

## RELTEC ESQUINERO

**RELTEC®**

### DESCRIPCIÓN

Encofrado **AUTOPORTANTE** desechable formado por una **lámina interior de DM lisa**, un **cuerpo de poliestireno expandido (EPS)** que le da la forma, **dos superficies planas de DM** adyacentes a las paredes de la esquina y un **refuerzo exterior de fibra de vidrio** encargado de resistir la presión del hormigón.



### APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado en esquinas, de sección cuadrada, con acabado liso y visto.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Sección	Desde 200x200 hasta 700x700 mm <sup>(1)</sup>
Acabado	Ángulos biselados <sup>(2)</sup>
Desencofrado	Corte por la marca. <b>No necesita desencofrante</b>
Altura estándar	3000 y 4000 mm
Altura máxima de fabricación	4000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón
Hermeticidad	<b>TOTALMENTE HERMÉTICO</b> para acabados lisos y vistos

<sup>(1)</sup> Posibilidad de secciones especiales.

<sup>(2)</sup> Posibilidad de fabricar con cantos vivos.

SECCIÓN (mm)	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	PESO (Kg/m)
200x200	242	5,70
250x250	300	6,48
300x300	374	7,27
350x350	458	8,05
400x400	514	8,84
450x450	586	9,62
500x500	666	10,41
550x550	736	11,20
600x600	810	11,98
650x650	878	12,77
700x700	960	13,55

### REFERENCIA GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE

EHS014 - Ud - Sistema de encofrado desechable para pilar rectangular o cuadrado.

### Notas importantes:

- En secciones mayores de 400x400 mm, los encofrados Reltec pueden sufrir mínimas deformaciones de redondeo en sus caras y esquinas a una altura aproximada de 1 metro, producidas por la gran presión ejercida por el hormigón en esta zona. De la misma manera, para alturas superiores a los estándares, no se puede garantizar la exactitud de los ángulos biselados o cantos vivos, así como la planitud de sus caras, principalmente en la parte inferior del encofrado.
- Para su conservación, se recomienda cubrir con plásticos para no exponer el encofrado al sol ni a la lluvia durante su acopio en obra. Asimismo, evitar apoyar pesos sobre el encofrado para no ocasionar deformaciones.
- Para un correcto funcionamiento del encofrado, debe disponerse pegado a la esquina.