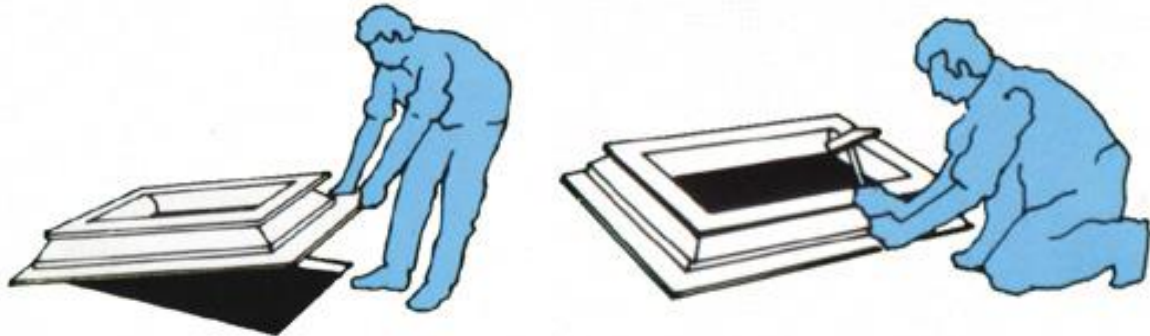


## MANUAL DE INSTALACION DANOSA DOMES

### 1. CENTRAR Y FIJAR LA BASE-ZOCALO SOBRE LA CUBIERTA

#### 1.1 Centrar la base-zócalo sobre el hueco de forjado.



1.2 Fijar la base zócalo al soporte resistente mediante tirafondos o clavos de acero, mínimo tres unidades por metro sobre la periferia del talón del zócalo.

Sobre **cubiertas de hormigón**, la instalación se realizará mediante tacos, arandelas y tirafondo de Ø6mm.

Sobre **cubiertas deck** con aislamiento térmico e impermeabilización, ésta se realizará mediante fijación por tornillos directamente sobre la estructura:

- Si la instalación de la claraboya se realizara antes que la chapa galvanizada, se dispondrá sobre un marco auxiliar fijado o soldado a la estructura.
- Si la claraboya se instalase después de la colocación de la chapa, deberá fijarse a través de la chapa sobre la estructura.

#### Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

**Domicilio Social.**  
C/La Granja, 3.  
28108 Alcobendas.  
Madrid, España.  
Tel.: (+34) 916 586 850  
info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**  
Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar.  
Guadalajara, España.  
Tel.: (+34) 949 888 210.  
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com  
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com  
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com  
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com  
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com  
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com  
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in

## 2. APLICAR LA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE

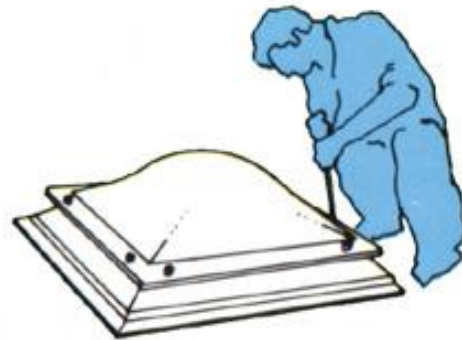


Cubriendo la pared exterior de la base-zócalo, que impida filtraciones al interior a través del plinto permeable. La impermeabilización debe rematarse correctamente para evitar el derrame del goterón de la claraboya entre la lámina impermeabilizante y el zócalo.

## 3. INSTALACIÓN DE VALVA Y CUPULA SOBRE ZOCALO

### 3.1 Retirar el Embalaje Film-Protector de Cúpula y Valva

3.2 Instalar las arandelas auto-adhesivas sobre la cara superior de la valva, haciéndolas coincidir con los taladros y encima de ella la cúpula, asegurándose que las marcas rojas coinciden. Atornillar la cúpula sobre la base del zócalo en los puntos taladrados para ello.



Se recomienda la utilización de un taladro de embrague con un ajuste de par débil. El par máximo para el tornillo utilizado es de 14Nm.

En caso de apretarse en exceso los tornillos, se corre el riesgo de:

- **Rotura de la cúpula** en el corto-medio plazo.
- Anular el efecto de junta de dilatación de las arandelas.

### Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

**Domicilio Social.**  
C/La Granja, 3.  
28108 Alcobendas.  
Madrid, España.  
Tel.: (+34) 916 586 850  
info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**  
Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar.  
Guadalajara, España.  
Tel.: (+34) 949 888 210.  
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com  
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com  
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com  
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com  
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com  
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com  
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in

Para una correcta instalación de la cúpula, deberá seguirse el procedimiento detallado a continuación:

- Una vez centrada la cúpula sobre el zócalo y la valva, retiramos el papel protector de la arandela de goma auto-adhesiva, adhiriéndola al tapón macho roscado.
- A continuación adherimos el tapón macho a la cúpula en zona de taladro, introduciendo posteriormente la arandela de goma.



