

**VISTA FRONTAL**

Technical drawing showing the front view of a mechanical assembly. The drawing includes a horizontal beam with various components labeled: H149, H22, H150, H22, H96, H22, H96, H22, and H07. The beam is supported by a vertical structure on the left. Dimensions A, B, and C are indicated. A detail view labeled "DETAL" shows a cross-section of the beam with a spring and a pin. A section line A-A' is shown, and a detail view labeled "CORTE A A' VISTA SUPERIOR" shows the top view of the beam with a central hole and a pin labeled H07.

**VISTA SUPERIOR**

| Norma  | Tensión<br>(kV) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) |
|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| MT 123 | 13.2            | 1650      | 650       | 100       |

PCN

| Norma  | Tensión<br>(kV) | A'<br>(mm) | B'<br>(mm) | C'<br>(mm) |
|--------|-----------------|------------|------------|------------|
| MT 123 | 13.2            | 1350       | 600        | 450        |

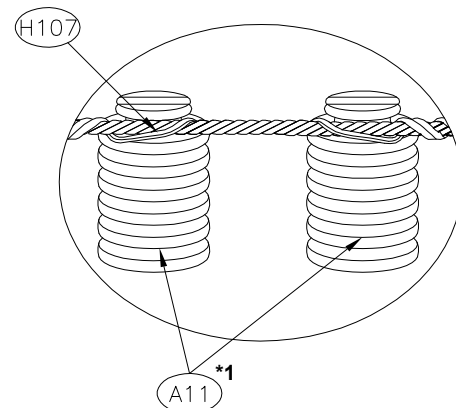
**PCE**

Diagrama de un tornillo de fijación con sus componentes etiquetados:

- ARANDELA DE PRESION**: La arandela superior que se aprieta contra la superficie.
- ARANDELA**: La arandela inferior que se aprieta contra la superficie.
- TUERCA**: El componente que se aprieta en el tornillo.
- H84**: El tipo de tornillo.

The drawing illustrates the construction of a window frame. The main section shows a cross-section of the frame with various components labeled: H22 (hinge pins), H30 (hinge plates), H149 (hinge mechanism), H150 (hinge pins), H22 (hinge pins), H22 (hinge pins), H96 (hinge plate), and PCN (hinge plate). The frame is shown in a perspective view, with a detail view labeled 'DETALLE 1' showing a close-up of the hinge mechanism. The detail view shows the hinge pins (H22) and the hinge plate (H96) in a cross-section, with the hinge mechanism (H149) and the hinge plate (PCN) also visible. The detail view is labeled 'DETALLE 1'.

## PREFORMADA OMEGA DOBLE



**PCN: Posición de los elementos para configuración normal - PCE: Posición de los elementos para configuración especial. (Opción PCE).**

## LISTADO DE MATERIALES

MT 123

| SIMBOLO | CODIGO    | DESCRIPCION MATERIAL                                | UNIDAD | CANT |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|------|
| H07     | OPCIÓN *2 | ABRAZADERA CON 1 PERNO DE CARRUAJE                  | u      | 1    |
| A11     | OPCIÓN *1 | AISLADOR TIPO POSTE                                 | u      | 4    |
| H22     | 440 944   | ARANDELA PLANA REDONDA 5/8"                         | u      | 16   |
| H30     | 931 053   | CRUCETA METALICA CONF. BANDERA 2400 mm              | u      | 2    |
| H24     | 464 431   | DIAGONAL ANGULAR 7 PIES                             | u      | 2    |
| H84     | 437 655   | PERNO CORTO ACERO GALVANIZADO 3/4"x3/4"x3"          | u      | 4    |
| H107    | OPCIÓN *3 | RETENCIÓN PREFORMADA "OMEGA DOBLE"                  | u      | 2    |
| H96     | 551 282   | PERNO ROSCA CORRIDA ACERO GALVANIZADO 5/8" x 12"    | u      | 2    |
| H150    | 437 654   | TORNILLO ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 2"     | u      | 2    |
| H149    | 437 651   | TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO CON TUERCA 5/8" x 12" | u      | 1    |

A continuación se desglosan los materiales marcados con las diferentes opciones:

| OPCION | CODIGO  | DESCRIPCION MATERIAL                                                   | UNIDAD | CANT |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 1      | 436 991 | AISLADOR DE PORCELANA TIPO POSTE 13,2KV (ANSI 57-1)                    | u      | 4    |
|        | 930 954 | AISLADOR COMPUESTO HIBRIDO 13,2KV                                      | u      | 4    |
| 2      | 464 245 | ABRAZADERA DE 180 mm CON PERNO CARRUAJE                                | u      | 1    |
|        | 464 250 | ABRAZADERA DE 200 mm CON PERNO CARRUAJE                                | u      | 1    |
|        | 464 252 | ABRAZADERA DE 220 mm CON PERNO CARRUAJE                                | u      | 1    |
| 3      | 437 713 | RETENCION PREF."OMEGA DOB"AIS.57/1-3 ACSR 1/0 AWG (AAAC 123,3MCM)      | u      | 2    |
|        | 525 796 | RETENCION PREF."OMEGA DOB"AIS.57/1-3 ACSR 4/0 AWG (AAAC 246.9 MCM)     | u      | 2    |
|        | 808 072 | RETENCION PREF."OMEGA DOB" ACSR 1/0 AWG (AAAC 123,3MCM) AISL. HIBRIDO  | u      | 2    |
|        | 808 071 | RETENCION PREF."OMEGA DOB" ACSR 4/0 AWG (AAAC 246.9 MCM) AISL. HIBRIDO | u      | 2    |