

## Polyolefin Feinschrumpffolie mit 35% PCR-Anteil

Basierend auf den Eigenschaften der **MO1**, verfügt auch die **MO1eco+35** über einen **hohen Schrumpfwert**, gepaart mit einer **sehr hohen Schrumpfspannung**. Diese Kombination stellt für die meisten Schrumpfanwendungen die optimale Lösung dar. Der Post-Consumer-Recycling (PCR) Anteil von 35% trägt maßgeblich zur Förderung der **Kreislaufwirtschaft** und zur Einsparung fossiler Rohstoffe bei.



**Anwendungen**

Verkaufsverpackung, Transportverpackung und Produktschutzverpackung



**Charakteristik**

Durchstoßfestigkeit	_____	<b>7/10</b>
Schrumpfrate	_____	<b>8/10</b>
Schrumpfspannung	_____	<b>8/10</b>
Transparenz	_____	<b>10/10</b>
Gleifähigkeit Oberfläche	_____	<b>4/10</b>

**Verfügbarkeit / Technische Daten**

	Einheit	Typischer Wert				Testmethode	
<b>Eigenschaften</b>							
Dicke	µm	12,5	15	19	25	ASTM D-374(C)	
Dichte	g/cm³	0,922					
Ausbeute	m²/kg	86,8	72,3	57,1	43,4		
<b>Länge</b>							
Flachfolie	m	3.200	2.665	2.135	1.600		
Halbschlauchfolie	m	1.600	1.332	1.067	800		
<b>Breite</b>							
Flachfolie	mm	Auf Bestellung (130–2.000 mm)					
Halbschlauchfolie	mm	Auf Bestellung (130–1.200 mm)					
Rollenkerndurchmesser	mm	76 mm					
<b>Mechanische Eigenschaften</b>							
Reissfestigkeit	N/mm²	110/110	110/105	105/105	100/100	ASTM D-882	
Reissdehnung	%	95/95	105/105	105/105	115/115	ASTM D-882	
Weiterreissfestigkeit	g/cm³	11,2	14,3	18,5	23,6	ASTM D-1922	
Siegelnahtfestigkeit	180°CN/15 mm	14,2	16,3	20,9	25,7	ASTM F-88	
Freier Schrumpf (120–140°)	%	60/63	58/60	58/61	57/60	ASTM D-2732	
Wasserdampfdurchlässigkeit	g/m²/24h	43,8	36,7	26,7	22,4	ASTM F-1249-90	
Reibungskoeffizient	Folie auf Folie	0,16	0,15	0,13	0,15	ASTM D-1894	
<b>Optische Eigenschaften</b>							
Trübung	%	1,4	1,6	2,1	2,6	ASTM D-1003	
Glanz	Glanzeinheiten	135	140	142	140	ASTM D-2457	

**Zertifikate**

**DEKRA:** Lebensmittelunbedenklichkeit/Gefahrenstoffanalysen  
**Bureau Veritas:** Global Recycled Standard 4.0/Konformität der Fertigung und Rückverfolgbarkeit von Kunststoffen mit Rezyklatanteil  
**interzero:** Made for Recycling/Bewertung der Recyclingfähigkeit von Kunststoffen

**Bedruckung**

Bis zu 8 Farben (Flexodruck)

**Perforation**

Vorperforiert (partiell oder vollflächig) oder unperforiert erhältlich

**Versandform**

Auf Papphülse, Hülsendurchmesser: 76 mm



Sie haben Fragen zu Produkten, zu Lieferzeiten oder wünschen sich einfach eine **ausführliche Beratung?**

Wir helfen Ihnen gerne auf der Suche nach der idealen Folie.

☎ **+49 (0)7123 9746-0**

✉ **info@mopack.de**

**mopack GmbH**  
 Vogelsangstraße 26  
 72581 Dettingen an der Erms  
 Deutschland  
 mopack.de