

Technisches Datenblatt – Eigenschaften Achilles Struktur-Leder

Beschreibung: Extrudierte, biaxial gereckte 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	19
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	89,4
	TD			186,1
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	132
	TD			40
Trübung		%	ASTM D1003	90,5
Transparenz		%	ASTM D1003	48,4
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	15-17
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO 8295	0,86
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	11,7
	TD			8,1
Flächengewicht		g/m ²	ASTM D792	13,6
Ergiebigkeit		m ² /kg	ASTM D792	73,53

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.