V·ROD POLY 46

ARMATURE POLYMÈRE RENFORCÉE DE FIBRE DE VERRE

RÉVISION : Octobre 2024

Fiche technique - V·ROD POLY 46

		6M	10M	12M	15M
Force en tension moyenne (ASTM D7205)	MPa	1 000			
Capacité minimum en tension V·ROD	kgf	3 200	7 200	13 000	20 300
Capacité en tension de l'acier	kgf	1 495	3 300	5 895	9 150
Module d'élasticité moyen	GPa	46			
Poids	g/m	64	147	254	402
Diamètre effectif	mm	7,35	10,1	13	16,1
Aire de section nominale	mm^2	31,7	71,3	126,7	197,9



4 x plus légère que l'acier



2,5 x plus forte que l'acier



Résiliente



Durable / résistante à la corrosion



Perméable aux ondes radios / cellulaires

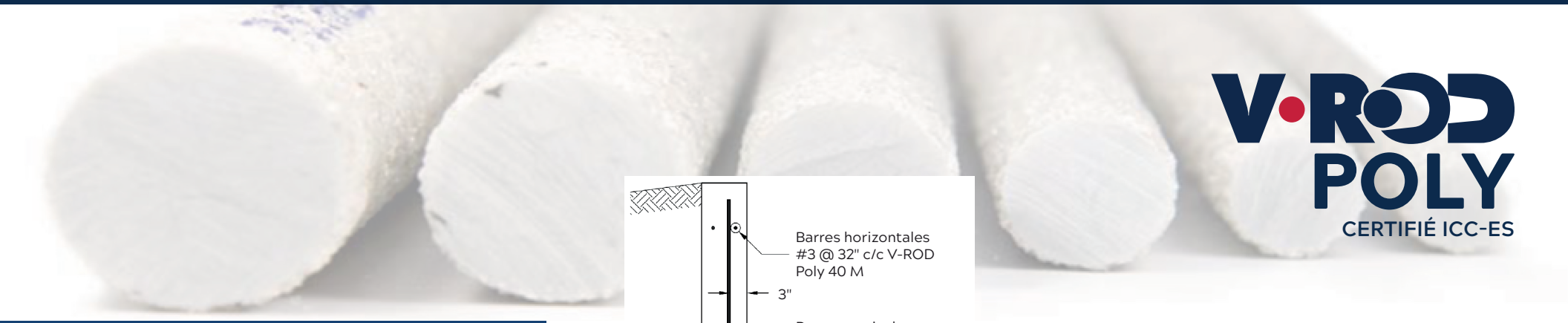


Seulement 2 livres par barre de 20 pieds!

Cette fiche technique concerne le V-ROD46, mais les dessins indiquent le V-ROD40.

Acier Bouchard Inc.

550, rue Sagard, Saint-Bruno-de-Montarville QC J3V 6C2
Tél. : **450 653-1118** | Montréal : **514 875-5154** | Sans frais : **1 800 361-1461** | Téléc. : **450 461-1691**



V-ROD POLY

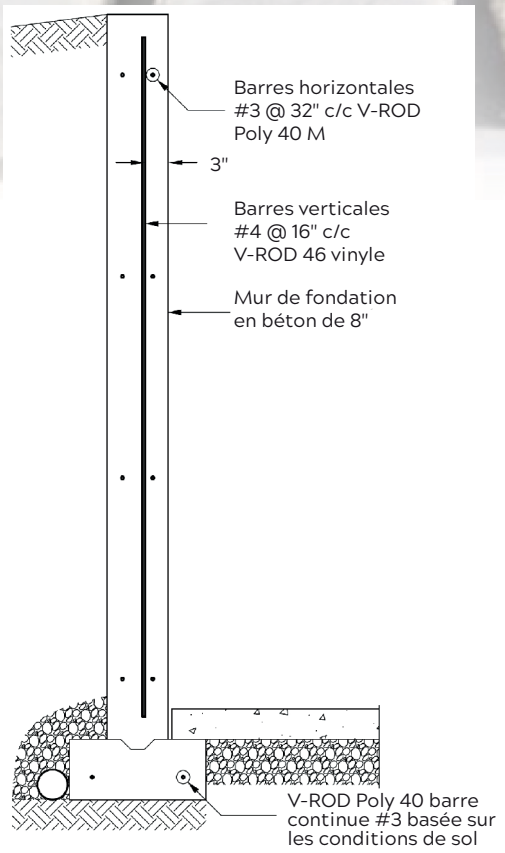
CERTIFIÉ ICC-ES

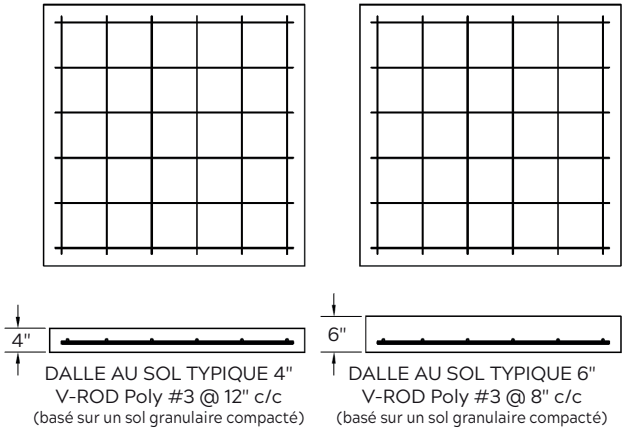
V-ROD POLY offre de nombreux avantages :

- 4 fois plus léger que l'acier signifie plus facile et plus 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 reprend 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 radios/cellulaires.

V-ROD est adapté pour :

Dalles sur sol, sous-sols, garages, fondations, dalles commerciales, trottoirs...





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

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

Il est à noter que ces dessins sont à titre indicatif seulement et dépendent des exigences du projet. Le même renfort est présenté pour le V-ROD40 et le V-ROD46.

Dalles de sous-sols	Dalles de garages	Murs de fondations	Dalles commerciales
· V-ROD Poly	· V-ROD Poly pour véhicules légers (n'excédant pas 4 tonnes) · Ingénierie requise pour les charges élevées.	· V-ROD Poly pour barres horizontales · Ingénierie requise pour les charges élevées.	· V-ROD Poly pour charges légères (moins de 2.9kPa par exemple) · Ingénierie requise pour les charges élevées