

# TECHNISCHES- INFORMATIONEN BLATT



## Luftpolsterfolie

## AirCap<sup>®</sup> EM

Sealed Air Verpackungen GmbH

### Folien - Eigenschaften

AirCap<sup>®</sup> EM                      Noppen Folie

Zusammensetzung	2 Lagen Noppenfolie aus Polyethylen niedriger Dichte Farbe: klar bis leicht milchig
Lagertemperatur	5°C – 50°C
Verarbeitungstemperatur	5°C - 35°C
Thermische Zersetzung	>360°C
Noppen Durchmesser	9,5 mm
Noppen Höhe	3,2mm
Hülsendurchmesser bei Rollenware	76mm
Durchmesser Rolle 100m / 150m	440 bis 480mm / 540 bis 580 mm

### Mechanische Widerstandskraft

Norm: DIN 53455	
Reißfestigkeit quer .....	nicht getestet
Reißfestigkeit längs .....	nicht getestet
Belastbarkeit .....	nicht getestet
Schmelzindex            ISO 1133 ( 190° - 2,16kg) .....	0,92 g / 10min

### Durchlässigkeit von Luft

S.A. Creep Test	
Statischer Druck .....	100 g/cm <sup>2</sup>
Nach 4 Monaten .....	Luftverlust von 8 %
Nach 7 Monaten .....	Luftverlust von 16 %

### Bemerkungen

Die AirCap<sup>®</sup> EM Luftpolsterfolie wird aus Polyethylen niedriger Dichte (LLDPE & LDPE) hergestellt.

★ ★ ★ ★ ★

**NOTE:** Die Angaben in diesem Datenblatt sind als Richtlinie gedacht Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Erstellt:            04.10.2010 VK  
Überarbeitet: