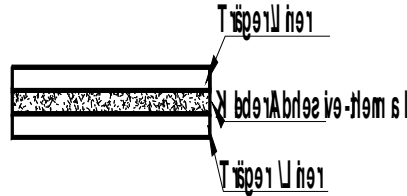


ELPACTO® ETCXXXAAD

Thermischer Kleber	Thermal Adhesive
---------------------------	-------------------------



Thickness XXX=010=0,1mm/040=0,5mm

<p>ETC-AAD ist ein 0.1mm bis 0.5mm dicker thermisch leitender druckempfindlicher Acrylkleber. Exzellent für das Verkleben oder Laminieren anderer thermisch leitender Materialien auf ebene Flächen.</p> <p>Einsatzvorteile</p> <p>-speziell zur Montage von LED's.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hohe Scher-Klebefestigkeit gegen Luftfeinschlüsse. -Material kann vorassembliert werden. -Negative Beeinflussung durch raue unebene Oberflächen werden durch den druckempfindlichen und weichen Kleber minimiert. -Flammhemmende Version verfügbar. -Kann gut verarbeitet und gestanzt werden. 	<p>ETC-AAD is a 0.1mm to 0.5mm thick thermally conductive acrylic adhesive. Excellent for flat bonding and laminating to other thermally-conductive materials.</p> <p>Application Advantages</p> <p>-special for LED assembly</p> <ul style="list-style-type: none"> -High peel strength adhesion to minimize air entrapment. -Material can be pre-attached to a heat sink or other thermally conductive materials. -Adverse effects of surface roughness are minimized through a highly conformable pressure-sensitive adhesive. -Flame retardant. -Available in slit-rolls or die-cut shapes.
--	---

Lieferformen / Standard configurations

Als Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As tapematerial in your required width
 Gestanzt nach Kundenzeichnung / Die-cut according customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

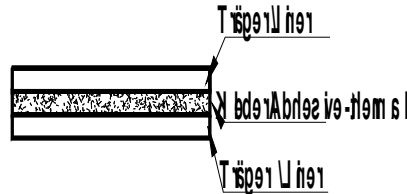
Farbe / Color	white
Gesamtdicke/Thickness total	0,1-0.5mm
Reißfestigkeit / Tensile Strength	1,2 kgF/cm
Thermische Leitfähigkeit / Thermal Conductivity	1,5w/m.k
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40 - 180°C
Durchschlagsfestigkeit/ Breakdown Voltage	3-7 KV/mm
Klebekraft auf Alu. / Adhesion to Alumina	0,6-1,5kg/inch

ETC Materialien sollen bei kühlen Raumbedingungen (unter 20°C, 50% Luftfeuchtigkeit) gelagert werden. Qualitätsgewährleistung 6 Monate

*ETC materials should be stored at cool room environment (70°F, 50% humidity)
 Quality assurance: 6 month*

ELPACTO® EHTC03AAD

Hochleitender thermischer Kleber	High Conductive Thermal Adhesive
---	---



<p>ETC-AAD ist ein 0.3mm dicker thermisch leitender druckempfindlicher Acrykleber. Exzellent für das Verkleben oder Laminieren anderer thermisch leitender Materialien auf ebene Flächen.</p> <p>Einsatzvorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> -speziell zur Montage von LED's. -Hohe Scher-Klebefestigkeit gegen Luft einschlüsse. -Material kann vorassembliert werden. -Negative Beeinflussung durch raue unebene Oberflächen werden durch den druckempfindlichen und weichen Kleber minimiert. -Flammhemmende Version verfügbar. -Kann gut verarbeitet und gestanzt werden. 	<p>ETC-AAD is a 0.3mm thick thermally conductive acrylic adhesive. Excellent for flat bonding and laminating to other thermally-conductive materials.</p> <p>Application Advantages</p> <ul style="list-style-type: none"> -special for LED assembly -High peel strength adhesion to minimize air entrapment. -Material can be pre-attached to a heat sink or other thermally conductive materials. -Adverse effects of surface roughness are minimized through a highly conformable pressure-sensitive adhesive. -Flame retardant. -Available in slit-rolls or die-cut shapes.
--	---

Lieferformen / Standard configurations

Als Bandmaterial in Breiten nach Wunsch / As tapematerial in your required width
 Gestanzt nach Kundenzeichnung / Die-cut according customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Farbe / Color	white
Gesamtdicke/Thickness total	0,3mm
Reißfestigkeit / Tensile Strength	0,11 kgF/cm
Thermische Leitfähigkeit / Thermal Conductivity	5,0 w/m.k
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-40 - 180°C
Durchschlagsfestigkeit/ Breakdown Voltage	5 KV/mm
Klebekraft auf Alu. / Adhesion to Alumina	1,5kg/25mm
Flammbarkeitsklasse / Flame Retardant	UL 94-V0

EHTC Materialien sollen bei kühlen Raumbedingungen (unter 20°C, 50% Luftfeuchtigkeit) gelagert werden.

EHTC materials should be stored at cool room environment (70°F, 50% humidity)