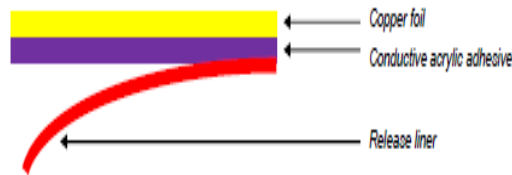


ELPACTO[®] EC697

Leitende Kupferfolie	Conductive Copper Foil Tape
-----------------------------	------------------------------------



<p>EC697 ist eine 0.036mm dicke Elektrolytkupfer Folie mit hoher Zugfestigkeit und aggressivem Acrykleber. Die Kupferfolie ist zum Löten geeignet und von guter Oberflächenanpassung. Bestens geeignet für elektrische Anwendungen wie Leiterplatten/Reparatur, flexible Leitungen und EMI/RFI Abschirmungen.</p> <p><u>Einsatzvorteile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -UL510 gelistet - Anpassung an unebenen Untergrund - Ideal für EMI und RFI Abschirmung - Sehr gute hygroskopische Wirkung für viele Oberflächenarten -Permanent Verbindung zwischen Materialien mit geringer Oberflächenspannung und beschichteten Materialien 	<p>EC697 a 0.036mm special electrolytic grade, zero temper, high tensile copper foil with aggressive conductive system. This copper foil readily accepts solder and is extremely malleable. Used in different industrial and electrical applications such as EMI and RFI shielding and printed circuit manufacture and repair.</p> <p><u>Application Advantages</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -UL510 Listed -Malleable copper foil conforms well to irregular contours -Ideal for EMI and RFI shielding applications -Superb "wetting out" capabilities to most surfaces - Permanently bonds low surface energy materials and difficult textured surfaces
--	---

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>	0.08 mm
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to Steel</i>	8.9N/25mm
Kleber / <i>Adhesiv</i>	Acryl / <i>Acrylic</i>
Einsatztemperatur / <i>Operating Temperature</i>	-40°C bis +121°C (-40 to 250°F)
Dehnung / <i>Elongation</i>	6%
Zugfestigkeit/ <i>Tensile Strength</i>	162.7N/25mm
Farbe / <i>Color</i>	Kupfer / <i>copper</i>

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
Quality assurance: 12 month)