

## Datenblatt Polyesterfolien

---

### **POL-M-1005WG                      weiss glanz**

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, highdensity Barcodes etc. präzise gedruckt werden können.

<b>Dicke Folie</b>	0,050 mm
<b>Dicke Klebstoff</b>	0,025 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40° C bis +150° C
<b>Verklebungstemperatur</b>	+4° C minimal
<b>Klebstoff</b>	Universell einsetzbar spez. Auch auf niederenergetischen Oberflächen, permanent, modifiziert Acrylat. Klebstoffserie 300
<b>Klebkraft-Stufe</b>	F (> = 18 N) nach DIN 30646, Teil 1
<b>Klebkraft</b>	Gemessen nach 48 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, DIN 50014 auf Zugprüfmaschine DIN 51221 der Klasse 1 nach DIN 51220. Folienbreite 25 mm (DIN 30646).
<b>Messresultate</b>	Aluminium                      19 N Stahl rostfrei                      19 N Acrylglas                      18 N ABS                      17 N Lack auf Arcylharzbasis                      13 N
<b>Träger</b>	Verdichtetes Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck. Dicke = 0,08 mm
<b>UL-Zulassung</b>	File-Nr. MH 16411. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.
<b>Beschriftung</b>	TTB-R-500SW                      Kratz-, Benzin- u. Laugenfest, heller Druck TTB-O-605SW                      Abriebfest, Dunkler Druck TTB-O-600SW                      Laminieren, volle Deckung, randscharf

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

#### **Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 169:**

POL-M-1005WG-110/169                      = weiss glanz