



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POZOS DE REGISTRO



Rev: 0 (Nov-10)

NOMBRE COMERCIAL: ARO RECRECIDO UNIÓN ELÁSTICA 1200x500 HA

NORMA DE REFERENCIA: UNE-EN 1917 / UNE 127917

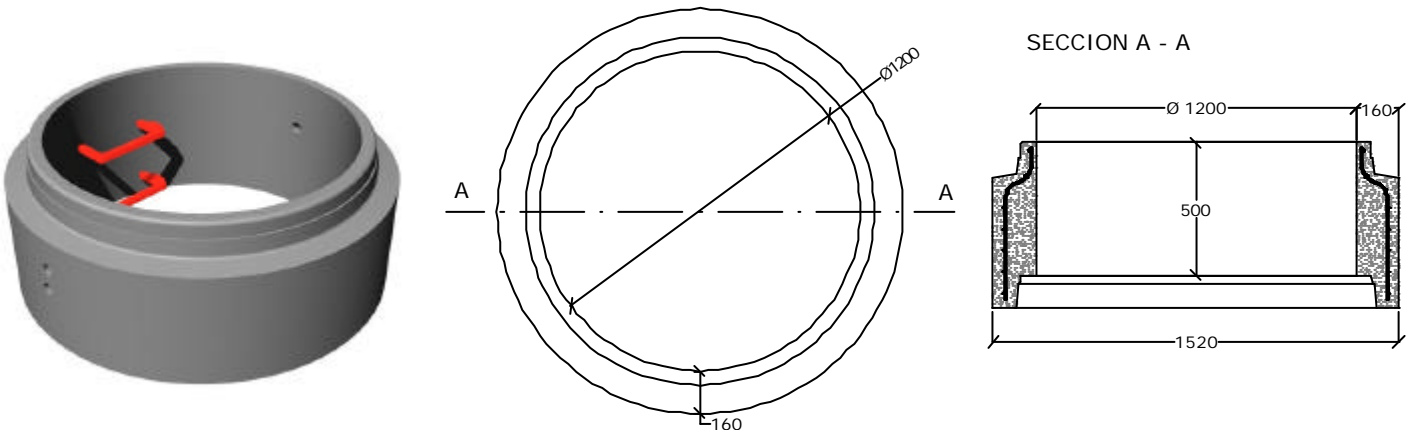
USOS PREVISTOS: elemento vertical hueco de sección uniforme para permitir el acceso para el control y mantenimiento, así como aireación y ventilación en pozos de registro.

| DIMENSIONES | | | |
|-----------------------------|----------|----------|---------|
| | Diámetro | Altura | Espesor |
| Nominal (mm) | 1200 | 500 | 160 |
| Tolerancia (mm) | ± 14 | ± 10 | - 8 |
| Ortogonalidad extremos (mm) | | ± 12 | |
| Rectitud generatrices (mm) | | < 10 | |
| Peso (kgs/ud) | | 825 | |

| PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Resistencia al aplastamiento | $> 60 \text{ kN/m}^2$ (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^- respecto a la masa de cemento |
| Absorción agua | $< 6 \%$ |
| Resistencia a compresión | $> 40 \text{ MPa}$ |
| Contenido mínimo cemento | $> 350 \text{ kgs/m}^3$ |
| Tipo cemento | Cemento sulforresistente (SR) |

| OTRAS CARACTERÍSTICAS | |
|-------------------------------|--|
| Armadura | Grafil $\text{Ø } 8$ a 120 mm |
| Tipo acero | B-500-T |
| Recubrimiento mínimo armadura | $> 20 \text{ mm}$ |
| Tipo fabricación | Vibrocompresión |
| Unión base-aro recrecido | Junta arpón |
| Pates | Suministro con los agujeros para los pates realizados. Posibilidad de suministro con los pates ya instalados. |



Aro prefabricado de hormigón armado para pozos de registro con unión mediante junta de goma.