

Technisches Datenblatt – Eigenschaften

Achilles Struktur-Leinen Matt Film

Beschreibung:	Extrudierte, biaxial gereckte und speziell beschichtete Polypropylenfolie zur Veredelung von Oberflächen.
Besonderheiten:	Struktur-Charakter mattierte, kratzfeste Struktur
Vorbehandlung:	Die nicht-beschichtete Seite der Folie ist corona-vorbehandelt

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		µm	Achilles Methode	22 (Toleranz 5%)
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	77,9
	TD			111,9
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	184
	TD			15
Trübung		%	ASTM D1003	16,9
Transparenz		%	ASTM D1003	92,8
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	6 - 8
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO 8295	0,25
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	8,4
	TD			5,0

MD = Prüfung in Laufrichtung
TD = Prüfung quer zur Laufrichtung

Die „Achilles Struktur-Leinen Matt 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 Struktur-Leinen Matt 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.