

## Datenblatt Polyesterfolie

---

### POL-M-1012SM

### silber matt, azetonbeständig

Speziell abgeglichen für die nachträgliche Beschriftung mit dem Thermotransferband TTB-R-503SW. Die einzigartige Kombination macht das Druckbild resistent gegen Abrieb mit Azeton. 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>         | 0,046 mm  |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> | -40° C bis +150° C (keine sichtbare Veränderung)  |
| <b>Verklebungstemperatur</b>   | +4° C minimal   |
| <b>Klebstoff</b>               | Universell einsetzbar. Speziell für niederenergetische und schwierige Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E   |
| <b>Klebkraft</b>               | Gemessen nach Finat FTM2. Wartezeit 72 Std. in Normalklima, Folienbreite 25 mm.<br>Aluminium blank                    23.50 N<br>Polycarbonat                        20.50 N<br>Polypropylen                        18.25 N<br>ABS                                      22.25 N<br>glatter Pulverlack                   23.00 N   |
| <b>Beständigkeit</b>           | Die Folie ist nebst Azeton gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, Lösungsmittel, schwache Säuren, etc. beständig<br><br>Ergebnisse nach 100 Mal Wischen mit 300 g Druck und folgenden Stoffen:<br>Schrift gut lesbar, Druck leicht heller mit: Azeton, MEK, Toluol, Isopropanol, Heptan, Frostschutz, Diesel, Motorenöl 15W40, Bremsflüssigkeit DOT4<br>Schrift gut lesbar, Druck heller mit: Benzin bleifrei |
| <b>Formstabilität</b>          | Kennzahl 02 (Schrumpfung < 0.2 %) nach DIN 30646  |
| <b>Brandverhalten</b>          | Selbstlöschend nach 15 Sek., tropft nicht   |
| <b>Träger</b>                  | Verdichtetes glassine Papier, beidseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,056 mm (62gr./m <sup>2</sup> )  |
| <b>UL-Zulassung USA, CDN</b>   | File-Nr. MH 18072. In Verbindung mit Originalbezeichnung  |
| <b>Lagerung</b>                | 1 Jahr in kühlem und sonnengeschütztem Raum bei Raumtemperatur  |
| <b>Thermotransfer-Druck</b>    | Die Azetonbeständigkeit wird nur zusammen mit dem Thermotransferband TTB-R-503SW erreicht   |

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