

## Technisches Datenblatt

# Semi-Öko Siegelrandbeutel

Eigenschaften	Werte	Testmethode
Material	PA/PE	
Foliendicke	65 ± 10% (µm)	ISO 4593
Gewicht	61,6 ± 6 % (g/m <sup>2</sup> )	-
Durchlässigkeiten	Werte	
Wasserdampf (H <sub>2</sub> O)	max 8 (g/m <sup>2</sup> d)	ASTM F 1249-05 (38°/90%RH)
Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	max 105 (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> dbar)	ASTM D3985-05 (23°/0%RH)
Mechanische Eigenschaften	Werte	
Dehnungsstärke Längsrichtung	min 30 (N/mm <sup>2</sup> )	
Dehnungsstärke Querrichtung	min 25 (N/mm <sup>2</sup> )	
Reissfestigkeit Längsrichtung	min 350 (%)	ISO 527 -1, -3
Reissfestigkeit Querrichtung	min 400 (%)	ISO 527 -1, -3
Siegelbereich	120-140 (°C)	-
Temperaturbeständigkeit	max 95(°C), 30 Min; min -25 (°C)	
Anwendung		
Funktionalität bei Lagerung von:	5-30 (°C) und < 80 (%r.F./RH)	mind.12 Monate

### Online Packaging Solutions by

VC999 VERPACKUNGSSYSTEME GmbH  
 Industriestr. 10  
 DE-78234 Engen  
 Telefon: +49 7733 - 948 999  
 info@vc999.de / www.vc999.de

VC999 VERPACKUNGSSYSTEME GmbH  
 Gewerbestrasse 1/2  
 AT-5164 Seeham  
 Telefon: +43 6217 20812  
 info@vc999.at / www.vc999.at