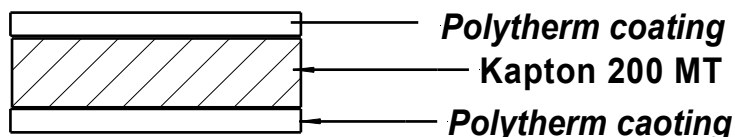


# ELPACTO® SK792

<b>Hochwärmende, hochisolierende Polyimidfolie beidseitig Polytherm beschichtet</b>	<b>High conductive, heavy-duty isolating polyimidefilm with double side polytherm coating</b>
---	---



auf Träger verfügbar / available on carrier

<p><b>Der Einsatzvorteil:</b>  <b>Stanzbar</b>  <b>Keine flüchtigen Bestandteile oder Silikone</b>  <b>Exzellente thermische Leitung bei geringem Anpressdruck</b></p> <p><b>SK792</b> ist als isolierendes Interfacematerial ohne Klebeffekt gedacht  <b>SK792</b> ist beidseitig mit einem thermisch leitenden Polymerwachs (mit einer Dicke von 0,025mm) beschichtet. Eine hohe Flexibilität des Wachses bewirkt eine zusätzliche Verbesserung des Wärmeüberganges (Polstereffekt).</p>	<p><b>Application advantages:</b>  <b>Die cuttable</b>  <b>Contains no halides or silicones</b>  <b>Excellent thermal properties at low application pressures</b></p> <p><b>SK792</b> is a isolating interfacefilm without adhesive.  <b>SK792</b> 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).</p>
--	--

## 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® TypeMT200(0,05mm)
Gesamtdicke/Thickness total	0,11mm
Thermische Leitfäh./ Thermal Conductivity 23°C	0,24 W/mK
Wärmewiderstand/Thermal Resistance	0,17°C/W
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40 bis +235°C
Durchschlagsfestigkeit/ Dielectric Strength	8KV min.
Beschichtung/Coating	Polytherm both sides
Klebekraft auf Stahl/Adhesion to steel	30 oz/inch
UL 94 V-0	

® eingetragenes Warenzeichen von Du Pont de Nemours.

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigener Prüfung.

Lagerung: Kühl und trocken (15-20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate by customers testing.

Technical Data are typical values to be confirmed by customers testing.

Storage: dry and cool (15-20°C, at 65% humidity)Qualityassurance: 6 month)