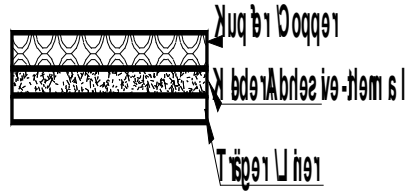


ELPACTO[®] EC665

Thermische Kupferfolie	Thermal Copper Tape
-------------------------------	----------------------------



<p>EC665 ist eine 0.036mm dicke Kupferfolie mit einem 0.014mm dicken elektrisch leitenden Acrylkleber an einer Seite (Gesamtdicke ohne Trägermaterial 0.05mm). Diese Folie ist für die elektrische Leitung des Gesamtaufbaus gemacht.</p> <p>Einsatzvorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kupferfolie und Kleber sind elektrisch leitend. -Gestanzte Teile können leicht auf Trägermaterial haftend geliefert werden. -Die Folie ist lösungsmittelbeständig. -Erfüllt Mil-Standard T-47012 -Ist flammhemmend nach UL file E51201 	<p>EC665 is a 0.036mm thick deposited copper foil backing with 0.014mm of electrically conductive acrylic adhesive on one side (total thickness 0.05). This tape was designed for conductivity through the entire construction.</p> <p>Application Advantages</p> <ul style="list-style-type: none"> -Copper foil and adhesive are electrically conductive. -Release liner aids in die cutting. -Tape offers solvent resistance. -Capable of meeting Mil-T-47012. -UL recognized file E51201, flame retardant.
--	---

Lieferformen / Standard configurations

Als Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As tapematerial in your required width
 Nach Kundenzeichnung / According customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Gesamtdicke/ <i>Thickness total</i>	0.05 mm
Bruchfestigkeit/ <i>Break Strength</i>	60 lbs./inch
Klebekraft auf Stahl / <i>Adhesion to Steel</i>	40 oz(in. width)
Kleber / <i>Adhesiv</i>	Acryl / <i>Acrylic</i>
Einsatztemperatur / <i>Operating Temperature</i>	-40°C bis +240°C (-20 to 310°F)
Dehnung / <i>Elongation</i>	<5%
Volumswiderstand / <i>Volume Resistivity</i>	0.01 Ω/in*
Oberflächenwiderstand / <i>Surface resistivity</i>	0.0065 Ω/in*
NASA Ausgasung / <i>outgasing</i>	% CVCM=0.02 (%TML= 0.07)
Farbe / <i>Color</i>	kupfer/ <i>copper</i>

*bezogen auf die Breite von 610mm
 *per width of 24 inch wide

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigener Prüfung.
 Lagerung: Kühl und trocken (15-20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technical Data are typical values to be confirmed by customers testing.
Storage: dry and cool (15-20°C, at 65% humidity
Qualityassurance: 12 month)