

Wärmeleitendes Transferklebeband

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

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



Typische Anwendungen:

- Montage von Bauteilen auf Kühlkörpern
- Befestigen von LED-Elementen
- Silikonfrei

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

Aufmachung Standard Rollen 300 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.