



QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE

FILM WITH METALLIZED EFFECT

QUARTZ
ELEGANCE®



DERPROSA™
PREMIUM LUXURY FILMS



Taghleef Industries

www.derprosa.com

MAIN SPECIFICATIONS

- Achieves fantastic eye-catching 3D metallic-holographic effects / Consigue fantásticos efectos holográficos en 3D / Obtenez d'excellents effets holographiques en 3D / Fantastico effetto olografico in 3D / Fantastische holografische 3D Effekte.
- Excellent matte support to achieve metallized finishings without using metallic inks / Excelente soporte mate para conseguir acabados metalizados sin necesidad de usar tintas metálicas / Excellent support mat afin d'obtenir une finition métallisée sans utiliser d'encre métalliques / Eccellente base opaca che permette di raggiungere effetti metallizzati senza la necessità di usare inchiostri metallici / Ausgezeichneter Matt-Effekt um bei Ihren Arbeiten einen Metallfinish ohne den Gebrauch von Metalltinten zu bekommen.
- It is a glueable, stampable and printable film. QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE will make the difference in your lamination jobs and final products (book covers, packaging lamination, brochures...) / Es un film colable, estampable e imprimible. QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE marcará la diferencia en sus trabajos de laminación y productos finales (portadas de libros, laminación de packaging, catálogos...) / Il s'agit d'un film collable, durable et imprimable. Le QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE marquera la différence pour le pelliculage de vos impressions et autres supports (couverture de livres, packaging, catalogues...) / É un film incollabile, stampabile ed imprimibile. QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE esalterá la differenza qualitativa dei sui lavori di laminazione e dei prodotti finiti (copertine di libri, Packaging, cataloghi...) / Eine verklebbar, bedruckbar und stanzbar folie. QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE macht den Unterschied aus bei Ihren Kaschierungsprojekten und Endprodukten (Buchbindungen, Verpackungskaschierungen, Katalogen...).
- Printable by offset, UV offset, digital and screen printing / Imprimible por offset, offset UV, digital y serigrafía / Imprimable en offset UV, numérique et sérigraphie / Stampabile in offset UV, digitale e serigrafia / Geeignet für offset-, UV-, digital- und siebdruck.*

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE WET | QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE THERMAL | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | 20 F 161 | 32 F 261 | | |
| Properties Propiedades Propriétés | VALUES / VALORES | VALUES / VALORES | UNITS UNIDAD | TEST METH MET. ENSAYO |
| | X | X | | |
| Thickness Espesor Épaisseur | 20 | 32 | μ | ASTM- E 252 |
| | 0,79 | 1,26 | Mills | |
| | 79 | 126 | Gauges | |
| Yield Rendimiento Rendement | 59,5 | 34,5 | m²/kg | ASTM D 4321 |
| | 41.851 | 24.278 | ln²/Lb | |
| Wetting Tension Tensión Superficial Tension Superficielle | >45 | >45 | Dynes/cm Dinas/cm | ASTM D 2578 |
| C.O.F. Film | 0,80 | 0,90 | | ASTM D 1894 |
| Application Temperature Temperatura de Aplicación Température d'application | | 95 - 105 °C (203 - 221 °F) | °C (°F) | |
| Lamination Strength Fuerza de Laminación Adhérence du Pelliculage | | ≥ 5 ≥ 1,12 | N/25mm Lb/Inch | Internal Method Método Interno |

* We recommend to test before printing / Recomendamos hacer pruebas antes de la impresión / Nous recommandons tester le film avant l'impression / Si consiglia di test prima della stampa / Wir empfehlen vor dem Drucken, Tests durchzuführen

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. 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.com

La información detallada en esta hoja de especificaciones técnicas es el resultado de los conocimientos actualizados por TAGHLEEF INDUSTRIES S.L.U, 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.com

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 premières 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.com



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

DERPROSA™
 PREMIUM LUXURY FILMS



TaghleeF Industries



QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE WET: 20 F 161 - REV 02
 QUARTZ ELEGANCE LUMINESCENCE THERMAL: 30 F 261 - REV 03