

# V•ROD 60

## BARRE D'ARMATURE EN FIBRE DE VERRE

### Fiche technique - V•ROD 60

RÉVISION: AVRIL 2017

		#3 (10M)	#4 (12M)	#5 (15M)	#6 (20M)	#8 (25M)
Résistance en traction garantie* (ASTM D7205)	MPa	1100	1100	1100	1100	1100
	ksi	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5
Module de Young minimum (ASTM D7205)	GPa	60				
	ksi	8702,3				
Résistance en cisaillement garantie (ASTM D7617)	MPa	180				
	ksi	26,1				
Résine		vinylester				
Masse linéaire	g/m	175	310	442	633	1127
	lb/pi	0,118	0,208	0,297	0,425	0,757
Section effective (avec enrobage)** (CSA S806 Annexe A)	mm <sup>2</sup>	83,8	145	232,9	326,8	572,3
	po <sup>2</sup>	0,130	0,225	0,361	0,507	0,887
Diamètre effectif	mm	10,33	13,59	17,22	20,39	26,99
	po	0,407	0,535	0,678	0,803	1,063
Section nominale (CSA S807 Table 1)	mm <sup>2</sup>	71	129	199	284	510
	po <sup>2</sup>	0,110	0,199	0,308	0,440	0,790

#### CONFORME AUX NORMES SUIVANTES :

- GRADE III CSA S807-10
- GRADE III MTO
- ASTM D7957 D7957-17

\* La résistance garantie en traction des barres droites ne doit pas être utilisée pour calculer la résistance de la portion courbe des barres courbes. Se référer à la fiche technique des barres V•ROD Courbes.

\*\* Veuillez contacter **Pultrall** pour les opérations de goujonage.

Les longueurs de recouvrement et de développement sont disponibles sur demande mais devraient être calculées par le concepteur.

Les valeurs garanties présentées sont égales à la valeur moyenne moins trois écarts-types.

L'ingénieur responsable de la conception doit s'assurer d'utiliser la dernière mise à jour de cette fiche technique en contactant **Pultrall** (ou le site [www.vrod.ca](http://www.vrod.ca)). Pour tout résultat technique ou documentation supplémentaire, veuillez contacter **Pultrall**.

**PULTRALL**

700, 9<sup>e</sup> Rue Nord, Thetford Mines (Québec) G6G 6Z5 CANADA  
Téléphone: 418 335-3202 | Fax: 418 335-5117 | [www.vrod.ca](http://www.vrod.ca)