

Technisches Datenblatt – Eigenschaften

Achilles Spezial-Matt LAM 125 μ

Beschreibung:	Oberflächenbeschichtetes Polyester/Polyethylen Copolymer für die Einsiegelung von Printprodukten. Die Haftung wird durch die Reaktivität der Copolymerbeschichtung erreicht.
Besonderheiten:	kratzfestere matte Oberfläche
Zusammensetzung:	Basisfolie: 75 μ Polyester Klebstoff: 28 μ Polyethylen + 22 μ EVA Copolymer Toleranz: +/- 5 %
Verarbeitungsempfehlung:	135°C – 140°C bei 650 mm/min

Eigenschaften		Einheit	Test-Methode	Maßzahl
Dicke		μm	ISO 4593/DIN 53370	125 (Toleranz 3%)
Zugfestigkeit	MD	MPa	DIN EN ISO 527	45,7
	TD			47,5
Bruchdehnung	MD	%	DIN EN ISO 527	125
	TD			109
Reibungskoeffizient COF	m/m	–	DIN EN ISO 8295	0,30
Schrumpf	MD	%	DIN 53377	– 0,8
	TD			– 0,8

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.