

## 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. <b>No necesita desencofrante</b>
Altura estándar	4000 mm
Altura máxima de fabricación	6000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón
Hermeticidad	<b>TOTALMENTE HERMÉTICO</b> para acabados lisos y vistos

### MODELOS ESTÁNDAR

Modelo <sup>(1)</sup>	Sección (mm)	Diámetro exterior (mm)	Peso (Kg/m)
	<b>A x B</b>		
	300x300	Ø 460	1,66
	350x350	Ø 526	2,08
	400x400	Ø 592	2,54
	Ø 300	Ø 396	1,00
	Ø 350	Ø 450	1,18
	Ø 400	Ø 490	1,16
	Ø 250	Ø 300	0,48
	Ø 300	Ø 350	0,60
	Ø 350	Ø 400	0,70
	Ø 400	Ø 450	0,82
	Ø 450	Ø 500	0,92
	Ø 500	Ø 550	1,06
	Ø 550	Ø 600	1,18
	Ø 600	Ø 650	1,30
	Ø 250	Ø 300	0,54
	Ø 300	Ø 350	0,68
	Ø 350	Ø 400	0,82
	Ø 400	Ø 450	0,96
	Ø 450	Ø 500	1,12
	Ø 500	Ø 550	1,28
	Ø 550	Ø 600	1,46
	Ø 600	Ø 650	1,64

Modelo <sup>(1)</sup>	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
	<b>A x B</b>		
	400x300	Ø 500	1,92
	450x300	Ø 550	2,44
	500x300	Ø 600	3,04
	<b>A x B</b>		
	300x300	Ø 600	3,14
	350x300	Ø 645	3,72
	400x300	Ø 690	4,40
	450x300	Ø 735	5,14

<sup>(1)</sup> 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  $\pm 30$  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.