

Technisches Datenblatt – Eigenschaften

Achilles Struktur-Leder Thermo

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

Besonderheiten: Strukturierte Lederoberfläche
Kratzfestere Oberfläche

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

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		µm	Achilles Methode	33 (Toleranz 5%)
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	73,2
	TD			119,4
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	180
	TD			43
Trübung		%	ASTM D1003	88,7
Transparenz		%	ASTM D1003	89,3
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	15-17
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO8295	0,75
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	14,3
	TD			8,6
Flächengewicht		g/m ²	ASTM D792	23,0
Ergiebigkeit		m ² /kg	ASTM D792	43,48
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.