

Datenblatt Polyesterfolien

POL-F-1120WM weiss matt

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

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	0.025 mm - 0.028 mm	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C	
Verklebungstemperatur	+10° C minimal	
Klebstoff	Universell einsetzbar spez. Auch auf niederenergetischen Oberflächen, permanent, modifiziert Acrylat. Klebstoffserie 300	
Klebkraft-Stufe	F (> = 18 N) nach DIN 30646, Teil 1	
Klebkraft	Gemessen nach 72 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, DIN 50014 auf Zugprüfmaschine DIN 51221 der Klasse 1 nach DIN 51220. Folienbreite 25 mm (DIN 30646).	
Messresultate	Stahl rostfrei	1006 N/m
	Glas	968 N/m
	Polypropylen	700 N/m
	Fahrzeuglack	780 N/m
	PBT	720 N/m
Träger	Verdichtetes Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck. Dicke = 0,056 mm	
UL-Zulassung	File-Nr. MH 16635. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.	
Lagerung	ca. 2 Jahre bei 21° C / 50 % Luftfeuchtigkeit	
Beschriftung	TTB-R-500SW	Kratz-, Benzin- u. Laugenfest, heller Druck
	TTB-O-605SW	Abriebfest, Dunkler Druck
	TTB-O-600SW	Laminieren, volle Deckung, randscharf

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-1120WM-110/169 = weiss matt