

## ULTRALEN® K 30 LN

Polypropylen-Kaschierfolie – biaxial gereckt – thermofixiert  
 Polypropylene Lamination Film – biaxially oriented – heatset  
 Film polypropylène de pelliculage – bi-orienté – thermo-stabilisé  
 Film Polipropilene per plastificazione - biorientato – termostabilizzato

Typ Type Qualité Tipo	Dicke Thickness Epaisseur Spessore	Gewicht Weight Poids Peso	Ausbeute Yield Rendement Resa	Breite bis Width up to Largeur jusqu'à Fascia max	Rollenlänge Length of reels Longueur des bobines Lunghezza bobine
K 30 Ledernarbung geprägt K 30 „Leather“ embossed K 30 gaufré type „cuir“ K 30 Cuoio	0,030 mm	27,3 g/m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup> /kg	138 cm	1500 m

### Kaschierfolie mit Ledernarbung für die Druckveredelung

- geeignet für zusätzlichen Blind- und Prägedruck • hoher Einreißwiderstand und lange Haltbarkeit

### Embossed lamination film with Leather structure for print finishing

- suitable for additional relief and embossed printing • high initial tear resistance and long durability

### Pelliculage gaufré aspect cuir pour l'ennoblissement de produits imprimés

- se prête à l'application ultérieure d'un gaufrage à sec et d'un marquage à chaud • résistance élevée à la déchirure et bonne solidité

### Film con struttura Cuoio per la nobilitazione degli stampati

- Idoneo per ulteriore stampa a caldo – notevole resistenza allo strappo e stabilità nel tempo

### Einsatzgebiete:

- Ordner • Atlanten • Schulbücher

### Applications:

- files • atlases • textbooks

### Applications:

- classeurs • atlas • livres scolaires

### Applicazioni:

- Classificatori – carte geografiche – testi scolastici

Ultralen Film GmbH  
 Lustgartenstr. 6  
 D – 79576 Weil am Rhein

TEL +49 7621 422 388 30  
 FAX +49 7621 422 388 39  
 Internet www.ultralen.com  
 eMail info@ultralen.com

<b>Eigenschaften</b> <b>Physical properties</b> <b>Propriétés</b> <b>Proprietà</b>	<b>Prüfverfahren</b> <b>Testing method</b> <b>Méthode de mesure</b> <b>Metodo di misura</b>	<b>Maßeinheit</b> <b>Dimension unit</b> <b>Unité</b> <b>Unità di misura</b>	<b>Zahlenwerte</b> <b>Values</b> <b>Valeurs</b> <b>Valore</b>
<b>Dichte</b> <b>Density</b> <b>Densité</b> <b>Densità</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,91
<b>Reißfestigkeit</b> <b>Tensile strength</b> <b>Résistance à la déchirure</b> <b>Resistenza allo strappo</b>	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	170 <sup>1)</sup> 170 <sup>2)</sup>
<b>Reißdehnung</b> <b>Elongation at break</b> <b>Elongation à la rupture</b> <b>Allungamento a rottura</b>	DIN 53455	%	75 <sup>1)</sup> 75 <sup>2)</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b> <b>Temperature Resistance</b> <b>Tenue à la température</b> <b>Resistenza alla temperatura</b>		°C	-50 / +130 <sup>3)</sup>
<b>Vorbehandlung, beidseitig</b> <b>Pretreatment, on both sides</b> <b>Prétraitement, deux faces</b> <b>Trattamento sui due lati</b>	DIN 53364	mN/m	36 – 38
<sup>1)</sup> längs, mach. direction longitudinale, longitudinale <sup>2)</sup> quer, transv. direction transversale, trasversale <sup>3)</sup> kurzfristig bis, for a short time up to, à court terme jusqu'à, per un breve periodo  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 Valori medi misurati in ambiente a 23°C e 50% UR			

**ULTRALEN**® eingetragenes Warenzeichen/registered trade mark/marque déposée/marchio depositato

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.

I dati di cui sopra non sono impegnativi e vengono forniti a titolo indicativo. Ciò non solleva pertanto l'utilizzatore dalla responsabilità di verificare l'idoneità di ogni singola applicazione.

Ultralen Film GmbH  
Lustgartenstr. 6  
D – 79576 Weil am Rhein

TEL +49 7621 422 388 30  
FAX +49 7621 422 388 39  
Internet www.ultralen.com  
eMail info@ultralen.com