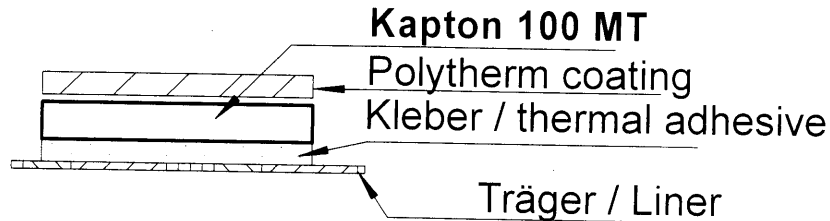


ELPACTO® SK924

**Hochwärmeleitende,
hochisolierende Polyimidfolie
beidseitig Polytherm/Acrylkleber
beschichtet**

**Heavy-duty isolating
polyimidefilm with double side
polytherm/acrylic adhesive
coating**



Der Einsatzvorteil:

**Stanzbar
Keine flüchtigen Bestandteile oder Silikone
Exzellente thermische Leitung bei geringem
Anpressdruck**

SK924 ist als isolierendes Interfacematerial mit Klebeeffekt gedacht (bei ca. 55 °C)
SK924 ist einseitig mit einem thermisch leitenden Polymerwachs (mit einer Dicke von 0,025mm) beschichtet. Eine hohe Flexibilität des Wachses bewirkt eine zusätzliche Verbesserung des Wärmeüberganges (Polstereffekt).

Application advantages:

**Die cuttable
Contains no halides or silicones
Excellent thermal properties at low
application pressures**

SK924 is a isolating interfacefilm (at 55 °C) with adhesive.
SK924 is coated on both side with a high thermal conductiv polymerwax (0.025mm thick).
The flexibility of the adhesive provides a better heatdissipation (cussion-effect).

Lieferformen /Standard configurations

Alle Standardformen Seite C4 / All standard configurations page C4
Als Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As tapematerial in your required width
Nach Kundenzeichnung / According customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Isolationsmaterial/Isolationmaterial	Kapton® TypeMT100(0,025mm)
Durchschlagsfestigkeit/Dielectric Strength	7 KV
Thermische Leitföh./ Thermal Conductivity 23°C	0,31 W/mK
Wärmewiderstand / Thermal Resistance	0,15 °C/W
Gesamtdicke/Thickness	0,08mm
Kleber/Adhesive	einseit. Acrylkleber / Acrylic one side
einseitige Beschichtung / Coating on one side	wärmeleitend/thermal conductiv Polytherm
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40°C bis +235°C
Klebekraft auf Stahl / Adhesion to steel	30 oz/inch
nach Aushärtung/after thermoseeting	60 oz/inch
UL 94 V-0	

® eingetragenes Warenzeichen von Du Pont de Nemours

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15-20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
Qualitätsgewährleistung: 6 Monate
Technical Data are typical values to be confirmed by customers testing.
Storage: dry and cool (15-20°C, at 65% humidity)
Qualityassurance: 6 month