



Anode filaire MMO en canister

## ANODES FILAIRES EN CANISTER

Les anodes filaires en canister Pack représentent l'anode à courant imposé idéale pour les lits d'anodes verticaux peu profonds et horizontaux de surface, ainsi que pour les sols humides, marécageux, susceptibles de présenter de s'effondrer.

## CONSTRUCTION DES ANODES

Le principal élément d'un est une anode filaire en oxyde métallique mixte. L'anode filaire se compose d'un revêtement en oxyde de métal précieux déposé sur un fil de titane à âme en cuivre. Le revêtement oxydique est parfaitement stable et insensible à la corrosion, comme dans le cas des anodes de type massif classique, par exemple en fer/silicium, en graphite, voire en platine.

L'élément anodique stable fait passer le courant dans un backfill de coke de pétrole calciné hautement conducteur, tassé de manière compacte à l'intérieur d'un canister en acier galvanisé. Pour permettre à l'humidité de migrer rapidement dans le backfill en coke et accroître ainsi la conductivité électrique, l'anode filaire est électriquement reliée au canister en acier, ce qui accélère la vitesse de corrosion du canister une fois l'anode installée et sous tension.

Pour passer commande, spécifier les longueurs et les types de câbles.

## APPLICATIONS

- Réservoirs de stockage enterrés
- Réservoirs de stockage aériens
- Pipelines

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Légère
- Facile à manipuler et installer
- Réduit les coûts de terrassement et de forage
- Garantie cinq ans sans conditions

## DIMENSIONS

Modèle	Poids sans câble lbs (kg)	Courant délivré à 20 ans A	Durée de vie du backfill A - an
LP 3 x 40 S	18 (8,17)	0,6	4,8
LP 3 x 60 S	27 (12,26)	1,0	7,5
LP 3 x 80 S	36 (16,34)	1,4	10,3
LP 3 x 40 H	18 (8,17)	1,3	4,8
LP 3 x 60 H	27 (12,26)	2,0	7,5
LP 3 x 80 H	36 (16,34)	2,8	10,3

"S" indique un fil de 1,5 mm, "H" un fil de 3 mm

