

# Doypacks Monopapier Aus 100% Papier mit Barriere

Wichtige Hinweise zur Verarbeitung und Verwendung.

## Verwendung

Da der Beutel zu 100% aus Papier besteht, ist dieser in Sachen Verarbeitung und Verwendung nicht so robust wie herkömmliche Doypacks aus mehreren Kunststoffschichten.

### Boden

Wenn der Doypack mit starkem Druck (wie z.B. Luftdruck) geöffnet wird, reißt der Boden sehr leicht ein. Öffnen Sie den Doypack daher vorsichtig vom Boden ausgehend.

### Versand

Doypacks sind grundsätzlich nicht dafür gedacht, befüllt mit einem Paketservice oder ähnlichen Transportdiensten verschickt zu werden. Hier ist der Monopapier Doypack keine Ausnahme und durch seine einlagige Papierschicht noch mehr gefährdet, dabei aufzuplatzen. Sollten Sie dies per Paketdienste versenden, empfehlen wir umfangreiche Tests. Wir können dies nicht gewährleisten.

### Maschinelles Abfüllen

Von einem maschinellen Befüllen raten wir ausdrücklich ab. Sollten Sie es dennoch in Erwägung ziehen, empfehlen wir umfangreiche Tests.

### Füllgut

Der Doypack aus Monopapier hat Barriere-Eigenschaften (siehe Punkt „Barriere“). Jedoch ist der Schutz vor sehr fettigen oder ähnlichen Produkten sehr gering. Testen Sie daher bitte in jedem Fall, ob der Doypack für Ihr Füllgut geeignet ist. Der Doypack ist in keinem Fall für sehr feuchte oder gar flüssige Produkte geeignet.

## Barriere

### WVTR ( Water Vapor Transmission rate)

WVTR (23 °C, 50% RH) <1 gr/m<sup>2</sup>/day) ISO 2528 Standard  
Better than Pet+Pe , Pet +Cpp or OPP combinations( 30- 40 gr/m<sup>2</sup>/day)  
Similar to Metalized Pet or Metalized OPP

### OTR (Oxygen Transmission Rate)

WVTR (23 °C, 50% RH) 2.5cc/m<sup>2</sup>/day) Din 53 380-3 Standard  
Better than Pet+Pe , Pet +Cpp or OPP combinations( 30- 40 gr/m<sup>2</sup>/day)  
Similar to EVOH, slightly worse than Metalized Pet or Metalized OPP

MOSHs Barrier - Mineral Oil Saturated Hydrocarbons

MOAHs Barrier - Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons

Aromabarriere

Barriere gegen Fett

**Important:** Barrier properties may change depending on the handling of the packages. Companies should make their own tests.

**Wichtig:** Je nach Verwendung der Doypacks können sich die Barriere Eigenschaften leicht ändern. Bitte führen Sie ggf. Ihre eigenen Tests durch.