

BALISAGE DE LIGNE

WARNING LIGHT FOR CONDUCTOR

BALIZAMIENTO PARA CONDUCTOR

BALISAGE AERIEN

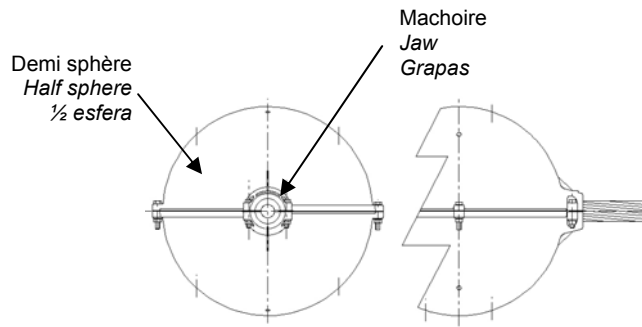
AIRCRAFT WARNING DEVICES

BALIZAMIENTO AEREO

01/05



BALISAGE DIURNE < 132 kV



SPHERICAL DAY MARKER < 132 kV



ESFERA BALIZAMIENTO DIURNO < 132 kV

• Fonction :

Utilisée sur câbles de garde et sur conducteurs de phase de tension nominale inférieure à 132kV.

• Caractéristiques :

- Disponibles en deux dimensions : Ø 500 mm et Ø 610 mm,
- dans trois couleurs : Rouge (R), Orange (O) et Blanc (B).
Il est possible de combiner des 1/2 sphères de couleur différente.
- Très bonne tenue dans le temps et résistance aux UV grâce à l'utilisation de résine « ABS » colorée dans la masse.
- Fixation sur le câble par des mâchoires en élastomère « EPDM » ajustées au diamètre du câble. Cette solution évite l'utilisation systématique d'armor-rods. Dans le cas de montage avec armor-rods, calculer le nouveau diamètre.
- Le serrage est assuré par 6 boulons HM 10 en acier inoxydable.
- Chaque 1/2 sphère possède des trous permettant l'évacuation de l'eau de condensation.

• Positionnement :

- Couleur : suivant recommandations en vigueur,
Placement : sur le câble le plus haut :
- tous les 32m max sur zones proches aéroports,
 - tous les 52.5m max sur zones hors aéroports.

• Use :

May be fitted on phase conductors up to 132kV or on any kind of earthwires.

• Technical characteristics :

- Available in two sizes : Ø 500 mm and Ø 610 mm,
- three different colours : Red (R) , Orange (O) , White (B) , or any combination of two of these colours.
- Excellent ageing withstanding thanks to structure coloured « ABS ».
- Two « EPDM » elastomer clamps, well adapted to each cable size, provide a safe and durable tightening. This solution avoids to use armor-rod systematically. When used with armor-rods, do not forget the armor-rods when computing the overall diameter.
- 6 HM10 stainless steel bolts provide a safe tightening of the assembly.
- The spheres have drain holes for condensed water or rain.

• Location :

- Color : complying with the regulations.
Position : on the top wire :
- Placed at every 32m max on area of airports,
 - Placed at every 52.5m max outside airport area.

• Función :

Para cables de tierra o conductores de fases hasta 132kV. de tensión nominal.

• Características :

- Disponibles en dos dimensiones : Ø 500 mm y Ø 610 mm,
- en tres colores : Rojo (R), Naranja (O), Blanco (B), o cualquier combinación de dos 1/2 esferas de color diferente.
- Muy buena resistencia en el tiempo y a los U.V. gracias a la utilización de resina « ABS » coloreada en la masa.
- Fijación encima del cable por dos grapas de elastómero « EPDM » ajustadas al diámetro del cable. Este sistema evita el montaje sistemático de preformados de protección. En caso de usar preformados de protección, calcular el nuevo diámetro exterior.
- El apriete está asegurado por 6 tornillos HM10 de acero inoxidable.
- Cada 1/2 esfera tiene perforaciones para evacuar el agua de condensación.

• Ubicación :

- Color : según recomendaciones en vigor,
Ubicación : sobre el cable más alto :
- cada 32m máximo en zonas próximas a los aeropuertos,
 - cada 52.5m máximo en zonas lejanas a los aeropuertos.

Référence Reference Referencia	D = Ø de la balise D = marker Ø D = Ø esfera	S = couleur de la 1/2 sphère S = color of the half sphere S = color de 1/2 esfera	C = Ø conducteur C = conductor Ø C = Ø conductor	Masse (kg) Weight (kg) Peso (kg)
BDP	500	R = Rouge, Red, Rojo O = Orange, Naranja	01 = 06.5 – 12.5 02 = 12.5 – 18.5 03 = 18.5 – 24.5 04 = 24.5 – 30.5 05 = 30.5 – 36.5	Ø 500 : 3.8 kg
	610	B = Blanc, White, Blanco	06 = 36.5 – 42.5 07 = 42.5 – 48.5 08 = 48.5 – 54.5	