

Datenblatt Polyesterfolien

POL-M-1015WM **weiss matt, azetonbeständig**

Speziell abgeglichen für 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	0,051 mm
Dicke Klebstoff	0,046 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C (> 24 Std. / +150° C keine sichtbare Veränderung)
Verklebungstemperatur	+10° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen und schwierigen Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm
Messresultate	Aluminium blank 16,25 N Polycarbonat 20,75 N Polypropylen 19,5 N ABS 19,25 N Nylon 18,25 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandungen nach 4 Std. Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenöl SAE 15W40, Bremsflüssigkeit DOT 4, Scheibenreiniger, IPA Toluol leichtes Eindringen unter dem Klebstoff MEK leichtes Eindringen unter dem Klebstoff Industriereiniger (Zitrone) leichtes Eindringen unter dem Klebstoff
Formstabilität	Kennzahl 02 (Schrumpfung < 0,2 %) nach DIN 30646
EI. Durchschlagfestigkeit	Mittelwert 84,1 KV/mm, VDE 0303, T2
Brandverhalten	Selbstlöschend nach 15 Sek., tropft nicht, LTV 1500-850
Träger	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollen- druck und automatisches Spenden. Dicke = 0,056 mm (62 gr/m ²)
UL-Zulassung	beantragt
Lagerung	1 Jahr in kühlem und sonnengeschütztem Raum bei Raumtemperatur.
Thermotransfer-Druck	Die Azetonbeständigkeit wird nur zusammen mit dem Thermotransfer- band TTB-R-503SW erreicht.

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-1015WM-110/169