

V•ROD 46

BARRE D'ARMATURE EN FIBRE DE VERRE

Fiche technique - V•ROD 46

RÉVISION: Fév. 2018

		#2 (6M)	#3 (10M)	#4 (12M)	#5 (15M)	#6 (20M)	#7 (22M)	#8 (25M)
Résistance en traction garantie* (ASTM D7205)	MPa	1000	1000	1000	1000	1000	950	850
	ksi	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	137,8	123,3
Module de Young minimum (ASTM D7205)	GPa	46						
	ksi	6671,7						
Résistance en cisaillement garantie (ASTM D7617)	MPa	160						
	ksi	23,2						
Résine		vinylester						
Masse linéaire	g/m	73,4	150,8	264,5	403,7	567,4	760,5	1012,6
	lb/pi	0,049	0,101	0,178	0,271	0,381	0,511	0,680
Section effective (avec enrobage)** (CSA S806 Annexe A)	mm ²	36,5	71,12	123,9	195,8	277,1	377,2	477,8
	po ²	0,057	0,110	0,192	0,303	0,430	0,585	0,741
Diamètre effectif	mm	6,65	9,49	12,56	15,61	18,52	21,71	24,66
	po	0,262	0,374	0,494	0,615	0,729	0,855	0,971
Section nominale (CSA S807 Table 1)	mm ²	32	71	129	199	284	387	510
	po ²	0,050	0,110	0,199	0,308	0,440	0,599	0,790

CONFORME AUX NORMES SUIVANTES ;

- GRADE I CSA S807-10
- GRADE I 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). Pour tout résultat technique ou documentation supplémentaire, veuillez contacter **Pultrall**.

PULTRALL

700, 9^e Rue Nord, Thetford Mines (Québec) G6G 6Z5 CANADA
Téléphone: 418 335-3202 | Fax: 418 335-5117 | www.vrod.ca