

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
F00623	C. ANGIBAULT	M. CABARDIS	26-076	02/07/2026

FICHE TECHNIQUE MATIERE

N° du mélange : G6137	Couleur : Noir / black
Base : FKM	
Dureté : 70 Shore A±5	

A Caractéristiques physiques	Unité	Requis	Résultats
Dureté, ±5 Shores A (ASTM D 2240)	Shore A		70
Résistance à la rupture, min (ASTM D 412)	kg/cm ²		60
Allongement à la rupture, min (ASTM D 412)	%		200
Résistance au déchirement (ASTM D 624)	kg/cm		18
Déformation rémanente à la compression (24h à 70°C) (ASTM D 395, Méthode B)	%		40
Masse volumique (ASTM D 1817)	g/cm ³		2.00
Températures de service (-20 à +250)	°C		OK

E Dimensions	Unité	Requis	Résultats
Épaisseur (Plaque)	mm		1-3/3-5/6-20

*Les valeurs, obtenues à partir des tests sur plaques et plots matière, sont données à titre indicatif.
Nous vous recommandons d'effectuer vos propres tests afin de valider la matière.*