



# DIGI-STICK GLOSS

Special gloss film for lamination of digital media



DIGI-STICK



**DERPROSA™**  
PREMIUM LUXURY FILMS



Teghleef Industries

[www.derprosa.com](http://www.derprosa.com)

## MAIN SPECIFICATIONS / CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES

**EN** 50% higher adhesive strength to the printed medium than a standard film • The best adhesion to digital printing, dark backgrounds or dense inks • The best solution for the most difficult jobs, such as heavy weights, cardboard, sheet lamination and work with embossings • The same optical qualities and properties as standard DERPROSA films • High gloss and transparency.

**ES** Un 50% mayor fuerza de adhesión al soporte impreso que un film estándar • La mejor adhesión sobre impresiones digitales, fondos oscuros o tintas densas • La mejor solución para los trabajos más exigentes, como laminación de gramajes gruesos, cartón, pliegos y trabajos con embossings • Mismas calidades y propiedades ópticas que los films estándar DERPROSA • Alto brillo y transparencia.

**FR** Augmentation de 50% de la force d'adhésion au support imprimé par rapport à un film standard • La meilleure adhésion sur impression digitale, aplat foncé ou impression chargée • La meilleure solution pour les travaux les plus exigeants, fort grammage, carton, rainage ou gaufrage • Même qualité et propriétés optiques que le film standard DERPROSA • Excellent éclat et transparence.

**IT** Garantisce circa il 50% in più di forza adesiva per il supporto stampato rispetto al film standard • La migliore adesione su supporti stampati in digitale con fondo scuro o con inchiostri densi • La migliore soluzione per i lavori più particolari ed esigenti, come plastificazione di supporti ad alto spessore o altra grammatura, cordonatura e embossing • Offre la stessa qualità e proprietà ottiche dei film standard DERPROSA • Elevata brillantezza e trasparenza.

**DE** 50% grössere Haftkraft beim druckträger als übliche filme • Die beste Haftung auf Digitaldrucken, dunkel oder dichten Tinten • Die beste Lösung für den anspruchsvollsten Anwendungen, wie die Laminierung von schwereren Papiergewichten, Pappe, Bogen und Aufträge mit Prägungen • Die gleiche optische qualität und eigenschaft wie die standard filme von DERPROSA • Hoher glanz und transparenz.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PROPERTIES PROPIEDADES PROPRIÉTÉS	DIGI-STICK THERMAL GLOSS		UNITS UNIDADES UNITES	TEST METH MET. ENSAYO MÉTHODE D'ESSAI
	24D230	35D230		
Gauge Espesor Épaisseur	24	35	µm	-
	1,0	1,4	Mills	
Yield Rendimiento Rendement	45,7	31,2	m <sup>2</sup> /kg	Internal method Método interno Méthode interne
	32.105	21.907	ln <sup>2</sup> /Lb	
Gloss Brillo Brillance	≥ 45	≥ 45	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level Tensión superficial Tension superficielle	≥ 36	≥ 36	mN/m	ASTM D 2578
C.O.F. Dynamic C.O.F. Dinámico C.O.F. Dynamique	0,3	0,3	-	ASTM D 1894
Application temperature Temperatura de aplicación Température d'application	95 - 115	110 - 120	°C	-
	200 - 240	230 - 250	°F	
Lamination strength Fuerza de laminación Adhérence du pelliculage	≥ 7,5	≥ 8	N/25,4mm	Internal method Método interno Méthode interne
	≥ 1,68	≥ 1,80	Lb/Inch	

The above information is based on conclusive test evidence and TAGHLEEF INDUSTRIES S.L.U. experience. The Co. refuses any responsibility arising from the use, handling or treatment of products after delivery and its guarantee is only related to the quality of the products, as specified on the transaction contract. The delivered raw and packaging materials have been manufactured following the current laws and any important change in the properties of them, will be notified previously in order to be accepted by the customer.

La información reseñada está basada en pruebas contrastadas y la experiencia de TAGHLEEF INDUSTRIES S.L.U. La Cía. no se responsabiliza del uso, manipulación o tratamiento a que sean sometidos sus productos posteriormente a su suministro, y sólo garantiza exclusivamente la calidad de los mismos, según se indica en el contrato de compraventa. La materia prima y embalajes suministrados se han elaborado según ley vigente y son aptos para su uso previsto. Los cambios significativos en las propiedades del producto debido a modificaciones en la fabricación de aquellos, se comunicarán al cliente con antelación para su aceptación.

L'information qui apparaît ci-dessus se base sur des données de preuves concluantes et sur l'expérience de TAGHLEEF INDUSTRIES S.L.U. L'entreprise réfute toute responsabilité découlant de l'usage, de la manipulation ou du traitement des produits une fois livrés et la garantie offerte ne concerne que la qualité des produits comme cela est spécifié sur le contrat de la transaction. Les matières première et les matériels d'emballage livrés ont été fabriqués conformément à la législation actuelle et tout changement important intervenant dans leurs propriétés sera préalablement communiqué au client en vue d'obtenir son consentement.



www.derprosa.com  
www.ti-films.com



**DERPROSA™**  
PREMIUM LUXURY FILMS



Taghleef Industries

DIGI-STICK THERMAL GLOSS: 35D230 - REV 07  
DIGI-STICK THERMAL GLOSS: 24D230 - REV 07