

Mise à la terre

EN 50164 CE NF



U 2XX ou F 2XX

Piquet acier cuivré lisse

Références

Revêtement cuivre 50µm

Code	Désignation	Diamètre nominal (mm)	Diamètre réel (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Unité vente
U 203	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 1m DIAM 12,7	14	12,7	1	1,025	10
U 204	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 1,5m DIAM 12,7	14	12,7	1,5	1,537	10
U 205	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 2m DIAM 12,7	14	12,7	2	2,050	10
F 226	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 1m DIAM 14	16	14	1	1,250	10
F 244	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 1,5m DIAM 14	16	14	1,5	1,900	10
F 245	PIQUET DE TERRE CUIVRE 50µm L = 2m DIAM 14	16	14	2	2,500	10



D'autres dimensions sont disponibles pour les piquets de terre (de 1m à 3m) ainsi que d'autres traitements et épaisseurs.



[Nous consulter.](#)

Option :



Filetage aux deux extrémités du piquet pour un possible allongement du piquet à l'aide de manchons vissés.



[Nous consulter.](#)

Cosses

Cosse de raccordement - F 234



Utilisation

Cette cosse permet d'établir une connexion entre le piquet de terre et le conducteur.

Références

Code	Désignation	Diamètre nominal piquet (mm)	Section conducteurs max. (mm²)	Vis	Poids (kg)	Unité vente
F 234	COSSE DE RACCORDEMENT PDT DIAM 12,7 + 14 LISSE	14 - 16	35	M8	0,050	20

MIRELEC

Utilisation

Ces piquets de terre sont utilisés pour réaliser les mises à la terre sur les réseaux électriques. Le revêtement en cuivre réalisé par procédé électrolytique confère une bonne conductivité et une protection contre l'oxydation. La norme de référence est la **EN 50 164-2**.



U 05X



U 05X

Câble cuivre nu

Références

Code	Désignation	Section (mm²)	Nombre de brins	Diamètre brin (mm)	Poids (kg/km)
U 051	CABLE CUIVRE NU 16mm²	16	7	1,67	138
U 052	CABLE CUIVRE NU 25mm²	25	7	2,09	216
U 053	CABLE CUIVRE NU 29mm²	29	19	1,40	250
U 054	CABLE CUIVRE NU 35mm²	35	7	2,48	304
U 055	CABLE CUIVRE NU 50mm²	50	19	1,76	415

Utilisation

Ces câbles permettent de conduire l'électricité dans le système de mise à la terre et de garantir l'écoulement des courants de défaut.

Connecteurs



U 00X



U 02X

Utilisation

Ces connecteurs établissent une connexion mécanique et électrique entre deux conducteurs pour garantir une équipotentialité du système, effectuer une dérivation ou réparer un conducteur sectionné.

Références

Code	Désignation	Conducteur principal (mm²)	Conducteur secondaire (mm²)	Poids (kg)	Unité vente
U 003	CONNECTEUR EN C 25-6	10 - 25	4 - 6	0,012	10
U 004	CONNECTEUR EN C 25-10	16 - 25	4 - 10	0,012	10
U 005	CONNECTEUR EN C 25-25	16 - 25	16 - 25	0,017	10
U 020	RACCORD A GRIFFES 6-16mm²	6 - 16	6 - 16	0,028	10
U 021	RACCORD A GRIFFES 25-50mm²	25 - 50	25 - 50	0,061	10



U 031



U 035



U 036

Utilisation

Ce kit point de mesure ainsi que les barrettes de terre permettent une ouverture du circuit de terre afin d'effectuer la mesure de la résistance de terre.

Références

Code	Désignation	Section conducteur min (mm²)	Section conducteur max (mm²)	Poids (kg)	Unité vente
U 030	COSSE TUBULAIRE 25-29	25	29	0,020	10
U 031	KIT POINT DE MESURE 25-29	25	29	0,060	10
U 035	BARRETTE DE COUPURE DE TERRE HAUTE	16	35	0,150	10
U 036	BARRETTE DE COUPURE DE TERRE BASSE	16	35	0,100	10



Le câble cuivre est disponible :

- en d'autres dimensions
- en câble cuivre isolé



[Nous consulter.](#)