

RELTEC COLUMNAS

RELTEC®

DESCRIPCIÓN

Encofrado **AUTOPORTANTE** desechable formado a partir de materiales plásticos y un cuerpo de **poliestireno expandido (EPS)** y un **refuerzo exterior de fibra de vidrio** encargado de resistir la presión del hormigón.

APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado, de sección poligonal con formas, acabado liso y visto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Característica | Valor |
|------------------------------|--|
| Desencofrado | Corte por la marca. No necesita desencofrante |
| Altura estándar | 4000 mm |
| Altura máxima de fabricación | 6000 mm |
| Impermeabilidad interior | Resistente a la humedad del hormigón |
| Hermeticidad | TOTALMENTE HERMÉTICO para acabados lisos y vistos |

MODELOS ESTÁNDAR

| Modelo ⁽¹⁾ | Sección (mm) | Diámetro exterior (mm) | Peso (Kg/m) |
|-----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | A x B | | |
| | 300x300 | ∅ 460 | 1,66 |
| | 350x350 | ∅ 526 | 2,08 |
| | ∅ 300 | ∅ 396 | 1,00 |
| | ∅ 350 | ∅ 450 | 1,18 |
| | ∅ 400 | ∅ 490 | 1,16 |
| | ∅ 250 | ∅ 300 | 0,48 |
| | ∅ 300 | ∅ 350 | 0,60 |
| | ∅ 350 | ∅ 400 | 0,70 |
| | ∅ 400 | ∅ 450 | 0,82 |
| | ∅ 450 | ∅ 500 | 0,92 |
| | ∅ 500 | ∅ 550 | 1,06 |
| | ∅ 550 | ∅ 600 | 1,18 |
| | ∅ 600 | ∅ 650 | 1,30 |
| | ∅ 250 | ∅ 300 | 0,54 |
| | ∅ 300 | ∅ 350 | 0,68 |
| | ∅ 350 | ∅ 400 | 0,82 |
| | ∅ 400 | ∅ 450 | 0,96 |
| | ∅ 450 | ∅ 500 | 1,12 |
| | ∅ 500 | ∅ 550 | 1,28 |
| ∅ 550 | ∅ 600 | 1,46 | |
| ∅ 600 | ∅ 650 | 1,64 | |

| Modelo ⁽¹⁾ | Sección (mm) | Diámetro exterior (mm) | Peso (Kg/m) |
|-----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | Ø 300 | Ø 350 | 0,70 |
| | Ø 350 | Ø 400 | 0,84 |
| | Ø 400 | Ø 450 | 1,00 |
| | Ø 300 | Ø 350 | 0,42 |
| | Ø 350 | Ø 400 | 0,46 |
| | Ø 400 | Ø 450 | 0,48 |
| | A x B | | |
| | 400x300 | Ø 500 | 1,92 |
| | 450x300 | Ø 550 | 2,44 |
| | 500x300 | Ø 600 | 3,04 |
| | A x B | | |
| | 300x300 | Ø 600 | 3,14 |
| | 350x300 | Ø 645 | 3,72 |
| | 400x300 | Ø 690 | 4,40 |
| | 450x300 | Ø 735 | 5,14 |

⁽¹⁾ Posibilidad de fabricación de otros modelos propuestos bajo petición.

REFERENCIA GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE

EHS019 - Ud - Sistema de encofrado desechable para pilar decorativo de hormigón visto.

Notas importantes:

- Dado el gran diámetro y la considerable altura de la columna, el molde puede llegar a tener una abertura de ± 30 mm en sus juntas longitudinales.
- Para su conservación, se recomienda cubrir con plásticos para no exponer el encofrado al sol ni a la lluvia durante su acopio. Asimismo, evitar apoyar pesos sobre el encofrado para no ocasionar deformaciones.