



GETELEC

We protect your electronics

DISSIPATEUR THERMIQUE GTG 10-50

Le GTG 10-50 est idéal pour des applications nécessitant une forte conductivité thermique. Sa formulation spécifique ainsi que sa charge confère à cet élastomère silicone une conductivité thermique exceptionnelle.

- Excellente conductivité thermique
- Souple et flexible
- Très bonne tenue dans le temps
- Absorbant vibratoire
- Résistance chimique

PROPRIETES	Normes - Tests	GTG 10-50
Dureté (Shore 00)	ASTM D 2240	50 ± 5
Densité (g.cm ³)	ASTM D 792	3.44 ± 0.05
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412	> 20
Conductivité thermique (W/m.K) Modified transient plane source (MTPS)	ASTM D 7984	10.1 ± 0.2
Résistivité volumique (Ω.cm)	ASTM D 257	10 ¹⁰
Rigidité diélectrique (kV.mm)	ASTM D 149	7
Tension de coupure (kV.mm)		6
Constante diélectrique (MHz)		3
Facteur de dissipation (MHz)		0.006
Retardant flamme		Mesure en cours
Température d'utilisation (°C)		-40°C à +160°C
Epaisseurs réalisables		de 1 à 20 mm
Couleur		Brun clair

