

Datenblatt Polyesterfolie

POL-M-1009WG/E weiss glanz

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, high-density Barcodes etc. präzise gedruckt werden können. Das TT2 Top coating garantiert eine zusätzliche Erhöhung der Abriebfestigkeit.

Dicke Folie	0,053 mm	
Dicke Klebstoff	0,020 mm	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C	
Verklebungstemperatur	+4° C minimal	
Klebstoff	Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen und schwierigen Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E	
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646).	
Messresultate	Aluminium	15 N
	Stahl rostfrei	16 N
	Polycarbonat	13 N
	ABS	14 N
	Lack auf Arcylharzbasis	14 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandung nach 4 Std. Test: Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenoel SAE 15W40, Bremsflüssigkeit DOT 4, Scheibenreiniger, Toluol, Industriereiniger, Pril, Säure PH 4, Lauge PH 10	
Formstabilität	< 0.2% nach DIN 30646	
Träger	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,056 mm (62gr./m ²)	
UL-Zulassung USA, CDN	File-Nr. MH 18072 (3M 7868E). In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.	
Lagerung	Ca. 2 Jahre bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	
Beschriftung	TTB-R-500SW	Kratz-, Benzin- u. Laugenfest
	TTB-O-615SW	Abriebfest, evtl. nachträglich laminieren

Die vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar. Wir empfehlen dem Anwender deshalb vor Verwendung des Produktes eigene Versuche durchzuführen. Änderungen vorbehalten 25.10.05.

Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 169:
POL-M-1009WM/E-110/169