

## ULTRALEN® K 12 GL

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 <sup>2</sup>	Ausbeute Yield Rendement	Breite bis Width up to Largeur jusqu'à	Rollenlänge Length of reels Longueur des bobines
K 12 glänzend K 12 glossy K 12 brillant	0,012 mm	10,9 g/m <sup>2</sup>	91 m <sup>2</sup> /kg	157 cm	4000 m

### Glanzkaschierfolie für die Druckveredelung

- hohe Nut- und Einreißfestigkeit • geeignet für Strukturprägung und Prägedruck

### Gloss lamination film for print finishing

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

### Pelliculage brillant pour l'ennoblissement de produits imprimés

- résistance élevée aux pliages alternés après rainage ainsi qu'à la déchirure • se prête à l'estampage et au marquage à chaud

### Einsatzgebiete:

- Taschenbücher • Broschüren • Prospekte • Ordner

### Applications:

- paperbacks • brochures • leaflets • files

### Applications:

- carnets • brochures • prospectus • classeurs

Ultralen Film GmbH  
Weidstrasse 2  
D – 79576 Weil am Rhein

TEL +49 – 7621 – 703 – 0  
FAX +49 – 7621 – 703 – 255  
Internet [www.ultralen.com](http://www.ultralen.com)  
eMail [info@ultralen.com](mailto:info@ultralen.com)

<b>Eigenschaften</b> <b>Physical properties</b> <b>Propriétés</b>	<b>Prüfverfahren</b> <b>Testing method</b> <b>Méthode de mesure</b>	<b>Maßeinheit</b> <b>Dimension unit</b> <b>Unité</b>	<b>Zahlenwerte</b> <b>Values</b> <b>Valeurs</b>
<b>Dichte</b> <b>Density</b> <b>Densité</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,91
<b>Reißfestigkeit</b> <b>Tensile strength</b> <b>Résistance à la déchirure</b>	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	150 <sup>1)</sup> 320 <sup>2)</sup>
<b>Reißdehnung</b> <b>Elongation at break</b> <b>Elongation à la rupture</b>	DIN 53455	%	140 <sup>1)</sup> 50 <sup>2)</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <b>Temperature Resistance</b> <b>Tenue à la température</b>		°C	-50 / +130 +150 <sup>3)</sup>
<b>Trübung</b> <b>Haze</b> <b>Opacité</b>	ASTM 1003	%	1 – 2
<b>Vorbehandlung, beidseitig</b> <b>Pretreatment, on both sides</b> <b>Prétraitement, deux faces</b>	DIN 53364	mN/m	37 – 39
<sup>1)</sup> längs, mach. direction longitudinale <sup>2)</sup> quer, transv. direction transversale <sup>3)</sup> kurzfristig bis, for a short time up to, à court terme jusqu'à  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.