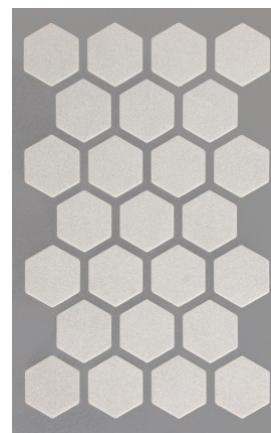


Datenblatt / Data Sheet

Wärmeleitfähiges 3M Doppelklebeband Heat conducting 3M double-adhesive 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 / Colour	beige
Klebebandtype / Tape type	doppelt beschichtet / double coated
Dicke der Schutzfolie / Liner thickness	0.075 mm
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	10.3 kV
Typ. elektrische Durchschlagsfestigkeit / Typ. dielectric strength (kV/mm)	55
Volumenwiderstand / Volume resistivity (Ω*cm)	2.5 x 10 ¹³
Abmessungen Bogen L x B / Dimensions sheet L x W	158 x 100 mm

Abmessungen Pad / Dimensions pad

