**PRESENTATION****• Application :**

Les balises avifaunes DERVAUX ont été conçues pour signaler les lignes aériennes aux oiseaux et ainsi éviter les collisions.

Elles sont donc utilisées principalement à proximité des couloirs de migration et des zones protégées.

**• Placement :**

Les balises avifaunes peuvent être placées sur les conducteurs de phase et/ou sur les câbles de garde.

Pour une efficacité maximale, il faut prévoir un espacement moyen de **4m** pour les petites balises et **7m** pour les grandes.

**• Avantages :**

Les avantages des balises avifaunes DERVAUX sont :

- Facilité de pose,
- Faible résistance aux vents,
- Pas de glissement sous l'action des vibrations éoliennes.

**PRESENTATION****• Application :**

*DERVAUX bird flight diverters have been designed to warn the birds against overhead transmission cables and to reduce collisions.*

*They are especially recommended near migration passages and protected areas.*

**• Location :**

*Bird flight diverters can be located either on phase conductors and/or on earthwires.*

*For optimum results, you can place bird flight diverters every **4 meters** for the small diverter (BPO) and every **7 meters** for big ones (BPOG).*

**• Advantages :**

*Advantages of DERVAUX bird flight diverters are :*

- *Easy and quick positioning,*
- *little wind resistance,*
- *no slipping due to aeolian vibrations.*

**PRESENTACIÓN****• Aplicación :**

*Las balizas salvapájaros DERVAUX están diseñadas para señalar las líneas aéreas y evitar las colisiones de los pájaros.*

*Se utilizan principalmente en la proximidad de los pasos de migración y de las zonas protegidas.*

**• Ubicación :**

*Los salvapájaros se pueden instalar sobre los conductores de fases y/o sobre los cables de guardia.*

*Para resultados óptimos, se prevé una separación media de **4m** para los pequeños y de **7m** para los salvapájaros grandes.*

**• Ventajas :**

*Las ventajas de los salvapájaros DERVAUX son :*

- *Instalación sencilla,*
- *Baja resistencia al viento,*
- *Sin deslizamiento bajo la vibración eólica.*

## BALISES AVIFAUNES

BIRD FLIGHT DIVERTERS

BALIZA SALVAPAJAROS

BALISAGE AERIEN

AIRCRAFT WARNING DEVICES

BALIZAMIENTO AEREO

01/05



### BALISE AVIFAUNE < 132 Kv

#### • Application :

Ces balises peuvent être montées sur des câbles de garde ou des conducteurs de tension inférieure à 132 kV.

#### • Conception :

La balise est composée d'un jonc synthétique préformé.

L'utilisation de PVC teinté dans la masse et protégé U.V., permet une excellente tenue au vieillissement climatique pour une large plage de température.

#### • Installation :

La très faible masse de la balise permet une mise en œuvre facile et rapide sans outil.

### BIRD FLIGHT DIVERTER < 132 kV

#### • Application :

These diverters can be used on earthwires or phase conductors with voltage < 132kV.

#### • Design :

Made of polymeric preformed core.

The use of structure coloured PVC, with U.V. additives, provides an excellent ageing within a large range of temperature.

#### • Installation :

The light weight of the marker allows an easy and quick positioning. Tools not required.

### BALIZA SALVAPAJÁROS < 132 kV

#### • Aplicación :

Este salvapájaros se instala sobre los cables de guarda o sobre conductores de fase hasta una tensión nominal de 132 kV.

#### • Diseño :

La baliza está compuesta de una espiral preformada sintética.

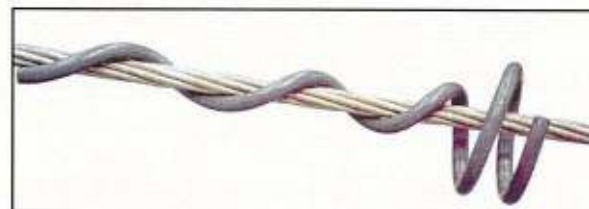
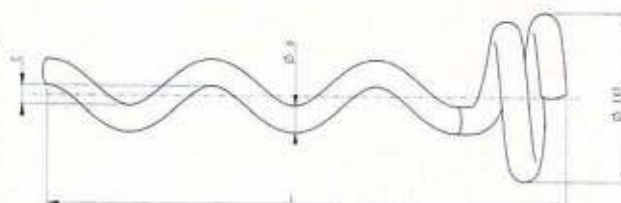
El uso de PVC tintado en la masa y protegido U.V le confiere una excelente resistencia al envejecimiento climático para un rango amplio de temperatura

#### • Instalación :

El salvapájaros es ligero permitiendo una instalación sencilla y rápida. No se necesita ninguna herramienta.

## A. BPO

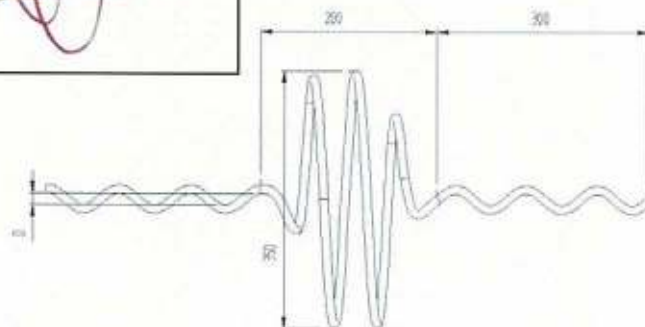
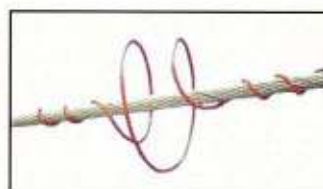
Référence Reference Referencia	Ø câble (mm) Ø cable range (mm) Ø cable (mm)	Ø ext. (mm)	L (mm)	Masse (kg) Weight (kg) Peso (kg)
BPO 044 063 x	4.40 – 6.30	55	180	0.04
BPO 063 089 x	6.31 – 8.90	60	250	0.05
BPO 089 115 x	8.91 – 11.50	70	250	0.06
BPO 115 153 x	11.51 – 15.30	75	280	0.07
BPO 153 196 x	15.31 – 19.60	100	330	0.16
BPO 196 218 x	19.61 – 21.80	105	380	0.19
BPO 218 264 x	21.81 – 26.40	125	440	0.22



