

MAIN SPECIFICATIONS

- The most matt ANTI-SCRATCH on the market / El ANTI-SCRATCH más mate del mercado / L'antirayure le plus mat présent sur le marché / L'antiraffio più opaco del mercato / Der matteste Anti-Scratch auf Markt.
- Excellent scuff resistance / Excelente resistencia al rayado / Excellente résistance aux rayures / Eccellente resistenza al graffio / Außerordentlich Kratzfestigkeit.
- Exceptional adhesion of UV inks and hot stamping / Excepcional adhesión de barnices UV y hot stamping / Niveau exceptionnel d'adhésion des encres UV et dorure à chaud / Eccezionale adesione di inchiostri UV e stampa a caldo / Überdurchschnittliche Haftfestigkeit bei UV-Tinte und hot stamping.
- Optimal adherence to graphic media / Óptima adherencia a soportes gráficos / Adhérence optimale aux supports graphiques / Ottima adesione ai supporti grafici / Optimales Haftvermögen an Graphikträgern.
- It is a glueable, stampable and printable film. ANTI-SCRATCH MATT will protect against scuffs your lamination jobs and final products (book covers, packaging lamination, brochures...) / Es un film colable, estampable e imprimible. ANTI-SCRATCH MATT protegerá de cualquier marca de arañazo sus trabajos de laminación y productos finales (portadas de libros, laminación de packaging, catálogos...) / Il s'agit d'un film collable, dorable et imprimible. ANTI-SCRATCH MATT protégera de toute rayure le pelliculage ainsi que le produit final (couvertures de livres, packaging, catalogues...) / É un film incollabile, stampabile ed imprimibile. L'ANTI-GRAFFIO proteggerà i suoi prodotti laminati da qualsiasi tipo di graffio (copertine di libri, packaging, cataloghi laminati...) / Eine verklebbar, bedruckbar und stanzbar folie. ANTI-SCRATCH MATT schützt Ihre Laminierungen und Endprodukten (Buchbindungen, Verpackungskaschierungen, Katalogen...) vor Verkratzungen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ANTI-SCRATCH MATT WET	ANTI-SCRATCH MATT THERMO		
	16 DF 144	30 DF 244		
Properties Propiedades Propriétés	VALUES / VALORES X	VALUES / VALORES X	UNITS UNIDAD	TEST METH MET. ENSAYO
Thickness Espesor Épaisseur	16	30.0	μ	ASTM- E 252
	0,64	1,20	Mills	
	64	120,0	Gauges	
Yield Rendimiento Rendement	68,7	37,04	m²/kg	ASTM D 4321
	48.300	26.041	ln²/Lb	
Gloss Brillo Brillance	10	10	%	DERPROSA
Wetting Tension Tensión Superficial Tension Superficielle	> 42	> 42	Dynes/cm Dinas/cm	ASTM D 2578
C.O.F. Film/Film	0,3	0,35		ASTM D 1894
Application Temperature Temperatura de Aplicación Température d'application		100° -115 °C (212 - 239 °F)	°C (°F)	
Lamination Strength Fuerza de Laminación Adhérence du Pelliculage (Not printed paper)		≥ 7,5 ≥ 2,14	N/20mm Lb/Inch	ASTM D 882

The above information is based on conclusive test evidence and DERPROSA 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 manufactures 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. This is a commercial sample. The manufacturer could modify in any of its forms the features of this data sheet. For the latest version visit our website: www.derprosa.es

La información detallada en esta hoja de especificaciones técnicas es el resultado de los conocimientos actualizados por Derprosa, basada en valores medios comprobados en producciones estándar. En ella se indican las principales características de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. En ningún caso deberán ser considerados como una garantía sobre la idoneidad del producto. El fabricante se reserva el derecho de modificar en cualquiera de sus formas el contenido de ésta ficha técnica. Para consultar la última versión visite nuestra página web: www.derprosa.es

L'information qui apparaît ci-dessus se base sur des données de preuves concluantes et sur l'expérience de DERPROSA. 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. Le fabricant se réserve le droit de modification sur le contenu de cette fiche technique. La dernière version est disponible sur notre page web: www.derprosa.es



Avda. Iberoamérica, 56, 23680 Alcalá la Real (Jaén) Spain / España,
www.derprosa.es comercial@derprosa.es +34 953 59 81 00



ANTI-SCRATCH MATT WET: 16 DF 144 - REV 01
 ANTI-SCRATCH MATT THERMO: 30 DF 244 - REV 01