

## ECOVAC-Folie 80µm

	Parameter Parameter	Nominalwerte Value	Einheit Unit	Testmethode Method
Beschreibung	Co-extrudierter Mehrschichtverbund			
Materialaufbau	Mono-Polyolefin	-	-	-
Allgemeine Angaben	Gesamtstärke	80 +/- 10%	µm	DIN 53370
	Gesamtgewicht	73,33 +/- 10%	g/m <sup>2</sup>	DIN 53104
	Toleranz Rollenbreite	+/-1	mm	intern
	Toleranz Rollenlänge	+/-2%	m	intern
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit längs	≥ 30	N / 15 mm	DIN ISO 527-1/-3
	Zugfestigkeit quer	≥ 30	N / 15 mm	DIN ISO 527-1/-3
	Reißdehnung längs	≥ 350	%	DIN ISO 527-1/-3
	Reißdehnung quer	≥ 500	%	DIN ISO 527-1/-3
	Siegelnahtfestigkeit	> 20	N / 15 mm	VF
Durchlässigkeiten	Wasserdampf-durchlässigkeit	<1	g / (m <sup>2</sup> · 24 h)	berechnet
	Sauerstoff-durchlässigkeit	<3	cm <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> · 24h · bar)	ISO 15105-2 DIN 53380-3 ASTM D3985 50% r.F. / RH 23 ± 2 ° C
	Stickstoff-durchlässigkeit	<1	cm <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> · 24h · bar)	berechnet
	Kohlendioxid-durchlässigkeit	<15	cm <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> · 24h · bar)	berechnet
Lagerbedingungen	Temperatur	18-25	°C	-
	Luftfeuchtigkeit	40-60	%	-
Gewährleistungsfrist	Ab Produktionsdatum	12	Monate months	-

### Anwendung:

Für Pasteurisierung bei 90 °C für max. 2 h verwendbar;  
 Die Verbundfolie ist frostbar bis - 25 °C  
 Für Gammastrahlen < 25 kGy und EO Sterilisation geeignet

### Lebensmittelrechtliche Zulassung

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004  
 Verordnung (EG) Nr. 2023/2006  
 Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (inkl. Änderungen)



Bei der Herstellung dieser Folie werden ausschließlich gesundheitlich unbedenkliche Rohstoffe verwendet.

Lagerung in sauberem und trockenem Umfeld, vor direkter Hitze und direkter Sonneneinwirkung schützen.  
 Lagerung in originalverpacktem Zustand bis zum Gebrauch.

Die dokumentierten technischen Werte stammen aus statistischen Analysen von begrenzter Stichprobengrößen dienen nur zu Vergleichszwecken. Der Anwender hat die Pflicht, die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu überprüfen.

Bema GmbH

i.A. Silke Broekmanns