

Technisches Datenblatt – Eigenschaften

Achilles Struktur-Feinleinen Matt

Beschreibung: Extrudierte, biaxial gereckte 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	18
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	99,7
	TD			197,6
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	150
	TD			36
Trübung		%	ASTM D1003	73,3
Transparenz		%	ASTM D1003	90,4
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	10-12
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO 8295	0,71
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	8,5
	TD			4,5
Flächengewicht		g/m ²	ASTM D792	12,3
Ergiebigkeit		m ² /kg	ASTM D792	81,30

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.