

# LEIPAfoil SMART

Speed | Performance | Competitiveness



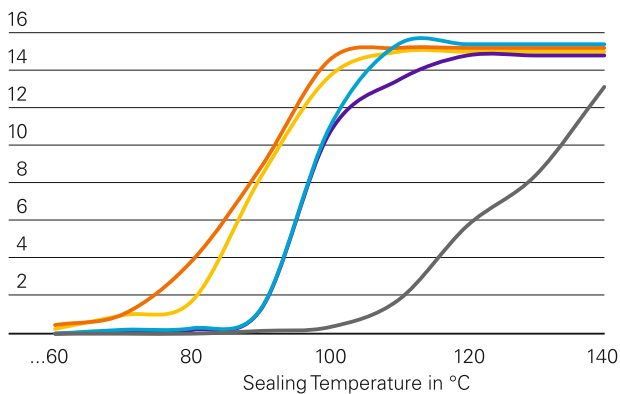
- Produktstandardisierung
- Mutterrollen auf Lager
- gebrauchsfertig
- lediglich Zuschnitt und Transport

## Features

- hohe Steifigkeit & exzellente Verarbeitbarkeit auf allen FFS-Anlagen
- herausragende Barriere gegen: Mineralöle | Feuchtigkeit und Sauerstoff | Geschmack, Aroma und Fett | Licht und UV
- frei von Lösemitteln und Klebstoff: keine chemischen Reaktionen | keine Nebenprodukte | keine Zersetzungsprodukte
- geeignet für lösemittelfreie und lösemittelbasierte Kleberkaschierung
- geeignet für verschiedenste Drucktechniken: Flexo | Offset | Tiefdruck | UV
- ausgezeichnete/r Hot Tack und Siegelnahtfestigkeit; den Standards überlegen

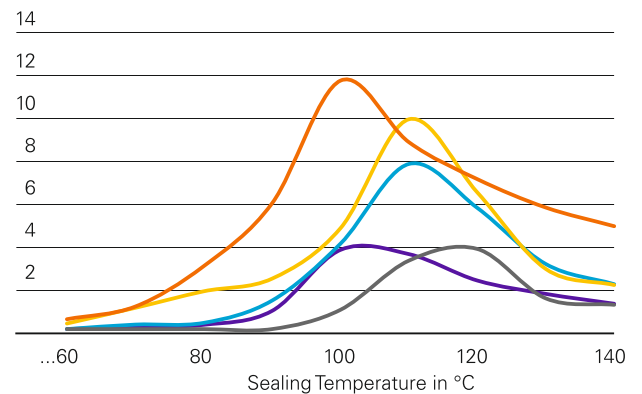
### LEIPAfoil SMART - Sealing

Force in N/15 mm



### LEIPAfoil SMART - Hot Tack

Force in N/15 mm



■ Standard Papier/Alu/Surllyn ■ LEIPAfoil SMART 102 SYMX ■ LEIPAfoil SMART 97 PEAS ■ LEIPAfoil SMART 102 PEHP ■ Standard Papier/Alu/LDPE

LEIPAfoil SMART ist in folgenden Qualitäten erhältlich:

- I) LEIPAfoil SMART 97 PEAS 97 g/m<sup>2</sup> advanced
- II) LEIPAfoil SMART 102 PEHP 102 g/m<sup>2</sup> high performance
- III) LEIPAfoil SMART 102 SYMX 102 g/m<sup>2</sup> high performance



- gestrichenes Papier
- Extrusionskaschierung
- Aluminium
- Extrusionsbeschichtung mit SMART Sealing

Unbedenklichkeit- lebensmittelrechtlich unbedenklich nach den Vorgaben von BfR, EU und FDA

# LEIPAfoil SMART

Speed | Performance | Competitiveness

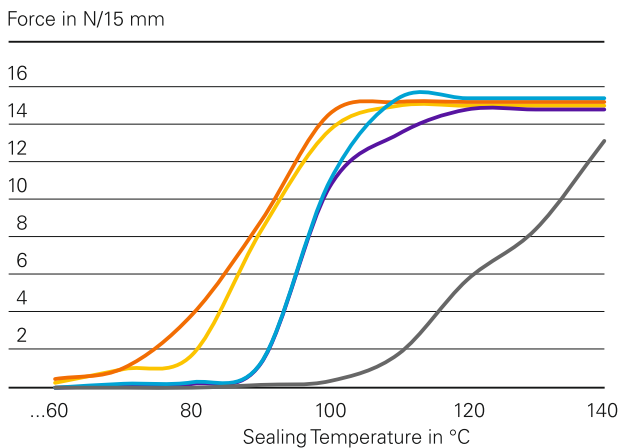


- product standardization
- mother reels available on stock
- fit for use
- only slitting and shipping to customer

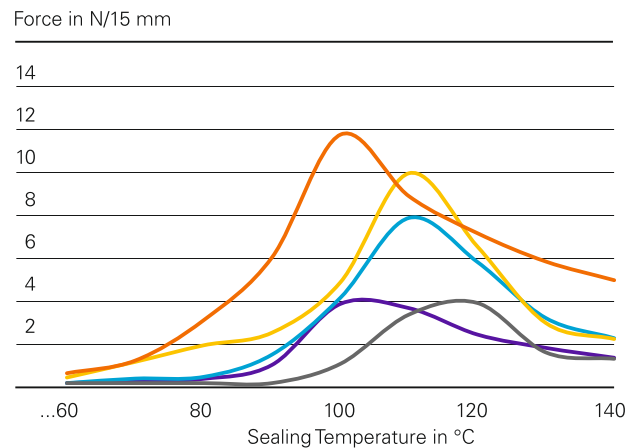
## Features

- high stiffness and excellent machinability on all standard FFS systems
- outstanding barrier properties: mineral oils | moisture and oxygen | flavor, aroma, grease | light and UV
- free of solvents and adhesives: no chemical reactions | no by-products | no decomposition products
- suitable for solvent-free and solvent-based adhesive lamination
- suitable for various printing techniques: Flexo | Offset | Rotogravure | UV
- excellent hot tack and seal strength; superior towards standards

### LEIPAfoil SMART - Sealing



### LEIPAfoil SMART - Hot Tack



■ Standard Paper/Alu/Surlyn 
 ■ LEIPAfoil SMART 102 SYMX 
 ■ LEIPAfoil SMART 97 PEAS 
 ■ LEIPAfoil SMART 102 PEHP 
 ■ Standard Paper/Alu/LDPE

### LEIPAfoil SMART is available in following laminate qualities

- I) LEIPAfoil SMART 97 PEAS 97 g/m<sup>2</sup> advanced
- II) LEIPAfoil SMART 102 PEHP 102 g/m<sup>2</sup> high performance
- III) LEIPAfoil SMART 102 SYMX 102 g/m<sup>2</sup> high performance



- clay coated paper
- extrusion lamination
- aluminium
- extrusion coating with SMART sealing

Harmlessness - physiologically non-objective towards guidelines of BfR, EU and FDA