



GETELEC

We protect your electronics

DISSIPATEURS THERMIQUES

GTG 1 W/m.K

- **Souple et flexible**
- **Excellente conductivité thermique**
- **Très bonne tenue dans le temps**
- **Facilité de montage et démontage**

PROPRIÉTÉS	Normes - Tests	GTG 1-40	GTG 1.3-45	GTG 1-60	GTG 1-75	GTG 1-85
Dureté (Shore 00)	ASTM D 2240	40 ± 5	45 ± 5	60 ± 5	75 ± 5	85 ± 5
Densité (g/cm ³)	ASTM D 792			2.6		
Allongement (%)	ASTM D 412	< 200	< 200	< 200	200	200
Conductivité thermique (W/m.K) Modified Transient Plane Source (MTPS)	ASTM D 7984	1 ± 0.1	1.3 ± 0.1	1 ± 0.1	1 ± 0.1	1 ± 0.1
Résistivité volumique (Ω.m)	ASTM D 257			10 ¹³		
Rigidité diélectrique (kV.mm)	ASTM D 149	11	5	11	11	11
Tension de coupure (kV.mm)		17	18	17	17	17
Constante diélectrique (f=1 MHz)				4		
Facteur de dissipation (f= 1MHz)				0.006		
Retardant flamme				UL 94 V0		
Température d'utilisation				-60 °C à +200°C		
Epaisseurs réalisables				0.5 à 20 mm		

POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Feuille : 150x150 mm
- Découpé

