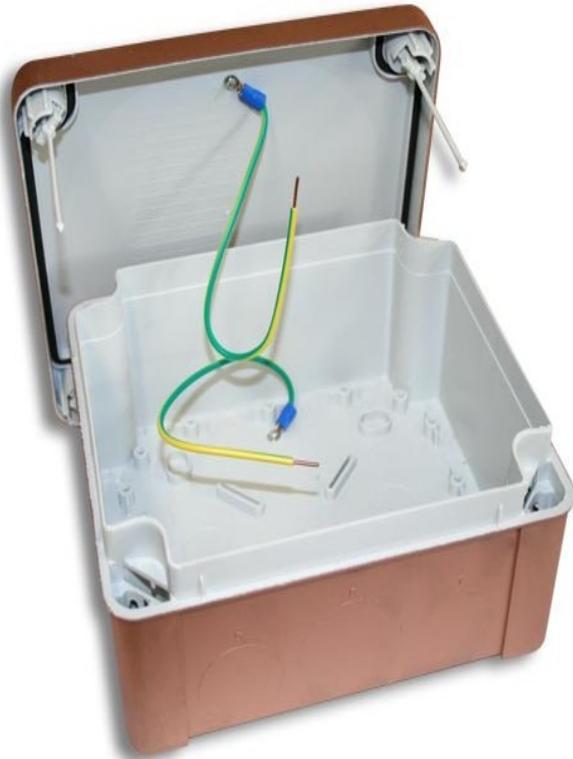


Boite dérivation comble blindée étanche à l'air 175x150x80

Prix du produit :

34,80 €

Galerie de produits :



Boite de dérivation blindée étanche à l'air pour combles 175x150x80 - 12 entrées, complément idéal des câbles blindés pour toute installation électrique biocompatible.

Description du produit :

Boite de dérivation blindée pour combles étanche à l'air 175x150x80 - 12 entrées

Complément indispensable pour toute installation électrique bio-compatible en fil, câble ou gaine blindés. Les boites de dérivation blindées (faradisés) sont recouvertes d'une peinture conductrice qui permet de réduire localement les rayonnements des champs électriques générés par l'installation électrique 230V - 50 Hz. La mise à la terre est indispensable pour assurer le rôle fonctionnel des boites de dérivation blindées.

Les boites de dérivation blindées sont spécialement recommandées dans les espaces sensibles à proximité des chambres et lieux de repos, elle agissent en complément des autres mesures de réduction des champs électriques basses fréquences ([fil blindés](#), [câbles blindés](#), [interrupteurs automatiques de champ IAC](#), [rallonges et multiprises blindées](#), [filtres secteur](#)).

L'emploi de ce type de boîtiers permet d'obtenir une installation blindée complète et de qualité, offrant de très fortes réductions du champ électrique.

Le rôle principal de ces boîtes faradisées est d'éviter de générer du champ au niveau des jonctions et raccordements des câbles.

Elle évitent aussi de propager du champ électrique dans les structures sur lesquelles elle sont fixées ou positionnées, en particulier lorsqu'il s'agit de structures diffusives des champs électriques comme le bois et les métaux non reliés à la terre.

Nota : Les boîtes de dérivation blindées sont idéales pour les constructions BBC (bâtiment basse consommation) et permettent de se conformer aux réglementations thermiques du bâtiment (RT 2012 / 2015 / 2020).

Caractéristiques :

Utilisation conseillée avec des gaines ou câbles blindés.

- Dimensions : 175 x 150 x 80 mm (Largeur x Hauteur x Profondeur)
- Indice de protection : IP65

- Profondeur : 80 mm
- Forme : Rectangulaire
- Conditionnement : à l'unité

Précautions d'usage :

- La mise en œuvre et le raccordement des boîtiers doit être réalisés par du personnel qualifié.
- La mise à la terre des conducteurs rivetés sur le boîtier et de son couvercle sont indispensables pour assurer leur rôle fonctionnel de réduction des champs électriques BF.
- La partie conductrice étant située à l'extérieur du boîtier et donc potentiellement accessible au toucher, sa mise à la terre doit être réalisée sur le conducteur de protection vert/jaune autrement appelé "fil de terre" et non sur le drain du câble blindé.
- Merci de nous contacter si vous souhaitez commander d'autres boîtiers faradisés non référencés sur Geotellurique.fr, une gamme complète est disponible sur simple demande.

Chez geotellurique.fr, vous bénéficiez d'un service de qualité (par téléphone ou par mail) pour vous accompagner et vous conseiller dans le choix et l'utilisation de nos produits. Nous sommes à vos côtés pour rechercher et vous proposer les meilleures solutions de protection contre les champs électromagnétiques artificiels.