

## Datenblatt Polyesterfolien

---

### **POL-A-1505WG**

### **weiss glanz**

Speziell für den Einsatz auf ESD empfindlichen Teilen und Geräten.

Der Liner sowie der Klebstoff sind statisch dissipativ ausgelegt, wodurch die statische Aufladung, die z. B. durch das Entnehmen von Träger entsteht, innert kürzester Zeit neutralisiert wird. Die glatte Materialoberfläche ermöglicht einen optimalen Thermotransferdruck von kleinen Schriften und highdensity Barcoden.

<b>Dicke Folie</b>	0,052 mm
<b>Dicke Klebstoff</b>	0.018 mm - 0.020 mm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40° C bis +150° C
<b>ESD Eigenschaften</b>	Spannungs-Abbau der initialisierten statischen Ladung auf 1 % - Klebstoff in 0.01 Sek. - Liner Etikettenseite in 0.2 Sek. Test nach EIA-541
<b>Verklebungstemperatur</b>	+10° C minimal
<b>Klebstoff</b>	Universell einsetzbar spez. auch auf niederenergetischen Oberflächen, permanent, modifiziert Acrylat. Klebstoffserie S8087
<b>Klebkraft</b>	Gemessen nach 48 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, FTM1: 180 °, 300 mm / Min., Folienbreite 25 mm
<b>Messresultate</b>	Aluminium 21.5 N Stahl rostfrei 10.5 N Glas 10.5 N PAG 13.0 N Fahrzeuglack 11.5 N ABS 11.0 N Zusatztest: nach 4 Std. in Diesel-, Oel- u. Heptandämpfen = keine Veränderung
<b>Träger</b>	Verdichtetes statisch dissipatives Papier, silikonisiert. Speziell für Rollendruck. Dicke = 0.090 mm
<b>UL-Zulassung</b>	File-Nr. MH 27538 (ESD PET). In Verbindung mit Thermotransfer-Druck.
<b>Lagerung</b>	ca. 2 Jahre bei 22° C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Beschriftung</b>	TTB-R-500SW Kratz-, Benzin- u. Laugenfest TTB-R-504SW Kratz- u. Abriebfest, spez. für 600 dpi Druck

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