does not become brittle with age

* *Film PET extra-mate de textura suave y aterciopelada*
* *Excelentes propiedades mecánicas, rigidez y estabilidad dimensional*
* *Gracias al acabado DL Soft Touch® , transmite sensación de lujo y exclusividad*
* *Máximo respeto a los colores originales*
* *No se deteriora con el paso del tiempo*

Typical applications
Aplicaciones habituales

* Menus
* Flyers
* Posters
* Loyalty cards

* *Menús*
* *Flyers*
* *Posters*
* *Tarjetas de fidelización*

Properties *Propiedades*	Thermal 38F741	Thermal 75F741	Units *Unidades*	Test method *Métodos de ensayo*
Thickness *Espesor*	38	75	µm	–
	1.5	3	Mills	
Yield *Rendimiento*	23.81	12.50	m²/kg	Internal method *Método interno*
	16 740	8 789	In²/Lb	
Gloss *Brillo*	6	6	%	Internal method *Método interno*
Dyne level *Tensión superficial*	46	46	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction *Coeficiente de fricción*	0.55	0.55	–	Internal method *Método interno*
Application temperature *Temperatura de aplicación*	110-150	110-150	°C	Internal method *Método interno*
	230-300	230-300	°F	
Lamination strength *Fuerza de laminación*	≥ 10	≥ 10	N/25.4mm	Internal method *Método interno*
	≥ 2.24	≥ 2.24	Lb/Inch	

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.

Ed. 2023/06/A