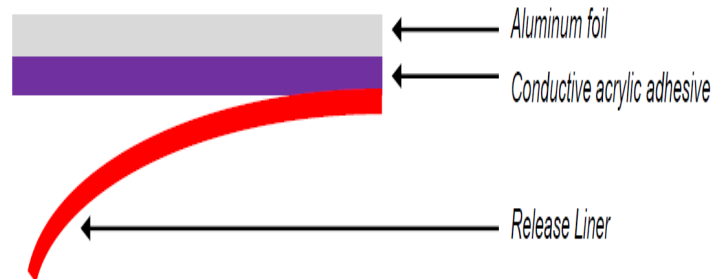


# ELPACTO<sup>®</sup> EA688

<b>Elektrisch leitende Aluminiumfolie</b>	<b>Electrically Conductive Aluminum Tape</b>
---	--



<p><b>EA688</b> ist eine 0.05mm dicke weiche Alufolie mit einem speziellen druckempfindlichen elektrisch leitenden Acrylkleber. Sehr gute Klebekraft, Verformbarkeit und Leitfähigkeit des Klebers erlauben einen extrem niedrigen Widerstandswert als exzellente Abschirmfolie für die Elektronikindustrie. Auch für die Herstellung von Leiterplatten und deren Reparatur geeignet.</p> <p><b>Einsatzvorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-UL510 gelistet</li> <li>-Anpassung an unebenen Untergrund</li> <li>-Ideal für EMI und RFI Abschirmung</li> <li>-Sehr gute hygroskopische Wirkung für viele Oberflächenarten</li> </ul>	<p><b>EA688</b> is a 0.05mm thick strength dead soft aluminum foil coated with specially formulated conductive pressure sensitive acrylic adhesive system. Superior adhesion, malleability and adhesive conductivity allow for extremely low resistance and make this an excellent shield tape. Design to meet a wide variety of EMI and FRI shielding applications in the electronics industry. Also for use in printed circuit manufacture and repair.</p> <p><b>Application Advantages</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-UL510 Listed</li> <li>-Malleable aluminum foil conforms well to irregular contours</li> <li>-Ideal for EMI and RFI shielding applications</li> <li>-Superb "wetting out" capabilities to most surfaces</li> </ul>
--	---

### 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/Thickness total	0.09 mm
Klebekraft auf Stahl / Adhesion to Steel	10.0N/25mm
Kleber / Adhesive	Acryl / Acrylic
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40°C bis +121°C (-40 to 250°F)
Dehnung / Elongation	4%
Zugfestigkeit/ Tensile Strength	122.0N/25mm
Farbe / Color	Alu/ aluminum

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)