

# TABLEAU 1 - ELASTOMÈRES: la Gamme GRUB<sup>1,2</sup>

PROPRIETES DES MATERIAUX	ABRÉVIATIONS STANDARDS <sup>3</sup>	NOM COMMUN	TEMPÉRATURE (°C)	DURETÉ (SHORE A)	COULEURS <sup>4</sup>	PRODUITS FINIS	
TYPES D'ÉLASTOMÈRES	ELASTOMÈRES NON-RÉSISTANTS AUX HYDROCARBURES	NR	Caoutchouc naturel	-40°C to +80°C	± 30-90	noir, beige, blond	Profils extrudés, bandes, pièces découpées, pièces moulées
		SBR	caoutchouc SBR	-45°C to +100°C	± 40-90	noir	
		IIR	Butyle	-40°C to +110°C	± 40 - 70	noir	
		EPDM	caoutchouc EPDM	-45°C to +130°C	± 40 - 90	noir, blanc <sup>6</sup>	
	ELASTOMÈRES RÉSISTANTS AUX HYDROCARBURES	NBR	Nitrile	-35°C to +110°C	± 40-90	noir, blanc <sup>7</sup>	Profils extrudés, bandes, pièces découpées, pièces moulées
		CO, ECO	Epichlorohydrine	-35°C to +130°C	± 40-90	noir	
		CR	néoprène	-35°C to +130°C	± 40-90	noir	
		CSM	Hypalon	-35°C to +130°C	± 40-90	noir	
		CM	CM	-35°C to +120°C	± 60-90	noir	
	AU	Uréthane	-40°C to +80°C	± 60-90	noir		
	ELASTOMÈRES SPECIAUX	VMQ	Silicone	-70°C to +200°C	± 40-80	blanc <sup>8</sup> , gris, noir, rouge	Profils extrudés, bandes, pièces découpées, pièces moulées
		FVMQ	Fluorosilicone	-70°C to +200°C	±40-80	blanc <sup>8</sup> , gris, noir, rouge	
FKM		Viton	-30°C to +200°C	±55-90	noir		
FFKM		Perfluoroélastomère	-30°C to +250°C	±65-90	noir		

**1 POUR OBTENIR LA FICHE TECHNIQUE D'UN DES MATERIAUX LISTÉS CI-DESSUS, VEUILLEZ NOUS CONTACTER VIA [WWW.GRANDOGROUP.COM](http://WWW.GRANDOGROUP.COM) OU [INFO@GRANDOGROUP.COM](mailto:INFO@GRANDOGROUP.COM)**

- 2 Les données du Tableau ci-dessus sont des informations générales sur les élastomères les plus souvent utilisés dans l'industrie, et ne représentent qu'une liste non-exhaustive des produits disponibles chez GRANDO ou sur le marché des élastomères.
- 3 Abréviations standards suivant les normes internationales ISO R1629 et ASTM D1418.

- 4 Toutes les couleurs ne sont pas disponibles pour tous les matériaux.
- 5 Plis polyester ou polyamide disponibles sur demande pour spécifiques références.
- 6 EPDM blanc pour les applications nécessitant une certification FDA (Food and Drugs Administration).
- 7 NBR blanc pour les applications nécessitant une certification FDA ou ACS (Attestation de conformité sanitaire).
- 8 Silicone disponible en blanc translucide ou en transparent pour les applications nécessitant une certification FDA.