

Datenblatt Polyesterfolie

POL-M-1001SM/EH silber matt

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, high-density Barcodes etc. präzise gedruckt werden können. Deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes ab.

Dicke Folie	0,081 mm
Dicke Klebstoff	0,020 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C
Verklebungstemperatur	+4° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen Oberflächen, permanent, modifiziert Acrylat. Klebstoffserie 300E
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646).
Messresultate	Aluminium 14 N Stahl rostfrei 14 N Polycarbonat 13 N ABS 14 N Lack auf Arcylharzbasis 13 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandung nach 4 Std. Test: Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenoel SAE 15W40, Bremsflüssigkeit DOT 4, Scheibenreiniger, Toluol, Industriereiniger, Pril, Säure PH 4, Lauge PH 10
Formstabilität	< 0.2% nach DIN 30646
Träger	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollen- druck und automatisches Spenden. Dicke = 0,077 mm (90gr./m ²)
UL-Zulassung USA, CDN	File-Nr. MH 28384. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.
Lagerung	Ca. 2 Jahre bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit
Beschriftung	TTB-R-500SW Kratz-, Benzin- u. Laugenfest TTB-O-615SW Abriebfest, evtl. nachträglich laminieren

Die vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar. Wir empfehlen dem Anwender deshalb vor Verwendung des Produktes eigene Versuche durchzuführen. Änderungen vorbehalten 06.08.03.

Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 169:

POL-M-1001SM/EH-110/169