

### SEAL DISC

#### - Schutz und Sicherheit für Ihre Papierrollen



Verpackung von Papierrollen ist durch die weltweite Kundenstruktur wichtiger denn je. Transport- und Umwelteinflüsse setzen eine sichere und wirtschaftliche Verpackungsvariante voraus.



Wir sind seit langem Partner verschiedener Hersteller in der Papierindustrie und helfen mit, dass Papierrollen sicher und trocken beim Endkunden ankommen.

Hierfür werden die Ronden einerseits mit einer Feuchtigkeitssperre und andererseits mit einer zusätzlichen Versiegelungsoptimierung beschichtet.



**SEAL DISC** ist daher ein Ergebnis jahrelanger Forschung, Entwicklung und Erfahrung von Papierherstellern und **KOLB CoatedProducts**.

#### Verpackungsprobleme ...

Wasserschäden?

Druckstellen?

Prozessstörungen?



Belastungen wie Nässeintritt oder Druckstellen an den Stirnseiten durch Lagerung und Transport der Papierrollen, können durch Vollpappe nur bedingt abgefangen werden.



Grund hierfür ist die zu geringe Verbindung zwischen Innen- und Außenstirndeckel. Vollpappe und unbeschichtete Wellpappe bieten darüber hinaus keine Feuchtigkeitssperre und sind als Schutz vor Nässeintritt, wie es z. B. im Containerversand durch Schwitzwasser auftritt, nur bedingt geeignet.

Außerdem kann durch Wellpappe ein besserer Dämpfungseffekt zur Vermeidung von Druckstellen erzielt werden. Fremdkörper, wie kleine Steine, werden besser absorbiert und vermeiden somit eine Beschädigung an den Randbereichen.





## SEAL DISC für trockene und stoßfreie Papierrollen

Eine wirtschaftliche Verpackungskomponente  
Ihres Verpackungsprozesses.



### Steigerung der Wirtschaftlichkeit durch ...

- Großflächiges Verkleben der beschichteten Wellpappstirndeckel
- Prozesssicherheit, meist in Verbindung mit Erhöhung der Stückzahlproduktion
- Schutz vor Feuchtigkeitseinwirkung beim Überseetransport
- Mechanischer Schutz durch zweiwellige Ronden an den Stirnseiten der Papierrollen
- Schutz vor Druckstellen durch Zentriervorrichtungen
- Optimale Stabilität und Planlage der Wellpappe
- Problemloses Ansaugen der Ronden bei vollautomatischen Verpackungsanlagen

### Unser Service

- Analyse Ihres Produktionsablaufs
- Erstellen von Musterronden mit unterschiedlichen Beschichtungen und Wellenprofilen ausgelegt auf Ihre Bedürfnisse
- Auswertung der Ergebnisse
- Testversuche direkt vor Ort



**HANS KOLB** 

COATED PRODUCTS

HANS KOLB Wellpappe  
GmbH & Co. KG  
Dr.-Lauter-Straße 2  
D-87700 Memmingen

Tel. +49 8331 975-308  
Fax +49 8331 975-373  
www.kolb-wellpappe.com  
cp@kolb-wellpappe.com