

## Technisches Datenblatt – Eigenschaften

### Achilles Struktur-Feinleinen Matt Thermo

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

**Besonderheiten:** Feinleinen-Struktur matt.

**Vorbehandlung:** Die nicht-beschichtete Seite der Folie ist corona-vorbehandelt.

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		µm	Achilles Methode	32
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	79,5
	TD			134,7
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	177
	TD			45
Trübung		%	ASTM D1003	91,9
Transparenz		%	ASTM D1003	89,4
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	10-12
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO 8295	0,51
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	10,9
	TD			5,3
Flächengewicht		g/m <sup>2</sup>	ASTM D792	20,5
Ergiebigkeit		m <sup>2</sup> /kg	ASTM D792	48,78
Kaschiertemperatur		°C		105

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.