

Datenblatt / Data Sheet

Wärmeleitfähiges 3M Doppelklebeband Heat conductive 3M double tape



Technische Daten / technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	63500007
3M Typ / 3M type	3M 8940
Klebebanddicke / Tape thickness	0.190 mm
Anzahl Pads je Bogen / Number of pads per sheet	25
Farbe / Color	beige
Klebebandtype / Tape type	doppelt beschichtet / double coated
Dicke der Schutzfolie / Liner thickness	0.075mm
Klebetyp / Adhesive type	Modified acrylic adhesive
Zugfestigkeit / Tensile strength (N/mm ²)	6-7
Ausdehnungskoeffizient / Coefficient of thermal expansion (mm/°C)	140E ⁻⁰⁶ (-40°C ~ +150°C)
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity (W/m*K)	0.9 bei/at 25°C
Typ. Durchbruchspannung / Typ. breakdown voltage	10.3kV
Typ. elektrische Durchschlagsfestigkeit / Typ. dielectric strength (kV/mm)	55
Volumenwiderstand / Volume resistivity (Ω*cm)	2.5 x 10 ¹³
Abmaße Bogen LxB / Dimensions sheet LxW	158x100mm

Abmessung Pad / Dimensions pad

