

## 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.

<b>Dicke Folie</b>	0,053 mm	
<b>Dicke Klebstoff</b>	0,020 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40° C bis +150° C	
<b>Verklebungstemperatur</b>	+4° C minimal	
<b>Klebstoff</b>	Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen und schwierigen Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E	
<b>Klebkraft</b>	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646).	
<b>Messresultate</b>	Aluminium	15 N
	Stahl rostfrei	16 N
	Polycarbonat	13 N
	ABS	14 N
	Lack auf Arcylharzbasis	14 N
<b>Beständigkeit</b>	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	
<b>Formstabilität</b>	< 0.2% nach DIN 30646	
<b>Träger</b>	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollen-druck und automatisches Spenden. Dicke = 0,056 mm (62gr./m <sup>2</sup> )	
<b>UL-Zulassung USA, CDN</b>	File-Nr. MH 18072 (3M 7868E). In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.	
<b>Lagerung</b>	Ca. 2 Jahre bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Beschriftung</b>	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

Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand und basierend auf den Informationen unseres Lieferanten, entspricht dieses Produkt den REACH-Verordnungen 1907/2006/EG und den RoHS Richtlinien Status 31.10.2015.