

## Datenblatt Polyimidlaminat

---

### LAM-F-31X1TM-A

### transparent amber

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

<b>Dicke Folie</b>	0,025 mm +/- 10% (Testmethode ASTM D 3652)
<b>Dicke Klebstoff</b>	0,035 - 0.038 mm +/- 3%
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40° C bis +180° C, kurzzeitig bis 370° C
<b>Verklebungstemperatur</b>	+ 10° C minimal
<b>Klebstoff</b>	Transparenter Permanent-Kleber V 305 auf <b>Acrylat</b> -Basis
<b>Klebkraft</b>	Gemessen nach FMT1, Lagerung in Normalklima 23/50, Klebzeit 72 Std., gemessen auf Zugprüfmaschine mit Folienbreite 25 mm (DIN 30646).
<b>Messresultate</b>	Stahl rostfrei                      10.2 N Acrylglas                              12.6 N Glas                                      11.8 N
<b>Beständigkeit</b>	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, Salze und hohe Temperaturen beständig
<b>Formstabilität</b>	Keine Veränderung nach 24 Std. / 70° C auf Alu-Untergrund verklebt
<b>Träger</b>	Polyester beidseitig silikonisiert, Dicke = 0.050 mm
<b>Zulassung</b>	REACH und RoHs kompatibel
<b>Lagerung</b>	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.