

▶▶ ÉLECTRODES DE TERRE : PLAQUE À MANCHON DE CONNEXION

Électrode à plaque de cuivre, acier galvanisé et acier inoxydable, pour la construction de systèmes de mise à la terre.

▶ applications

Électrode de terre recommandée pour les sols à haute résistivité. Adéquat lorsqu'il existe des couches rocheuses sous une couche de terre peu épaisse.

Le modèle fabriqué en acier inoxydable est recommandé pour des installations sur des terrains très humides, ou avec de forts niveaux de salinité, ainsi que des terrains hautement corrosifs.

▶ caractéristiques et avantages

- Livrée avec manchon de connexion en laiton ou acier inoxydable pour conducteur rond de 50-70 mm² de section.
- Grande surface de contact.
- Plaque découpée pour une meilleure dispersion de la décharge.
- Haute conductivité.
- Il est recommandé d'utiliser le composé minéral QUIBACSOL.
- Fabrication dans d'autres matériaux ou dimensions : consulter.

▶ installation

Réaliser une perforation d'au moins 1 m³.

Plier les côtés découpés en sections à droite et à gauche de façon alternée, pour faciliter la dispersion du courant.

Insérer le câble dans le manchon de connexion de la plaque et serrer la vis hexagonale avec une clé plate de 13 mm afin que le câble soit bien fixé au manchon de connexion.

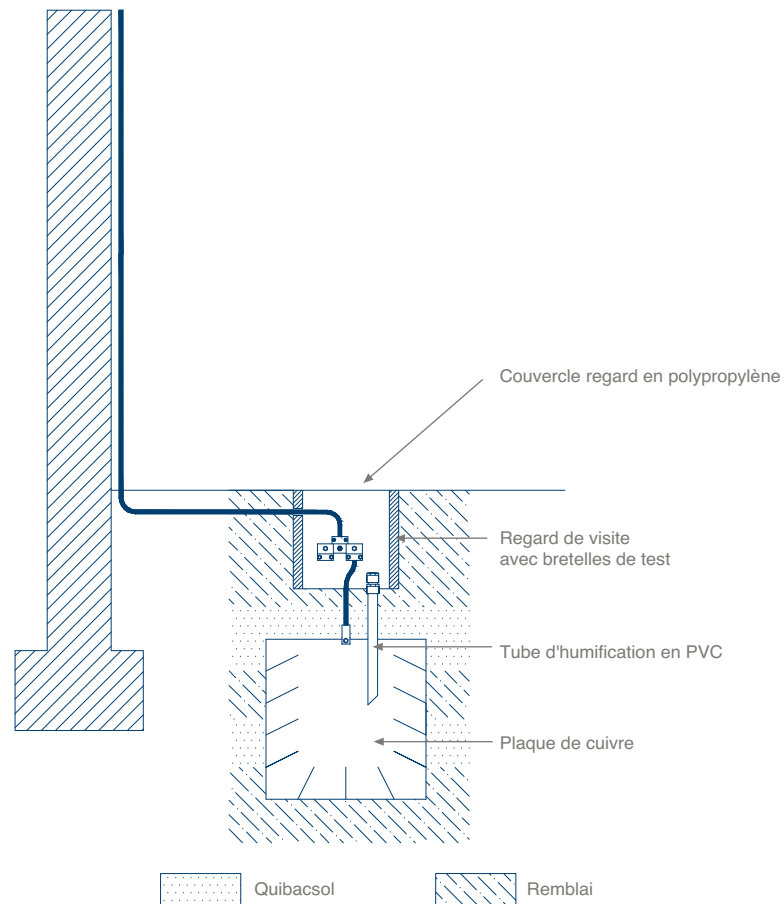
Installer la plaque dans le trou en position perpendiculaire au sol (verticale).

Comblé le trou en ajoutant des couches alternées de composé minéral QUIBACSOL et de remblai (utiliser de la terre végétale si la terre extraite n'offre pas un niveau de conductivité adéquat).

Compacter le terrain pour s'assurer que le remblai et le QUIBACSOL sont bien au contact de la plaque.

Installer un système de visite (regard et bretelles de test) pour effectuer de futures révisions.

► schéma de montage



► réglementations et essais

· IEC 62305 · N-FC 17.102:2011 · UNE 21186:2011 · REBT · IEC 62561/2

► spécifications techniques

Description	Réf.	Mat.	A (mm)	E (mm)	D1 (mm)	Poids (kg)
Plaque Cu avec manchon Cu/Zn	251011	Cu	500	2	12,5	4,7
Plaque ac. galv. avec manchon inox	251015	ac. galv.	500	2	12,5	6,2
Plaque ac. inox. avec manchon inox	251012	ac. inox.	500	2	12,5	4,3



DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
F 937 360 312
central@ingesco.com

**ÉLECTRODES DE TERRE:
PLAQUE À MANCHON
DE CONNEXION**