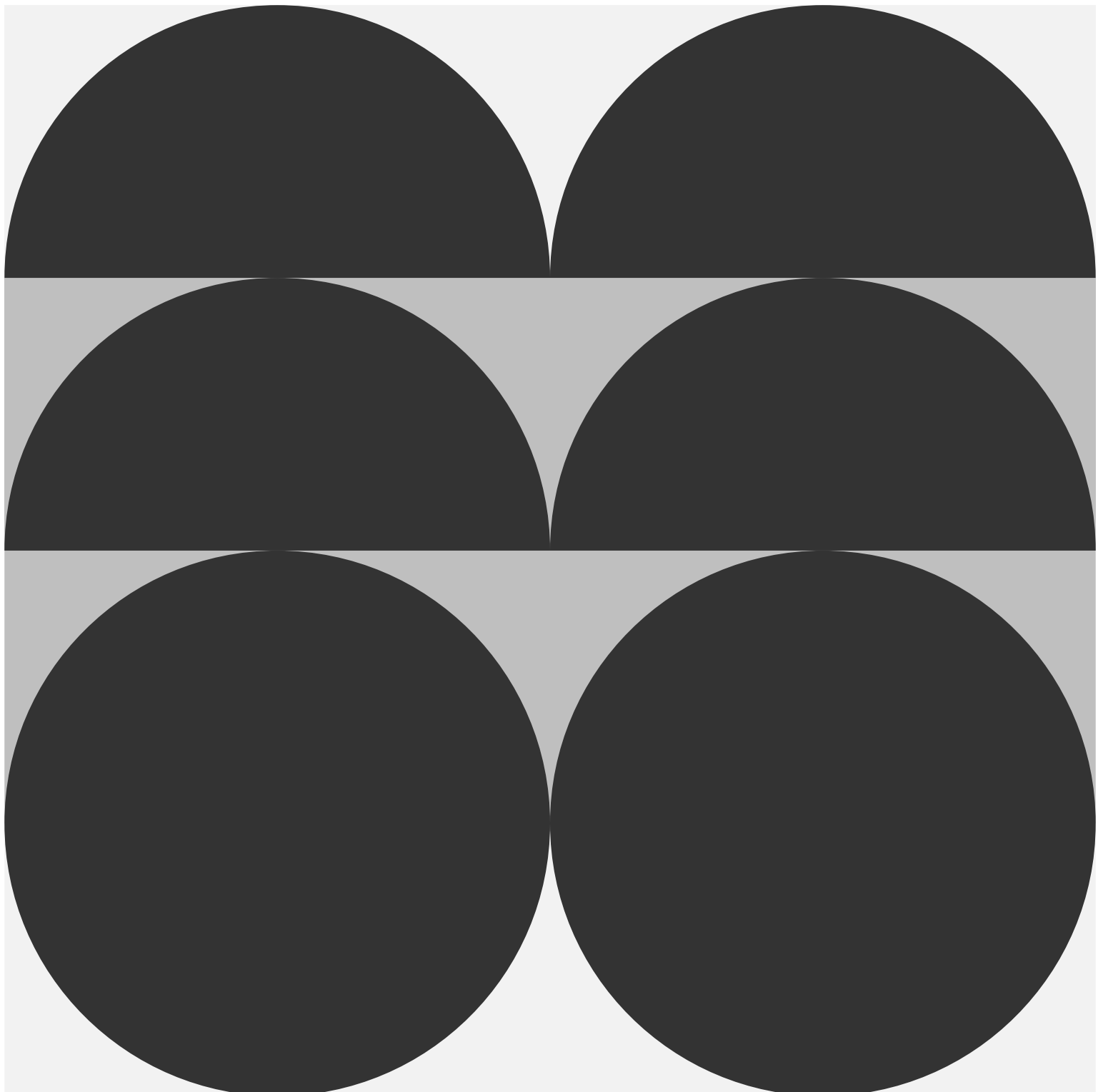


Derprosa™ Gloss DL Pro-Shield™



derprosa.com
ti-films.com

Extra gloss film, specifically designed
to prevent any scratch on the surface













23V133 Gloss DL Pro-Shield™ Wet
32V233 Gloss DL Pro-Shield™ Thermal

Extra gloss film, specifically designed to prevent any scratch on the surface
Film extremadamente brillo, específicamente diseñado para evitar cualquier tipo de arañazo en la superficie

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Gloss Brillo	Scratch Resistant Antirrayas	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	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

- * Maximum protection against scuffing, scratching and abrasion during the entire life cycle of the printed and laminated product: lamination process, transformation, logistics, point of sale and final user handling
- * Compatible with finishes such as spot UV or hot stamping
- * Specially recommended for all types of black or dark color backgrounds that make scratches more visible
- * Glueable, stampable and printable
- * *Máxima protección contra rasguños, arañazos y roces durante todo el ciclo de vida del producto impreso y laminado: proceso de laminación, transformación, logística, punto de venta y manipulación final del usuario*
- * *Compatible con acabados como spot UV o hot stamping*
- * *Especialmente recomendado para fondos negros u oscuros que hacen que los arañazos sean más visibles*
- * *Colable, estampable e imprimible*

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Electronics packaging
- * DVD and LP cases
- * Rigid boxes
- * Premium prints
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- * *Packaging electrónico*
- * *DVD y fundas de discos*
- * *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
	23V133		32V233			
Thickness Espesor	23		32		µm	-
	0.9		1.3		Mills	
Yield Rendimiento	46.16		33.4		m ² /kg	Internal method Método interno
	32 452		23 499		ln ² /Lb	
Gloss Brillo	90		55		%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial	Gloss side		38	38	mN/m	ASTM D 2578
	Glueable side		40	-		
Coefficient of friction Coeficiente de fricción	0.45		0.45		-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación	-		110-120		°C	Internal method Método interno
	-		230-250		°F	
Lamination strength Fuerza de laminación	-		≥ 7.5		N/25.4mm	Internal method Método interno
	-		≥ 1.80		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.