

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
F00623	C. ANGIBAULT	M. CABARDIS	26-049	02/07/2026

FICHE TECHNIQUE MATIERE

N° du mélange : K5027	Couleur : Noir / Black
Base : NBR standard	
Dureté : 65 Shore A±5	

Caractéristiques physiques	Unité	Requis	Résultats
Dureté, ±5 Shores A (ASTM D2240)	Shore A ± 5		65
Résistance à la rupture, min (ASTM D412)	kg/cm ²		100
Allongement à la rupture, min (ASTM D412)	%		350
Résistance au déchirement (ASTM D624)	kg/cm		55
Déformation rémanente à la compression (24h à 70°C) (ASTM D 395, Méthode B)	%		35
Résistance à la température	°C		-30 / +110

A Vieillissement thermique	Unité	Requis	Résultats
Dureté (ASTM D573)	Shore A		≤ ± 5
Charge rupture (ASTM D573)	%		≤ -20
Allongement avant rupture (ASTM D573)	%		≤ -20

C Vieillissement	Unité	Requis	Résultats
Variation volume (ASTM D471)	%		≤ - 10 / ≤ ± 10

D Dimensions	Unité	Requis	Résultats
Epaisseur (plaque)			1-10/12-20/25-50

Z Approbation matière	Unité	Requis	Résultats
Essence verte sans plomb			OK
Essence verte			OK

*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.*