



# Makrofol ID 6-2

## PC-Folien, Kartenanwendung / Transparent

Makrofol ID 6-2 ist eine transparente Spezialfolie für Karten und Ausweise, die sich durch hohe Gebrauchsdauer sowie durch gute mechanische und thermische Belastbarkeit auszeichnet.  
Oberfläche: Fein strukturiert/sehr fein mattiert Die verfügbaren Standarddicken liegen zwischen 50 und 250µm, andere Dicken auf Nachfrage. Rollenware und Formate lieferbar

## ISO Formmassenbezeichnung

Eigenschaft	Prüfbedingung	Einheit	Norm	Wert
<b>Rheologische Eigenschaften</b>				
Schrumpf, längs		%	IEC 60674	0,5
Schrumpf, quer		%	IEC 60674	0,5
<b>Mechanische Eigenschaften (23 °C/50 % r. F.)</b>				
Zug-Modul		MPa	ISO 527-1,-3	>2100
C Reißfestigkeit, längs		MPa	ISO 527-1,-3	>60
C Reißfestigkeit, quer		MPa	ISO 527-1,-3	>60
Reißdehnung		%	ISO 527-1,-3	>100
<b>Thermische Eigenschaften</b>				
Brenngeschwindigkeit (US-FMVSS)		mm/min	ISO 3795	<=100
<b>Sonstige Eigenschaften (23 °C)</b>				
C Dichte		kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183	1200
<b>Formmasse-spezifische Eigenschaften</b>				
Lichttransmission (farblos transparentes Material)	Lichtart; C/2; O/D	%	ISO 13468-2	>=80

C Diese Eigenschaftsmerkmale sind Bestandteil der Kunststoffdatenbank CAMPUS und basieren auf dem international festgelegten Katalog von Grunddaten für Kunststoffe ISO 10350.



# Makrofol ID 6-2

## Haftungsausschluss

Haftungsausschlussklausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

Herausgeber: Business Development Plastics

Bayer MaterialScience AG,

D-51368 Leverkusen,

[www.bayermaterialscience.com](http://www.bayermaterialscience.com)