



4X plus légère
que l'acier



2,5 X plus forte
que l'acier



Résiliente



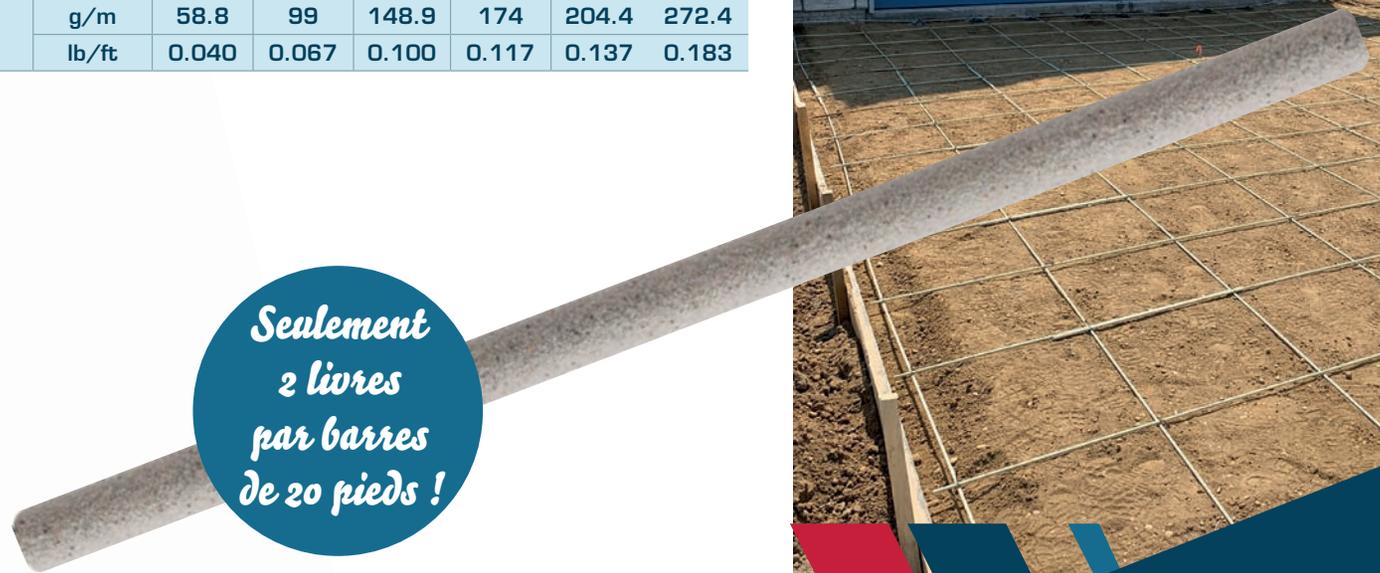
**Durable /
Résistante
à la Corrosion**



**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

FIBERALL

PLACER LA BARRE HAUTE

**V-ROD
POLY**

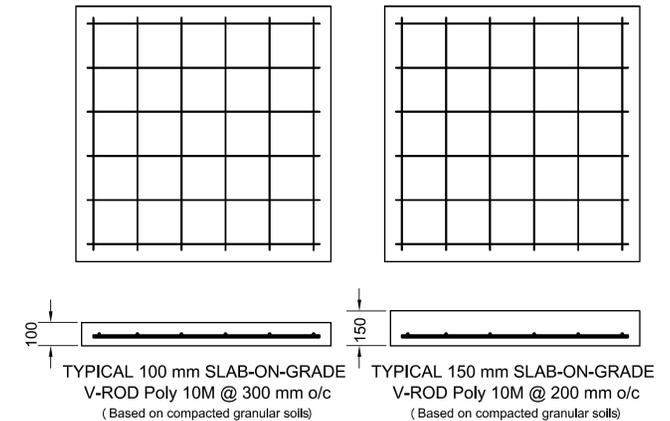
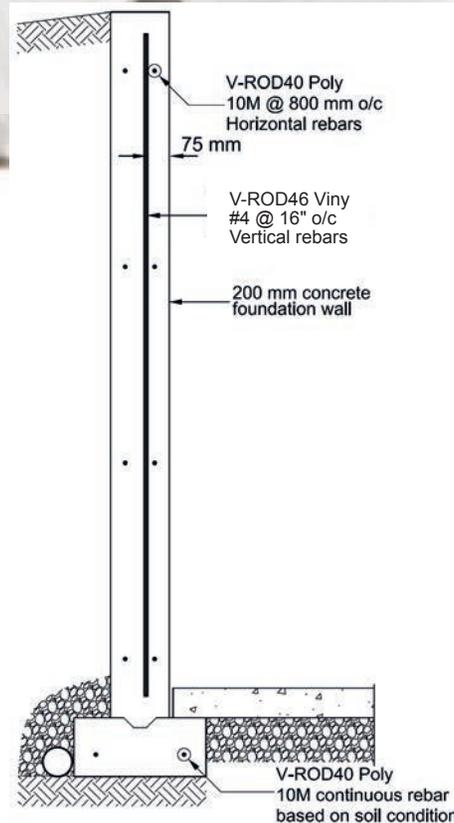
GLASS FIBER REINFORCED
POLYMER REBAR

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 |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. |