

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.

Dicke Folie	0,050 mm
Dicke Klebstoff	0,046 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C (keine sichtbare Veränderung)
Verklebungstemperatur	+4° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar. Speziell für niederenergetische und schwierige Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Wartezeit 72 Std. in Normalklima, Folienbreite 25 mm. Aluminium blank 23.50 N Polycarbonat 20.50 N Polypropylen 18.25 N ABS 22.25 N glatter Pulverlack 23.00 N
Beständigkeit	Die Folie ist nebst Azeton gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, Lösungsmittel, schwache Säuren, etc. beständig Ergebnisse nach 100 Mal Wischen mit 300 g Druck und folgenden Stoffen: Schrift gut lesbar, Druck leicht heller mit: Azeton, MEK, Toluol, Isopropanol, Heptan, Frostschutz, Diesel, Motorenöl 15W40, Bremsflüssigkeit DOT4 Schrift gut lesbar, Druck heller mit: Benzin bleifrei
Formstabilität	Kennzahl 02 (Schrumpfung < 0.2 %) nach DIN 30646
Brandverhalten	Selbstlöschend nach 15 Sek., tropft nicht
Träger	Verdichtetes glassine Papier, beidseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,056 mm (62gr./m ²)
UL-Zulassung USA, CDN	File-Nr. MH 18072. In Verbindung mit Originalbezeichnung
Lagerung	1 Jahr in kühlem und sonnengeschütztem Raum bei Raumtemperatur
Thermotransfer-Druck	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.