

DUVAL MESSIEN

Un savoir-faire reconnu depuis plus d'un siècle



Fiche technique Foudre

Conducteurs plats

Conforme à la norme NF EN 62561-2

Ces conducteurs sont utilisés pour l'écoulement du courant de foudre. Leur utilisation sera privilégiée pour la réalisation de conducteurs de capture, de descente et de liaisons équipotentielles.

Leur section minimale doit être de 50 mm².

Etant donné le caractère impulsionnel du courant de foudre, ils offrent, à section identique, une plus grande surface extérieure que les conducteurs ronds.

Le cuivre est recommandé pour sa bonne conductibilité électrique et sa tenue à la corrosion (lorsqu'il est étamé).

L'acier inoxydable est recommandé dans certaines atmosphères corrosives.

L'aluminium doit être utilisé sur des surfaces en aluminium pour se prémunir des phénomènes de couple électrolytique.

Référence :	RUBCUR302	RUBCUE302	RUBALU303	RUBINX304
Matière :	Cuivre rouge (nu)	Cuivre étamé	Aluminium	Acier inoxydable 304 L
Type d'installation :	Conducteur de descente, cage maillée, réseau de terre			
Montage :	Fixation par serrage ou par mise en pression selon la fixation choisie et la norme d'installation.			
Utilisation :	Ecoulement et/ou capture du courant de foudre			
Composition :	Cuivre étamé			
Dimensions :	30x2 mm	30 x 2 mm	30 x 3 mm	30 x 2 mm
Poids :	0,534 kg/m	0,534 kg/m	0,235 kg/m	0,470 kg/m
Normes :	NF EN 62561-2 – NF EN 62305-3 – NFC 17102			



Rejoignez-nous sur :



Version 2020 - A

Duval Messien Tél:+33 1 60 18 58 70 / Fax :+33 1 60 18 58 71 – Email : contact@duval-messien.fr
30 rue de la Varenne – 94100 Saint Maur des Fossés – France - Web : www.duval-messien.fr
Agence Ouest (Nantes) Tél :+33 2 40 54 79 30 - Agence Sud Est (Velaux) Tél :+33 4 42 34 71 00