



## PowFlex® ffs eo premium Pulververpackungen

PowFlex® ffs eo ist eine innovative Zusatzausstattung der bekannten PowFlex® Premium Ausführung. Jeder Sackabschnitt ist mit einer Aufreißperforation zur Öffnung des Sackes und Bildung einer Ausschüttöffnung versehen. Optional kann ein Klebestreifen zum Verschluss des Sackes nach Produktentnahme auf dem Sack angebracht werden. Als Rollenware sind PowFlex® ffs Pulververpackungen eine bewährte Alternative zur konfektionierten Sackverpackung (10 – 50 kg). Form, Fill and Seal – mit einem Verpackungsautomaten. Die richtige Lösung für jedes Pulver!

### Grundlegende Vorteile für Sie und Ihre Kunden

- + FFS – Formen, Füllen und Schweißen in einem Arbeitsgang für feinpulvrige Produkte
- + Optimaler Schutz Ihrer Produkte
- + Exzellente Entlüftung während und nach der Abfüllung
- + Hohe Maschinenleistungen
- + Saubere Produktabfüllung
- + Problemlose und effiziente Palettierung
- + Geringes Transport- und Lagervolumen
- + Verschiedene Materialverbunde möglich
- + Attraktive Produktpräsentation
- + In Folie eingepackt – „sicher bei Wind und Wetter“
- + Sauberer Transport
- + Längere Produktlebensdauer
- + Verpackung nach Produktentnahme wieder verschließbar
- + Einfache und sortenreine Verpackungsentsorgung
- + Einsatz von Rezyklat möglich



**PowFlex® premium Pulververpackungen bestehen aus 100 % PE – sortenrein und vollständig recycelbar.**

### Industrien



**Agro + Garten**



**Bau**

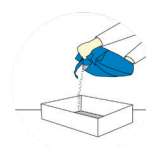


**Chemie + Petrochemie**



**Lebensmittel**

### Funktionsweise easy opening und Wiederverschluss



## Formatbereiche

Sackbreite	Seitenfaltenbreite	Abschnittlänge	Materialstärke	Öffnungsperforation
195 – 450 mm ± 5mm	60 – 220 mm ± 5mm	300 – 1.350 mm ± 5mm	120 – 220 µm ± 5%	max. Länge: 210 mm

## Mechanische Werte (140 MY PE-Coexfolie)

Reibungskoeffizient (COF)	µs 0,5 / µd 0,4 ±0,05	DIN EN ISO 8295 / ASTM D 1894
Reißkraft / Reißdehnung	≥ 80 N/15 mm längs/quer ≥ 500 % längs/quer	DIN EN ISO 527
Elmendorf	≥ 1200 cN längs / ≥ 2200 cN quer	DIN EN 21 974 / ASTM D 1922
Creepetest	≤ 45 % längs/quer (50°C / d = 5 / 1,3 kg)	Bischof+Klein haus eigene Testmethode
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,35 g/m² x d (23°C / 85 % r. F.)	ASTM F 1249-90; DIN EN ISO 15106-2

## Ausführungsbeschreibung

- + Entlüftung durch Kanal – Labyrinthsystem (Separater Zulaufstreifen – individuelle Breiten möglich)
- + Indirekte Entlüftung = Hoher Feuchtigkeitsschutz
- + Durch Trennstreifen keine Verschweißung im Entlüftungskanal möglich
- + Geeignet für Rapportdruck

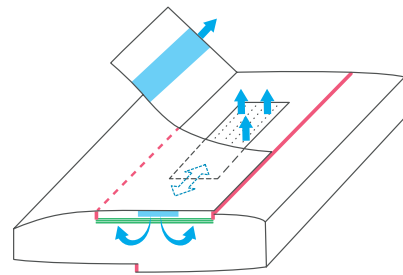
## Zusatzausstattung

- + UN-Zulassung
- + UV-Schutz für 12 Monate
- + Antistatische Ausstattung
- + Unterschiedliche Folieneinfärbungen
- + Verschiedene Folienstrukturen
- + Druck mit bis zu 8 Farben

## Verpackung

- + Rollenware auf Kunststoffhülsen Ø 150 mm
- + Maximaler Rollendurchmesser 1.350 mm\* (abhängig von Breite und Seitenfaltenbreite der Folie)
- + 3 – 4 Rollen auf Palette 1.000 x 1.200 mm\* (abhängig von den Breiten der Rollen)
- + Umverpackt mit schwarzer Folienhaube, mit Kunststoffbändern umreift und eingestreckt

## PowFlex® premium fl – für feste Sacklängen



PE-Zulaufstreifen    Schlitznadelung    Trennstreifen    Luftströmung

