

Fiche technique - V•ROD Barres courbes 50

RÉVISION : Sept. 2021

		#3 PRFV	#4 PRFV	#5 PRFV	#6 PRFV	#7 PRFV	#8 PRFV	#10 PRFV
		courbe	courbe	courbe	courbe	courbe	courbe	courbe
Résistance minimum en traction (portion droite) <i>(ACI 440.3R B5)</i>	MPa	1022	1019	1001	1028	1005	992	850
	ksi	148	148	145	149	146	144	123
Module d'élasticité moyen en traction (portion droite) <i>(ASTM D7205)</i>	GPa	50						
	ksi	7246						
Résistance minimum en traction (portion courbe) <i>(ASTM D7914)</i>	MPa	460	459	450	463	452	446	383
	ksi	67	66	65	67	66	65	55

Taux de renfort <i>(ASTM D3171)</i>	% poids	77,8	78	77,5	78,9	78,4	76,1	81,0
Masse linéaire	g/m	167	292	443	651	887	1136	1862
	lb/pi	0,112	0,196	0,298	0,437	0,596	0,763	1,251
Section nominale	mm ²	71,26	126,68	197,93	285,02	387,95	506,71	791,73
	po ²	0,1105	0,1963	0,3068	0,4418	0,6013	0,7854	1,227
Section effective <i>(CSA S806 Annexe A)</i>	mm ²	81,60	145,70	240,29	332,96	439,40	582,72	851
	po ²	0,1265	0,2258	0,3725	0,5161	0,6811	0,9032	1,319

CONFORME AUX NORMES SUIVANTES ;

- CSA S807 Grade II
- MTO Grade III
- ASTM D7914

L'ingénieur responsable de la conception doit s'assurer d'utiliser la dernière mise à jour de cette fiche technique en contactant le fabricant (disponible également à www.vrod.ca).

PULTRALL

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