



GETELEC

We protect your electronics

# DISSIPATEURS THERMIQUES

## GTG 8W/m.K

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

PROPRIÉTÉS	Normes - Tests	GTG 8-65	GTG 8.5-80	GTG 8-65 Qualité aéronautique suivant la norme ESA ECSS-Q-ST-70-02C
Dureté (Shore 00)	ASTM D 2240	65 ± 5	80 ± 5	65 ± 5
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 792		3.02	3.3
Allongement (%)	ASTM D 412		> 20	> 20
Conductivité thermique (W/m.K) Modified Transient Plane Source (MTPS)	ASTM D 7984	8 ± 0.1	8.6 ± 0.1	8.1 ± 0.1
Résistivité volumique (Ω.m)	ASTM D 257		10 <sup>11</sup>	10 <sup>11</sup>
Rigidité diélectrique (kV.mm)	ASTM D 149		11	10
Tension de coupure (kV.mm)	ASTM D149		17	16
Constante diélectrique (f=1 MHz)	ASTM D 150		8.1	7.9
Facteur de dissipation (f= 1MHz)	ASTM D 150		0.014	0.013
Retardant flamme	UL94		UL94V0	
Température d'utilisation		-40°C à +200°C	-40°C à +150°C	-40°C à +150°C
Epaisseurs réalisables		1 à 20 mm	1.5 à 10 mm	1.5 à 10 mm
TML (%)				0.07
RML (%)				0.07
CVCM (%)				0.02



### POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Feuille : 150x150 mm
- Découpe sur-mesure

