



GETELEC

We protect your electronics

SILICONE QUALITÉ AÉRONAUTIQUE

Mélanges élastomères de silicones, de dureté 70 shore A, développés pour des applications nécessitant une excellente tenue au feu.

Les pièces obtenues se conforment aux exigences des normes aéronautiques :

- Faible propagation à la flamme
- Faible émission de fumée
- Faible émission de gaz toxiques

Applications :

- Finition siège Business class
- Calculateur durci
- Electronique et systèmes embarqués
- Gestion électronique des commandes de freinage



Matières qualifiées selon :
FAR 25.853 & Norme AIRBUS ABD0031

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	Normes	GT 70 E RF-2	GT 70 M RF-2	GT 70 E RF-4
Densité (g/cm ³)	ASTM D 792	1.35 ± 0.05	1.35 ± 0.05	1.39
Dureté shore A	ASTM D 2240	70 ± 5	70 ± 5	71
Résistance à la rupture MPa	ASTM D 412	> 6	> 6	8.2
Résistance au déchirement kN/m	ASTM D 624	> 10	> 10	34.1
Allongement à la rupture %	ASTM D 412	> 180	> 180	376
Déformation rémanente après compression 70 heures à 150 °C	ASTM D 395	< 50	< 50	< 50
Température d'utilisation continue		-60°C à +200°C (pointe à +230°C)	-60°C à +200°C (pointe à +230°C)	-60°C à +200°C (pointe à 230)
Couleur		Suivant demande client	Suivant demande client	Suivant demande client
Possibilité de mise en forme		■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■

■ Moulé
 ■ Extrudé
 ■ Découpé
 ■ Adhéré par vulcanisation
 ■ Feuille