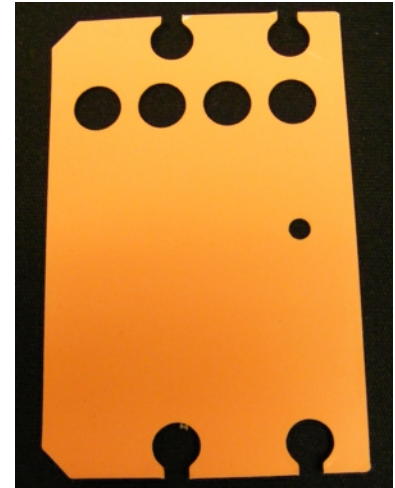


Wärmeleitendes Transferklebeband
SB-1066C – 1,0 W/mK
SB-1066D – 2,4 W/mK



Die doppelseitigen Transferklebebander aus modifiziertem Acrylatkleber sind mit keramischen Füllstoffen versehen, welche die Wärmeableitung verbessern. Zur einfachen Handhabung ist die Folie auf einen Trägervlies aufgebracht.

Typische Anwendungen:

- Montage von Bauteilen auf Kühlkörpern
- Befestigen von LED Elementen

Eigenschaften:

Material	SB-1066C	SB-1066D	Methode
Stärke, mm	0,28 ± 0,05	0,16 ± 0,05	ASTM D374
Klebertype	Acrylat	Acrylat	
Trägertype	Glasvlies	Polyestervlies	
Schältest, Breite 25 mm	20 min. @ 65°C – 1,8 kg	20 min. @ 25°C – 1,6 kg 20 min. @ 65°C – 1,8 kg 72 h @ 25°C – 1,8 kg 72 h @ 65°C – 2,0 kg	PSTC-3
Haltekraft	> 48h, 1,0 kg @ 25x25 mm	> 48h, 1,0 kg @ 25x25 mm	PSTC-7
Maximaler Temperatur Bereich	-30 to 100°C	-30 to 120°C	
Durchschlagsfestigkeit	17 kV/mm	10 kV/mm	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	1,0	2,4	ASTM D5470
Brennbarkeit	Nicht eingestuft	erfüllt V-1	UL 94

Aufmachung Standard Rollen 1220 mm x 50 m, beidseitig Trennfolie
 Stanzteile oder Bänder ab Breiten von 9 mm

Hinweise Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Reinigung möglichst mit einem fusselfreien Tuch und Isopropanol. Schutzfolie einseitig entfernen und für 2-5 Sekunden mit fest andrücken. 1,5 bis 3 kg/cm² ergeben gute Ergebnisse. Lufteinschlüsse vermeiden.