

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
F00623	Cécile Angibault	Mathieu Cabardis	26-047	02/07/2026

FICHE TECHNIQUE MATIERE

N° du mélange : K6176	Couleur : Noir / Black
Base : NBR	
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)	%		300
Masse volumique (ASTM D 1817)	g/cm ³		1.40
Températures de service (-30 à +90)	°C		OK

B Tenue à l'huile	Unité	Requis	Résultats
Variation de dureté (ASTM D 471 70h à 70°C)	%		±10
Variation volume (ASTM D 471 70h à 70°C)	%		≤ 50

C Tenue à la température	Unité	Requis	Résultats
Variation de dureté (ASTM D 573 72H à 70°C)	Shore A		≤ ± 5
Variation résistance à la rupture (ASTM D 573 72H à 70°C)	%		≤ -15
Variation allongement (ASTM D 573 72H à 70°C)	%		≤ -20

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

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.