

Technische Daten
Technical Data
Notice Technique

ULTRALEN® K 13 EM

Polypropylen-Kaschierfolie – biaxial gereckt – thermofixiert

Polypropylene Lamination Film – biaxially oriented – heatset

Film polypropylène de pelliculage – bi-orienté – thermo stabilisé

Typ Type Qualité	Dicke Thickness Epaisseur	Flächengewicht Weight per sq.m. Poids au m ²	Ausbeute Yield Rendement	Breite bis Width up to Largeur jusqu'à	Rollenlänge Length of reels Longueur des bobines
K 13 einseitig matt K 13 one side matt K 13 une face mate	0,013 mm	11,8 g/m ²	85 m ² /kg	157 cm	4000 m

Mattkaschierfolie für die Druckveredelung

- hohe Nut- und Einreißfestigkeit • geeignet für nachträgliche Strukturprägung, Spotlackierung und Prägedruck

Matt lamination film for print finishing

- high groove stability and initial tear resistance • suitable for subsequent surface embossing, UV-varnish and embossed printing

Pelliculage mat pour l'ennoblissement de produits imprimés

- résistance élevée aux pliages alternés après rainage ainsi qu'à la déchirure • se prête à l'application ultérieure d'un gaufrage, d'un vernis repéré et d'un marquage à chaud

Einsatzgebiete:

- Bücher und Broschüren mit besonderer Eleganz, z.B. Firmen-Jahresberichte

Applications:

- books and brochures with a noble look, e.g. annual reports

Applications:

- livres et brochures de luxe, par ex. rapports annuels d'entreprise

Ultralen Film GmbH
Weidstrasse 2
D - 79576 Weil am Rhein

TEL +49 - 7621 - 703 - 0
FAX +49 - 7621 - 703 - 255
Internet www.ultralen.com
eMail info@ultralen.com

Eigenschaften Physical properties Propriétés	Prüfverfahren Testing method Méthode de mesure	Maßeinheit Dimension unit Unité	Zahlenwerte Values Valeurs
Dichte Density Densité	DIN 53479	g/cm ³	0,91
Reißfestigkeit Tensile strength Résistance à la déchirure	ASTM D882	kg/mm ²	12,2 ¹⁾ 26,4 ²⁾
Reißdehnung Elongation at break Elongation à la rupture	ASTM D882	%	176 ¹⁾ 65 ²⁾
Schrumpf Shrinkage Rétraction	ASTM D1204	%	4,5 ¹⁾ 1,5 ²⁾
Vorbehandlung, innen /außen Pretreatment, in / out Prétraitement, intérieur / extérieur	ASTM D2578	Dyne / cm	42 - 38
Trübung Haze Opacité	ASTM D1003	%	76,1
Reibung innen/innen Friction in/in Friction intérieur/intérieur	ASTM D1894		0,16
¹⁾ längs, mach. direction longitudinale ²⁾ quer, transv. direction transversale Werte sind Mittelwerte, Messungen erfolgten im Klima 23°C 50% RF Mean values, measured in climate 23°C 50% RH Valeurs moyennes, mesurées dans un climat 23°C 50% HR			

ULTRALEN® eingetragenes Warenzeichen / registered trade mark / marque déposée

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nur unverbindlich beraten. Alle Verarbeitungshinweise sind Richtwerte und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung für die jeweilige Anwendung selbst zu prüfen.

The aforementioned data are given most conscientiously but without any obligation. Any processing details are provided merely for guidance: it is the user's responsibility to check the suitability of the product for the intended application.

Les indications ci-dessus sont données à titre d'information, sans engagement de notre part. Tous les conseils d'utilisation sont indicatifs et ne déchargent pas l'utilisateur du devoir de vérifier que le produit convienne à l'application envisagée.

Ultralen Film GmbH
Weidstrasse 2
D - 79576 Weil am Rhein

TEL +49 - 7621 - 703 - 0
FAX +49 - 7621 - 703 - 255
Internet www.ultralen.com
eMail info@ultralen.com