



GETELEC

We protect your electronics

DISSIPATEUR THERMIQUE

GTC 6-35

- Sans silicone
- Excellente conductivité thermique

PROPRIETES	Normes - Tests	GTC 6-35
Dureté (Shore 00)	ASTM D 2240 (3 secondes)	45 ± 5
	ASTMD 2240 (30 secondes)	35 ± 5
Densité (g.cm ³)	ASTM D 792	3.23 ± 0.5
Résistance à la rupture (MPa)	ASTM D 412	0.1
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412	20
Conductivité thermique (W/m.K)	ASTM D 5470	6.3± 0.2
Résistivité volumique (Ω.cm)		10 ¹⁰
Rigidité diélectrique (kV.mm)		17
Température d'utilisation (°C)		-40°C à +100°C (120°C en pointe)
Perte de masse 100°C 300 heures sous Air		< 1%
Variation de la dureté 100°C 300 heures sous Air		+12 %
Variation de conductivité thermique 100°C 300 heures sous Air		- 2.5%
Epaisseurs réalisables		de 1 à 10 mm
Couleur		Blanche

