

Technisches Datenblatt – Eigenschaften

Achilles Spezial-Matt®

Beschreibung:	Extrudierte, biaxial gereckte und speziell beschichtete Polypropylenfolie zur Veredelung von Oberflächen.
Besonderheiten:	Matt-Charakter, kratzfestere Oberfläche.
Vorbehandlung:	Beidseitig corona-vorbehandelt.

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		µm	Achilles Methode	17 (Toleranz 5%)
Zugfestigkeit	MD	MPa	ASTM D 882	102,3
	TD			210,7
Bruchdehnung	MD	%	ASTM D 882	155
	TD			46
Trübung		%	ASTM D1003	63,3
Transparenz		%	ASTM D1003	90,5
Glanz (Mattierung)		–	Achilles Methode 60°	6 - 8
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO8295	0,39
Schrumpf	MD	%	DIN 53 377	6,1
	TD			2,4
Flächengewicht		g/m ²	ASTM D792	13,0
Ergiebigkeit		m ² /kg	ASTM D792	76,92

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.