

Kühlauflage
für Ersa Rework Anwendungen

Heat Sink Pad
for Ersa Rework Applications

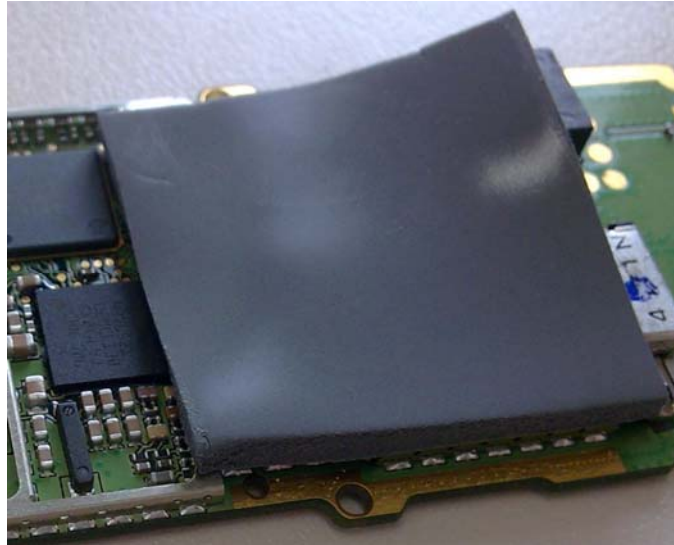


Abbildung 1

Figure 1

Durch die hohe Wärmeleitfähigkeit und -kapazität der Kühlauflage ist diese im Reworkprozess als Kühlkörper für benachbarte Bauteile geeignet, um z.B. diese unter Schmelztemperatur zu halten. Abb. 1 zeigt eine Kühlauflage auf einer Handy-Leiterplatte.

Die Kühlauflage kann mit einem Messer oder einer Schere in die gewünschte Form gebracht und dann ohne Luftspalt auf das hitzeempfindliche Bauteil platziert werden. Um die Auflage vor Überhitzung zu schützen, wird empfohlen, diese mit Aluminiumfolie (0IR4500-40) abzudecken.

Because of its excellent heat conductivity and capacity, the Heat Sink Pad is useable on adjacent components e.g. to avoid them exceeding the melting point in a rework process.

Figure 1 shows a Heat Sink Pad used on a mobile phone board.

The Heat Sink Pad can be easily cut to the desired shape using a knife and then placed onto the target component without an air gap. To prevent the Heat Sink Pad from overheating it has to be covered by aluminium heat shielding tape (0IR4500-40).



Sicherheitshinweis:

Die Kühlauflage erhitzt sich während des Reworkprozess sehr stark!



Safety note:

The Heat Sink Pad gets very hot during the rework process!

Änderungen vorbehalten

Subject to change

ERSA GmbH

A **Kurtz** Company

0IR6500-47 Kühlauflage

Technisches Datenblatt,

Heat Sink Pad Technical Data Sheet



Technische Daten:

Abmessungen	200 x 200 x 3 mm
Temperatur Bereich	- 40 °C ~ 200 °C
Farbe	grau
Shore-Härte	57

Technical Data:

Size	200 x 200 x 3 mm
Temperature range	- 40 °C ~ 200 °C
Colour	grey
Shore	57

Sicherheitshinweise:

- Bitte entfernen Sie unbedingt die beidseitige Schutzfolie vor der Verwendung der Kühlauflage.
- Beachten Sie, dass die Kühlauflage nicht mit der Heizung des Rework Systems in Berührung kommt!

Safety Notes:

- Please remove the double sided protection foil before using the Heat Sink Pad.
- Avoid the Heat Sink Pad getting in contact with the heater of the Rework System.

Bestellinformation:

0IR6500-47 Kühlauflage
0IR4500-40 Schirmklebeband

Ordering information:

0IR6500-47 Heat Sink Pad
0IR4500-40 Heat shielding tape

Anwendung in 3 Schritten:

1. Kühlauflage auf dem gewünschten Bauteil möglichst ohne Luftspalt platzieren



Application in 3 steps:

1. Place the Heat Sink Pad without air gap onto the target component

2. Kühlauflage mit Aluminiumfolie vor Überhitzung schützen



2. Protect the Heat Sink Pad with aluminium shield tape against overheating

3. Starten Sie wie gewohnt Ihren „Closed Loop“ Reworkprozess

3. Start your “Closed Loop” rework process as usual