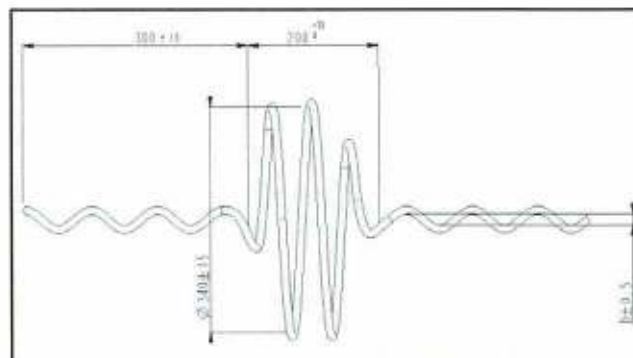
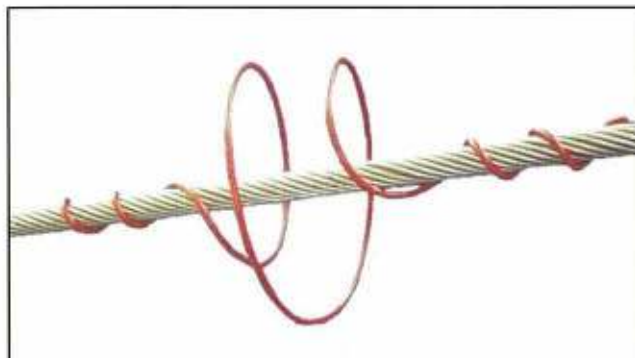
x : R pour couleur Rouge, B pour Blanc et G pour Gris.  
R for Red colour, B for White and G for Grey.  
R para color rojo, B para Blanco o G para Gris.

## B. BPOG

Référence Reference Referencia	Ø câble (mm) Ø cable range (mm) Ø cable (mm)	Masse (kg) Weight (kg) Peso (kg)
BPOG 045060	4.50 – 6.00	0.570
BPOG 060080	6.01 – 8.00	0.575
BPOG 080115	8.01 – 11.50	0.580
BPOG 115145	11.51 – 14.50	0.590
BPOG 145180	14.51 – 18.00	0.595
BPOG 180225	18.01 – 22.50	0.600
BPOG 225280	22.51 – 28.00	0.610
BPOG 280360	28.01 – 36.00	0.620



x : R pour couleur Rouge, B pour Blanc et G pour Gris.  
R for Red colour, B for White and G for Grey.  
R para color rojo, B para Blanco o G para Gris.



## Nouveau

### BALISE AVIFAUNE < 400 kV

• **Application :**

Ces balises peuvent être montées sur des câbles de gardes ou conducteurs de phase de tension inférieure à 400kV.

• **Conception :**

La balise est composée d'un jonc synthétique préformé adapté pour des tensions d'utilisation jusqu'à 400 kV.

La balise est protégée U.V et a ainsi une excellente tenue au vieillissement climatique pour une large plage de température.

• **Installation :**

La très faible masse de la balise permet une mise en œuvre facile et rapide sans outil.

## New

### BIRD FLIGHT DIVERTER < 400 kV

• **Application :**

These diverters can be used on earthwires or phase conductors with voltage < 400kV.

• **Design :**

Made of polymeric preformed core adapted for lines up to 400 kV.

The diverter, with U.V. additives, provides an excellent ageing within a large range of temperature.

• **Installation :**

The light weight of the marker allows an easy and quick positioning. Tools not required.

## Nuevo

### BALIZA SALVAPÁJAROS < 400 kV

• **Aplicación :**

Los salvapájaros se pueden instalar sobre cables de guarda o conductores de fases de tensión inferior a 400kV.

• **Diseño :**

La baliza está compuesta de una espiral sintética preformada adaptada para tensiones hasta 400kV.

El salvapájaros está protegido U.V y tiene así una excelente resistencia al envejecimiento climático para un rango amplio de temperatura.

• **Instalación :**

El salvapájaros es ligero permitiendo una instalación sencilla y rápida. No se necesita ninguna herramienta.

### BPOGHT:

Référence Reference Referencia	Ø câble (mm) Ø cable range (mm) Ø cable (mm)	Masse (kg) Weight (kg) Peso (kg)
BPOGHT 045060 x	4.50 – 6.00	0.570
BPOGHT 060080 x	6.01 – 8.00	0.575
BPOGHT 080115 x	8.01 – 11.50	0.580
BPOGHT 115145 x	11.51 – 14.50	0.590
BPOGHT 145180 x	14.51 – 18.00	0.595
BOPGHT 180225 x	18.01 – 22.50	0.600
BPOGHT 225280 x	22.51 – 28.00	0.610
BPOGHT 280360 x	28.01 – 36.00	0.620

x : R pour couleur Rouge, B pour Blanc et G pour Gris.  
R for Red colour, B for White and G for Grey.  
R para color rojo, B para Blanco o G para Gris.