

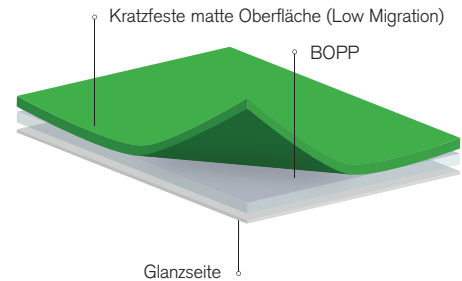


**BESCHREIBUNG:**

Extrudierte, biaxial gereckte und speziell beschichtete Polypropylenfolie zur Veredelung von Oberflächen.

**BESONDERHEITEN:**

Kratzfeste Oberfläche  
Hoher Matt-Charakter  
Geeignet für Lebensmittelverpackungen (indirekter Kontakt)



Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		$\mu\text{m}$	Achilles Methode	19
Zugfestigkeit	MD TD	<b>MPa</b>	DIN EN ISO527	106,8 249,3
Bruchdehnung	MD TD	%	DIN EN ISO527	128 50,5
Trübung		%	ASTM D1003	75,9
Transparenz		%	ASTM D1003	90,6
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	5,0
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO8295	0,38
Schrumpf	MD TD	%	DIN EN ISO11501	6,3 7
Flächengewicht		<b>g/m<sup>2</sup></b>	ASTM D792	14,0
Ergiebigkeit		<b>m<sup>2</sup>/kg</b>	ASTM D792	71,43
Oberflächenspannung		<b>mN/m</b>	DIN ISO 8296	40/38

04/2018

MD = Prüfung in Laufrichtung  
TD = Prüfung quer zur Laufrichtung

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und sind keine Erweiterung der in unseren Lieferbedingungen festgelegten Garantieleistungen, insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften. Dieses Informationsblatt kann nur unverbindlich beraten.