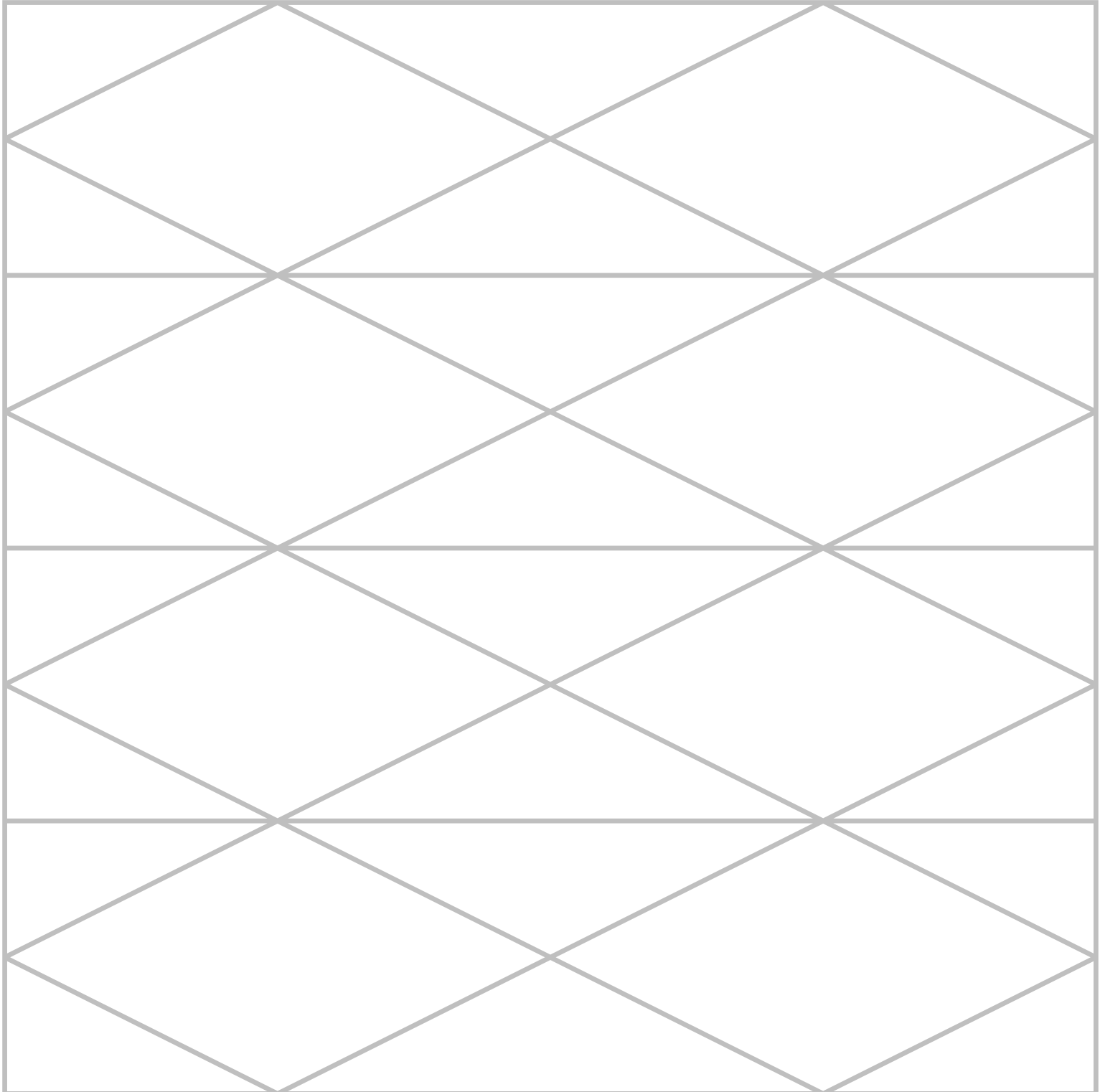


Derprosa™ White Matte



derprosa.com
ti-films.com

Pure white finish, totally opaque
and without yellowing











25WT10 White Matte Wet
35WT20 White Matte Thermal

Pure white finish, totally opaque and without yellowing
Acabado blanco puro, totalmente opaco y que no amarillea

Main features

Características principales

BOPP <i>BOPP</i>	Opaque color printable <i>Opaco color imprimible</i>	Matte <i>Mate</i>	Glueable Hot-Melt <i>Colable Hot-Melt</i>	Stampable standard <i>Estampable básico</i>	Printable Offset UVI <i>Imprimible Offset UVI</i>	Screen printing varnish standard <i>Barniz serigráfico básico</i>	Wet <i>Al frío, sin adhesivo</i>	Thermal <i>Termo</i>
								

Special features

Características destacadas

- * Similar effect to paper and high UV-resistant
- * Enhances the appearance of the packaging, providing greater protection and durability to the paper
- * Better barrier to humidity than PET based film
- * Compatible with finishes such as spot UV and hot stamping
- * Food Approval
- * Glueable, stampable and printable
- * Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing
- * *Aspecto similar al papel y alta resistencia a rayos UV*
- * *Mejora la apariencia del packaging, aportando mayor protección y durabilidad que el papel*
- * *Mejor barrera a la humedad que un film PET*
- * *Compatible con acabados como spot UV o hot stamping*
- * *Apto para el contacto alimentario*
- * *Colable, estampable e imprimible*
- * *Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos) y serigrafía*

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Packaging lamination
- * Lenticular applications
- * Posters
- * Cosmetic and jewelry packaging
- * Electronics packaging
- * Inner lining for cardboard boxes
- * *Laminación de packaging*
- * *Aplicación lenticular*
- * *Pósters*
- * *Packaging de cosméticos y joyas*
- * *Packaging electrónico*
- * *Forro interior para cajas de cartón*

Properties <i>Propiedades</i>	Wet	Thermal	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	25WT10	35WT20		
Thickness <i>Espesor</i>	25	35	µm	-
	1.0	1.4	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	44.4	31.75	m ² /kg	Internal method <i>Método interno</i>
	31 249	22 321	ln ² /Lb	
Light transmission <i>Transferencia de la Luz</i>	≤ 25	≤ 20	%	ASTM D 2457 45°
Whiteness <i>Blancura</i>	≥ 90	≥ 90	mN/m	ASTM D 2578
Gloss <i>Brillo</i>	15	15	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level <i>Tensión Superficial</i>	40	40	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction <i>Coefficiente de Fricción</i>	0.4	0.3	-	ASTM D 1894
Application temperature <i>Temperatura de Aplicación</i>	-	95-115	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	-	200-240	°F	
Lamination strength <i>Fuerza de laminación</i>	-	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	-	≥ 1.68	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.