

V•ROD POLY 46

ARMATURE POLYMÈRE RENFORCÉE DE FIBRE DE VERRE

RÉVISION : mars 2024

Fiche technique - V•ROD POLY 46

		#3	#4	#5
Force en tension moyenne (ASTM D7205)	MPa	1 000		
Capacité minimum en tension V•ROD	kgf	7 200	13 000	20 300
Capacité en tension de l'acier	kgf	3 300	5 895	9 150
Module d'élasticité moyen	GPa	46		
Poids	g/m	147	254	402
Diamètre effectif	mm	10,1	13	16,1
Aire de section nominale	mm ²	71,3	126,7	197,9



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

DISTRIBUTEUR OFFICIEL



Acier Picard Lévis

3000 rue de l'Etchemin
Lévis (Québec) G6W 7X6
T. 418 834-8300
SF. 1 888 834-0646
levis@groupepicard.ca

Acier Picard Varennes

1951 chemin de l'Énergie
Varennes (Québec) J3X 1P7
T. 450 652-7000
SF. 1 800 363-9407
joliette@groupepicard.ca

Acier Majeau Joliette

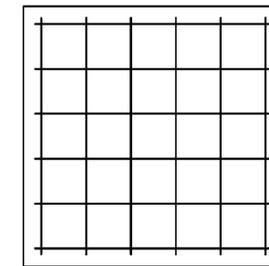
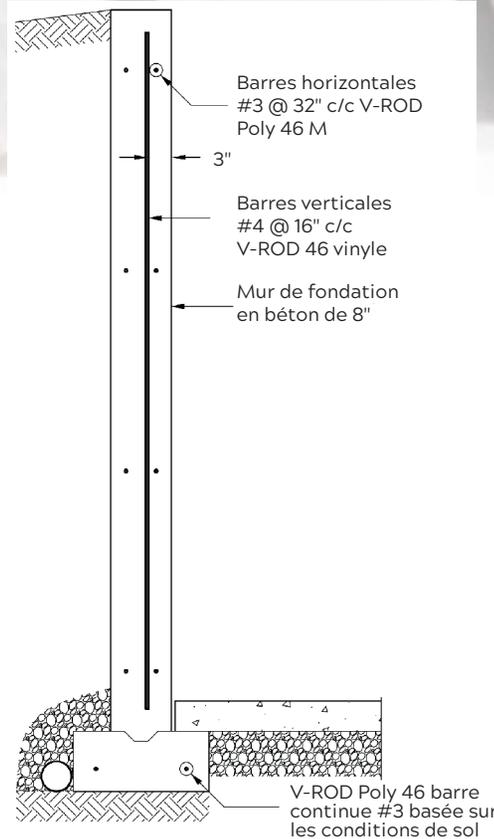
140 rue des Entreprises
Joliette (Québec) J6E 0L9
T. 450 756-1031
SF. 1 800 363-1782
varennes@groupepicard.ca

groupepicard.ca

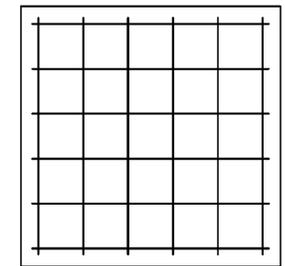
Seulement
2 livres
par barres
de 20 pieds!



PLACER LA BARRE HAUTE



4"
DALLE AU SOL TYPIQUE 4"
V-ROD Poly 46 #3 @ 12" c/c
(basé sur un sol granulaire compacté)



6"
DALLE AU SOL TYPIQUE 6"
V-ROD Poly 46 #3 @ 8" c/c
(basé sur un sol granulaire compacté)

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