

Technisches Datenblatt

Standard Siegelrandbeutel

Eigenschaften	Werte	Testmethode
Material	PA/PE	
Foliendicke	90 (µm)	i.A. a. DIN 53370
Gewicht	83 ± 10% (g/m ²)	i.A. a. DIN ISO 2286-2
Durchlässigkeiten	Werte	
Wasserdampf	2,6 (g/m ² d)	DIN 53122 (23°/85%RH)
Sauerstoff (O ₂)	50 (cm ³ /m ² dbar)	DIN 53380 (23°/75%RH)
Kohlendioxid (CO ₂)	150 (cm ³ /m ² dbar)	DIN 53380 (23°/75% RH)
Stickstoff (N ₂)	10 (cm ³ /m ² dbar)	DIN 53380 (23°/75% RH)
Mechanische Eigenschaften	Werte	
Reisskraft Längsrichtung	40-50 (N/15mm)	DIN 53455 (23°/50%RH)
Reisskraft Querrichtung	30-40 (N/15mm)	DIN 53455 (23°C50%RH)
Siegelbereich	100-180 (°C)	
Temperaturbeständigkeit	-50/+90 (°C)	
Anwendung		
Funktionalität bei Lagerung von:	18-25 (°C) und 40-60 (%r.F./RH)	mind.12 Monate
Mikrowellenanwendung	Ja	im Rahmen der o.g. Temp.

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