

## SmartFlex®

Mit der innovativen Haubenstretchfolie SmartFlex® bietet Bischof+Klein eine ideale Palettensicherungsfolie, die Ware beim Transport und während der Lagerung verlässlich gegen Umwelteinflüsse schützt.

### Grundlegende Vorteile für Sie und Ihre Kunden

- + 100 % recyclebar
- + Ressourcenschonend
- + Hohe Energieeffizienz
- + Kein Gasverbrauch
- + Optimaler Staub- und Feuchtigkeitsschutz
- + Manipulationssicher
- + Verschiedenste Gebindegrößen einstretchbar
- + Werbewirksame Einfärbung und Bedruckbarkeit

### Industrien



Agro + Garten



Bau



Chemie +  
Petrochemie



Lebensmittel



Tierbedarf



Wasch- +  
Reinigungsmittel

### Anwendungsmöglichkeiten – Flexibel auf jeder Anlage



## SmartFlex® Haubenstretchfolien

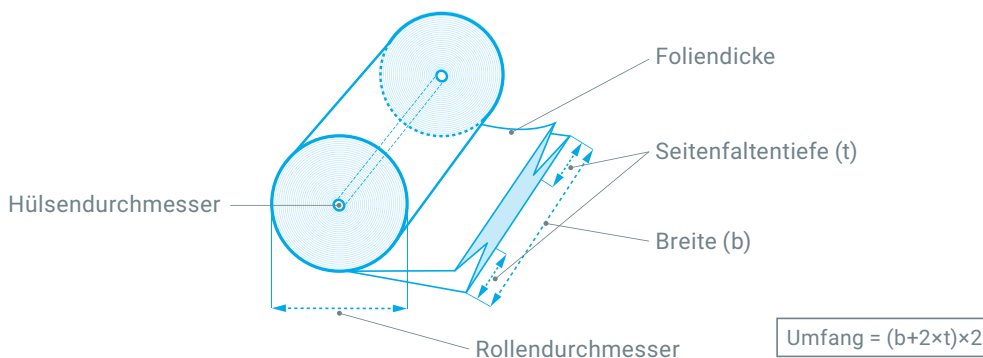
Dimension:		Toleranz:
Breite:	400 – 1600 mm*	± 10 mm
Seitenfalte:	800 – 1290 mm*	± 5 mm
Foliendicke:	20 – 200 µm	± 5 %
Folienumfang:	max. 5300 mm	
Farbe:	natur transparent, weiss oder individuell eingefärbt	
Druck:	individuell bedruckbar	

\* In Relation zum Folienumfang

## Mechanische Werte

Vordehnung:	< 70 %	SmartFlex®
	< 120 %	SmartFlex® SE
COF:	Stat. ≥ 0,3 Dyn. ≥ 0,25	ASTM D 1894
Haltekraft:	≥ 4 N	Bischof+Klein Testmethode, für 100 µm - Folien
Restdehnung:	≤ 20 %	Bischof+Klein Testmethode
1%-Sekantmodul:	MD: ≥ 90 N/mm <sup>2</sup> CD: ≥ 90 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Reissfestigkeit:	MD: ≥ 20 MPa CD: ≥ 20 MPa	ISO 527
Reißdehnung:	MD: > 250 % CD: > 300 %	ISO 527
Weiterreissfestigkeit:	MD: > 600 cN	ASTM D 1922
Bemerkung:	Dieses Datenblatt ist ein vertrauliches Dokument, eine Veröffentlichung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Autors gestattet.	
Notiz:	Dieses Datenblatt stellt keine Grundlage für eine Spezifikation dar.	

## Ausführungsbeschreibung



### Zusatzinformationen

- Lochung
- Individuell bedruckbar
- UV-Stabilisierung
- UV-Barriere