

Datenblatt Polyimidlaminat

LAM-F-31X2TM-A

transparent amber

Hochtemperatur-Laminatfolie zum Schutz des Thermotransferdruckes vor mechanischen, chemischen und thermischen Einwirkungen. Typisch für Polyimid ist die bräunliche Färbung.

Dicke Folie	0,025 mm +/- 10% (Testmethode ASTM D 3652)
Dicke Klebstoff	0,048 - 0.053 mm +/- 3%
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +260° C, kurzzeitig bis 370° C
Verklebungstemperatur	+ 10° C minimal
Klebstoff	Transparenter Permanent-Kleber SA6000 auf Silikon -Basis
Klebkraft	Gemessen nach FMT1, Lagerung in Normalklima 23/50, Klebzeit 72 Std., gemessen auf Zugprüfmaschine mit Folienbreite 25 mm (DIN 30646).
Messresultate	Stahl rostfrei 12.1 N Acrylglas 118 N Glas 12.1 N Polypropylen 8.25 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, Salze und hohe Temperaturen beständig
Formstabilität	Keine Veränderung nach 24 Std. / 70° C auf Alu-Untergrund verklebt
Träger	Polyester beidseitig silikonisiert, Dicke = 0.050 mm
Zulassung	REACH und RoHs kompatibel
Lagerung	zwei Jahre in kühlem und sonnengeschütztem Raum 21° C und 50 % rF.

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