

Fil tendu

Tight strand / Hilo armado

Fil tendu

Tight strand / Hilo armado



Ces mâts sont utilisés pour réaliser une installation de protection foudre de type « Fils tendus » (protection de type passive permettant de ne pas trop augmenter la surface de capture naturelle du bâtiment).

Le nombre et la hauteur des fils tendus doivent être déterminés selon la méthode dite de la sphère fictive telle qu'elle est définie dans la norme NF EN 62305-3, selon un rayon correspondant au niveau de protection à obtenir.

Chaque mât en acier inox permet de rehausser le fil tendu jusqu'à une hauteur de 3 mètres.

Le mât en polyamide permet de rehausser le fil tendu et est généralement utilisé en mât intermédiaire sur de grandes longueurs.

Ces mâts peuvent être fixés à l'aide de l'intégralité des pattes de fixation de la gamme FRANKLIN France ainsi que les 2 modèles de trépied.

These masts are designed for a lightning protection installation type «tight strand» (protection of passive type to avoid the increase of the natural capture area of the building).

The number and height of the tight strands should be chosen according to the fictive sphere method as defined in the NF EN 62305-3 standard, according to a radius in compliance with the level of protection to obtain.

Each mast in stainless steel is designed for raising the tight strand until a height of 3 meters.

The mast in polyamide allows to raise the tight strand and is mainly used as temporary mast on big lengths.

These masts can be fixed with all the fixing brackets of FRANKLIN France range as well as the 2 models of three feet saddles.

Esos mástiles son utilizados para realizar una instalación de protección rayo de tipo «hilos armados» (protección de tipo pasivo que evita la aumentación de la superficie de captura natural del edificio).

El número y la altura de los hilos armados deben ser determinados según el método de la esfera fictiva como definida en la norma NF EN 62305-3, según un radio que corresponde al nivel de protección a obtener.

Cada mástil en acero inox permite elevar el hilo armado hasta una altura de 3 metros.

El mástil en poliamida permite elevar el hilo armado y es generalmente utilizado en mástil intermedio sobre gran longitudes.

Esos mástiles pueden ser fijados con la integralidad de fijación de la gama FRANKLIN France así que los 2 modelos de tripode.



AFC 3002 MR



AFC 3006 MR

Ref.	Design.	Nature / Type	H ↑(m)	Øext. Base (mm)	Elmts elmts/elmts	Kg
AFC 3002 MR	Mât fil tendu Tight strand mast Mástil para hilo armado	Acier inox. Stainless steel Acero inox.	2	48	1	6,500
AFC 3003 MR	Mât fil tendu Tight strand mast Mástil para hilo armado	Acier inox. Stainless steel Acero inox.	2,5	48	1	8,500
AFC 3004 MR	Mât fil tendu Tight strand mast Mástil para hilo armado	Acier inox. Stainless steel Acero inox.	3	48	1	11,000
AFC 3006 MR	Mât fil tendu Tight strand mast Mástil para hilo armado	Polyamide Polyamide Poliamida.	2	48	1	3,500
AFC 3007 MR	Mât fil tendu Tight strand mast Mástil para hilo armado	Polyamide Polyamide Poliamida.	2,50	48	1	6,500

Autres dimensions réalisables sur demande

Other dimensions available upon request / Otras dimensiones disponibles a petición