

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
F00623	C. ANGIBAULT	M. CABARDIS	26-055	02/07/2026

FICHE TECHNIQUE MATIERE

N° du mélange : K4030	Couleur : Noir / Black
Base : NBR	
Dureté : 60 Shore A±5	

A Caractéristiques physiques	Unité	Requis	Résultats
Dureté, ±5 Shores A (ASTM D 2240)	Shore A		60
Résistance à la rupture, min (ASTM D 412)	kg/cm ²		100
Allongement à la rupture, min (ASTM D 412)	%		250
Résistance au déchirement (ASTM D 624)	kg/cm		35
Déformation rémanente à la compression (24h à 70°C) (ASTM D 395, Méthode B)	%		30
Masse volumique (ASTM D 1817)	g/cm ³		1.20
Températures de service (-30 à +120)	°C		OK

B Tenue à l'huile	Unité	Requis	Résultats
Variation volume (ASTM D 471)	%		≤ -25

C Tenue à la température	Unité	Requis	Résultats
Variation de dureté (ASTM D 573)	Shore A		≤ ± 5
Variation résistance à la rupture (ASTM D 573)	%		≤ -10
Variation allongement (ASTM D 573)	%		≤ -10

E Dimensions	Unité	Requis	Résultats
Épaisseur (Plaque)	mm		1/1.5/2/2.5/3-50

Z Approbation matière	Unité	Requis	Résultats
Haute résistance aux huiles (%ACN élevé)			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.*