Tapón macho roscado



Arandela auto-adhesiva



Arandela sobre tapón macho



Tornillo en tapón macho y arandela

- Fijamos el tornillo rosca-chapa en el taladro existente.
- Para finalizar, se sitúa el tapón hembra roscado sobre el tapón macho.

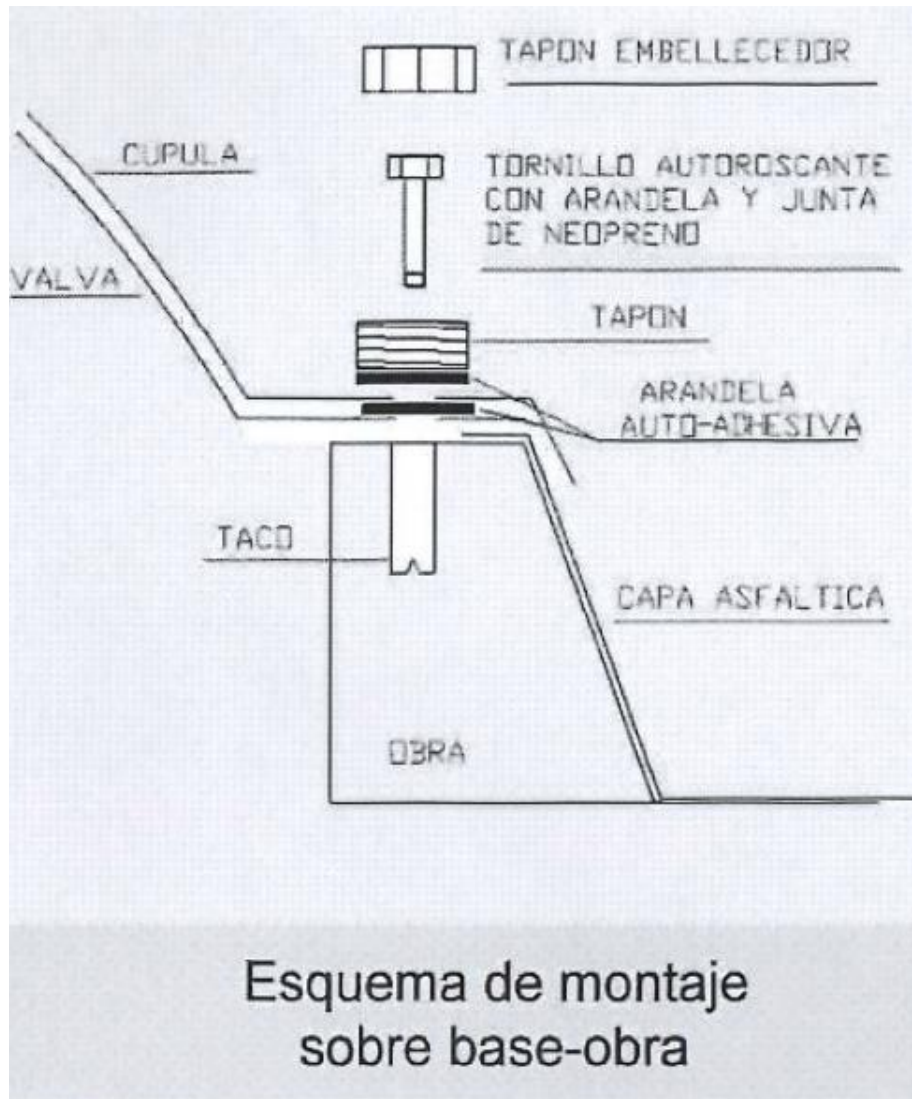
**Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.**

**Domicilio Social.**  
C/La Granja, 3.  
28108 Alcobendas.  
Madrid, España.  
Tel.: (+34) 916 586 850  
info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**  
Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar.  
Guadalajara, España.  
Tel.: (+34) 949 888 210.  
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com  
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com  
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com  
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com  
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com  
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com  
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in

### Esquema general de montaje:



### NOTA IMPORTANTE:

No manipular la cúpula hasta haberse concluido el montaje de la base-zócalo, con el fin de evitar las posibles manchas permanentes producidas durante el aplique de la lámina impermeabilizante o cualquier otro desperfecto

#### Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

**Domicilio Social.**  
C/La Granja, 3.  
28108 Alcobendas.  
Madrid, España.  
Tel.: (+34) 916 586 850  
info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**  
Poligono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar.  
Guadalajara, España.  
Tel.: (+34) 949 888 210.  
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com  
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com  
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com  
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com  
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com  
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com  
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in