



4X plus légère
que l'acier



2,5 X plus forte
que l'acier



Résiliente



**Durable /
Résistante
à la Corrosion**



**Perméable aux ondes
radio / cellulaire**

		#2 6M	8M	#3 10M	11M	#4 12M	14M
		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	17/32"
Force en tension moyenne (ASTM D7205)	MPa	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	ksi	145.0	145.0	145.0	145.0	145.0	145.0
Capacité en tension de V-ROD	lbs	6300	11300	17650	21350	25400	34600
	kg	2900	5100	8000	9700	11500	15700
Capacité en tension de l'acier	lbs	3000	5050	8050	10100	12100	15650
	kg	1350	2250	3600	4500	5400	7000
Minimum tensile modulus (ASTM D7205)	GPa	40					
	ksi	5801.5					
Poids	g/m	58.8	99	148.9	174	204.4	272.4
	lb/ft	0.040	0.067	0.100	0.117	0.137	0.183

*Seulement
2 livres
par barres
de 20 pieds !*



700, 9^e Rue Nord, Thetford Mines, Qc, G6G 6Z5

P 418 335-3202

F 418 335-5117

www.fiberglassrebar.com

**V-ROD
POLY**

ARMATURE POLYMÈRE
RENFORCÉE DE FIBRE DE VERRE

PULFALL

PLACER LA BARRE HAUTE

**V-ROD
POLY**

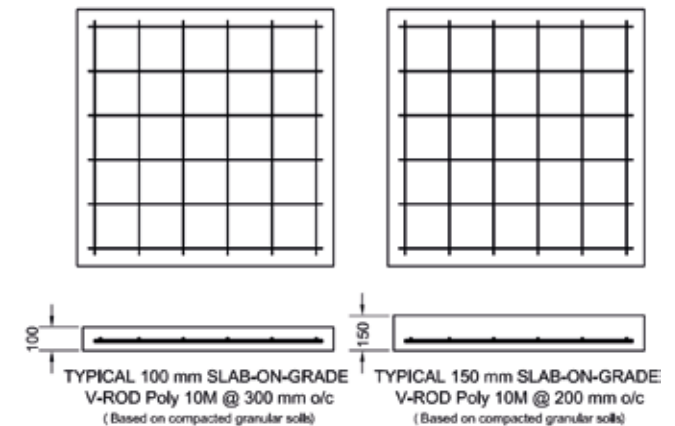
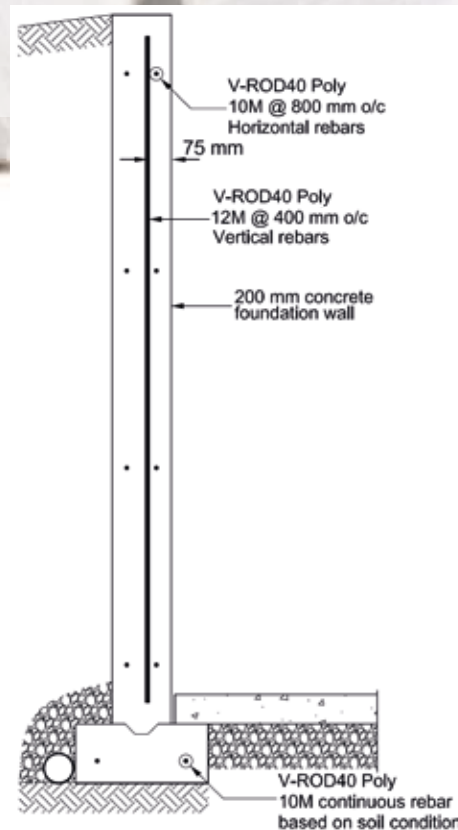
ARMATURE POLYMÈRE
RENFORCÉE DE FIBRE DE VERRE

V-ROD POLY offre de nombreux avantages :

- 4 fois plus léger que l'acier signifie plus facile et rapide à installer de même que des coûts de transport réduits.
- 4 fois plus léger est aussi synonyme d'un moins lourd fardeau sur le dos des travailleurs, de moins de blessures et d'une réduction des pertes de temps.
- La barre V-ROD est résiliente; contrairement à l'acier, la barre V-ROD se déforme lorsqu'on marche dessus mais reprends sa forme initiale une fois la pression retirée.
- La surface recouverte de sable de la barre V-ROD et sa plus grande force en tension font de celle-ci la meilleure option d'armature disponible en termes de contrôle de fissuration.
- La barre V-ROD ne rouille pas ! Fini les fissures dues à la corrosion de l'acier.
- Certificats de conformité disponibles pour chacun des lots fabriqués.
- Perméable aux ondes radio/cellulaire.

V-ROD est adapté pour :

Dalle sur sol, Sous-sol, Garage, Fondations, Dalles Commerciales, Trottoirs, ...



Dalles de Sous-sol	Dalles de Garage	Murs de Fondations	Dalles Commerciales
V-ROD Poly	<ul style="list-style-type: none"> • V-ROD Poly pour véhicules légers (n'excédant pas 4 tonnes) • Ingénierie requise pour les charges élevées. 	<ul style="list-style-type: none"> • V-ROD Poly pour barres horizontales • Ingénierie requise pour les charges élevées. 	<ul style="list-style-type: none"> • V-ROD Poly pour charges légères (moins de 2.9kPa par exemple) • Ingénierie requise pour les charges élevées.