

Datenblatt Kaptonfolie

KAP-P-5400WM weiss matt

Einsatz in einem Umfeld mit hohen Temperaturen wie Leiterplattenfertigung, Motoren etc. Die auf Polyimid Basis gefertigte Folie weist eine extrem gute Temperaturstabilität sowie chemische Resistenz auf. Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, Barcodes etc. präzise gedruckt werden können.

Dicke Folie	0,04 mm		
Dicke Klebstoff	0,03 mm		
Temperaturbeständigkeit	-40° C	bis	+300° C
	1 h	bei	200° C keine Veränderung
	1 min.	bei	250° C keine Veränderung
	5 min.	bei	250° C leicht gelblich, sonst keine Veränderung
	1 min.	bei	280° C leicht gelblich, sonst keine Veränderung
	15 sec.	bei	300° C keine Veränderung
Verklebungstemperatur	+15° C minimal		
Klebstoff	Universell einsetzbar, permanent, auf Basis Reinacrylat.		
Klebkraft	Gemessen nach 24 Std. Lagerung in Normalklima 23/50,. Folienbreite 25 mm = 1 in Aluminium 10 N/in		
Zugfestigkeit	50 N/cm		
Träger	Verdichtetes Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck. Dicke = 0,08 mm, 94 g/m ²		
UL-Zulassung	In Ausarbeitung.		
Beschriftung	TTB-R-500SW	Kratz-, Benzin- und Laugenfest	
	TTB-O-605SW	Laminieren mit KAP-M-5000BR, 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:

KAP-P-5400WM-110/169 = weiss matt