

Datenblatt Polyesterfolie

POL-M-1004SM/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	+15° C minimal	
Klebstoff	Universell einsetzbar. Permanent. Acrylat modifiziert. Klebstoffserie 310E	
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646). Durchschnittswerte.	
Messresultate	Aluminium	14 N
	Stahl rostfrei	14 N
	Polycarbonat	11 N
	ABS	8 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandung nach 4 Std. Test: Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenoel SAE 15W40, Scheibenreiniger Industriereiniger, Pril, Säure PH 4, Lauge PH 10	
Formstabilität	< 0.2% nach DIN 30646	
Träger	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,077 mm (90gr./m ²)	
Elektrische Durchschlagfestigkeit	Ø 84.1 kV / mm (VDE 0303, T2)	
UL-Zulassung USA	File-Nr. MH 18072. In Verbindung mit Originalbezeichnung und diversen 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 10.08.2008.