

Datenblatt Polyesterfolien

POL-F-1118TG

transparent glanz

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren, für Innen- und Aussenanwendungen. Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, highdensity Barcodes etc. präzise gedruckt werden können. Durch die hohe Transparenz ist das Etikett kaum ersichtlich. Der dünne Aufbau ermöglicht das Verkleben auf kleinen Radien.

Dicke Folie	0,025 mm
Dicke Klebstoff	0,021 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C
Verklebungstemperatur	+ 10° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar spez. auch auf nieder- und hochenergetischen Oberflächen, permanent, modifiziert Acrylat
Klebkraft	Gemessen nach 72 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, PSTC 1
Messresultate	Stahl rostfrei 451 N/m Acrylglas 572 N/m Glas 429 N/m
Schrumpfung	Nach 24 Std., bei 70° C, verklebt auf Alu, keine Veränderung festgestellt
Träger	weisse Quilon Abdeckung, einseitig silikonisiert. Dicke = 0,056 mm
Lagerung	2 Jahre bei 21° C und 50 % Feuchtigkeit
UL-Zulassung	File-Nr. MH 16635. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.

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-F-1118TG-110/169