



## FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### POZOS DE REGISTRO



Rev: 1 (Mar-12)

**NOMBRE COMERCIAL:** BASE HERMETIC Ø1000 CIRCULAR HA

**NORMA DE REFERENCIA:** UNE-EN 1917 / UNE 127917

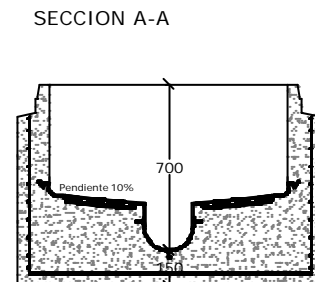
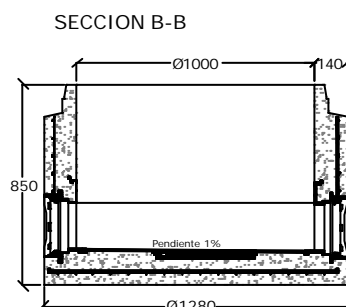
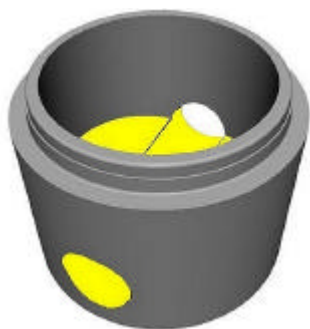
**USOS PREVISTOS:** conexiones y cambios de dirección en canalizaciones para saneamiento y pluviales, además de permitir el acceso para el control y mantenimiento, así como aireación y ventilación en pozos de registro.

| DIMENSIONES                 |          |        |         |
|-----------------------------|----------|--------|---------|
|                             | Diámetro | Altura | Espesor |
| Nominal (mm)                | 1000     | 850    | 140     |
| Tolerancia (mm)             | ± 12     | ± 13   | - 7     |
| Ortogonalidad extremos (mm) |          | ± 10   |         |
| Rectitud generatrices (mm)  |          | < 10   |         |
| Peso (kgs/ud)               |          | 1460   |         |

| PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Resistencia al aplastamiento    | > 60 kN / m <sup>2</sup> (Serie R) |
| Estanquidad frente al agua      | 0.5 bares (= 50 KPa)               |

| CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN |   |
|------------------------------|---|
| Relación agua / cemento      | < 0.45  |
| Contenido cloruros           | < 0.4 % ión Cl <sup>-</sup> respecto a la masa de cemento |
| Absorción agua               | < 6 %   |
| Resistencia a compresión     | > 40 MPa  |
| Contenido mínimo cemento     | > 350 kgs / m <sup>3</sup>                                |
| Tipo cemento                 | Cemento sulforresistente (SR)                             |

| OTRAS CARACTERÍSTICAS                    |  |
|--|--|
| Armadura                                 | Grafil Ø 6 a 100 mm  |
| Tipo acero                               | B-500-T  |
| Recubrimiento mínimo armadura            | > 20 mm  |
| Tipo fabricación                         | Vibrocompresión  |
| Conexión base-aro recrecido              | Junta arpón – junta de butilo  |
| Conexión base-tubería                    | Según tipo tubería, UNE-EN 681-1   |
| Ángulos posibles tubos incidentes        | 0°, 22.5°, 45°, 67.5°, 90° izquierda y derecha                               |
| Diámetro tubos incidentes                | Desde Ø 200 mm hasta Ø 315 mm  |
| Cunas                                    | Lisas y con máxima capacidad hidráulica                                      |
| Tipos tuberías permitidos en la conexión | PVC, PE, PEHD, PP (lisos y corrugados), fundición, gres, hormigón, PRVF, ... |



### MEMORIA DESCRIPTIVA

Base Hermetic de hormigón prefabricado HA de Ø1000 mm para pozo de registro estanco, para aguas de saneamiento y pluviales, fabricado según norma UNE-EN 1917, de fondo acanalado y con revestimiento de PP o PRVF anclado al hormigón, con los manguitos de conexión integrados y compatibles al tubo utilizado en obra, para entradas a diferentes ángulos y con junta de estanquidad conforme a UNE-EN 681-1.

Las especificaciones que aparecen en las fichas técnicas pueden sufrir modificaciones que quedan recogidas a través de las revisiones actualizadas.