

## Technisches Datenblatt – Eigenschaften Achilles Spezial-Matt Thermo Film

**Beschreibung:** Extrudierte, biaxial gereckte, thermofixierte und speziell beschichtete Polypropylenfolie zur Veredelung von Oberflächen.

**Besonderheiten:** 1. Matt-Charakter  
2. kratzfestere Oberfläche

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		µm	Achilles Methode	23 (Toleranz 5%)
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	93,9
	TD			169,1
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	169
	TD			52
Trübung		%	ASTM D1003	61
Transparenz		%	ASTM D1003	91,8
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	6 - 8
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO8295	0,39
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	6,3
	TD			4,2
Verklebbarkeit:	<p>Die Folie eignet sich zur Faltschachtelverklebung. Bei Industrietests auf einer Faltschachtel-Klebemaschine „Jagenberg Diana“ und bei Einsatz von GD-, GC- und Sulfatkarton wird ein einwandfreies Verklebungsergebnis mit folgenden Klebstoffen erreicht: Jowat: 74802 Henkel: A-7371 Musterverklebungen werden empfohlen!</p>			

MD = Prüfung in Laufrichtung  
TD = Prüfung quer zur Laufrichtung

Die „Achilles Spezial-Matt Thermo Film“ wurde, anhand der vorliegenden Muster, von einem unabhängigen, akkreditierten Institut, auf die Gesamtmigration und die Migration von bestimmten Bestandteilen (spezifische Migration) untersucht und die Konformität mit den gültigen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen (1935/2004/EG) als geeignet für die Aussenseite von Lebensmittel- und anderen sensiblen Verpackungen, unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien (GMP) bestätigt. Von dieser Konformitätserklärung kann die Lebensmittelkonformität für das Endprodukt nicht abgeleitet werden. Der Hersteller, der in Verbindung mit der „Achilles Spezial-Matt Thermo Film“ hergestellten Lebensmittelverpackung, ist gesetzlich dazu verpflichtet, das Endprodukt auf Konformität mit den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen prüfen zu lassen.

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.