

RELTEC CUADRADO Junta de Dilatación

RELTEC®

DESCRIPCIÓN

Encofrado **AUTOPORTANTE** desechable formado por un **cuerpo de poliestireno expandido (EPS)** que le da forma, un **refuerzo exterior de fibra de vidrio** encargado de resistir la presión del hormigón, una **lámina interior de DM lisa**.

Se compone de **dos secciones, separadas por una junta de dilatación de EPS perdida** de espesor variable, en función de la sección solicitada.

APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado, de sección cuadrada o rectangular con junta de dilatación entre ellos, con acabado liso y visto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Sección	Desde 200x200 hasta 700x700 mm
Desencofrado	Corte por la marca. No necesita desencofrante
Altura estándar	3000 y 4000 mm
Altura máxima de fabricación	4000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón
Hermeticidad	TOTALMENTE HERMÉTICO para acabados lisos y vistos

SECCIÓN (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO (Kg/m)
200X200 (X2)	Ø 525	2,73
250X250 (X2)	Ø 635	3,83
300X300 (X2)	Ø 750	5,24
350X350 (X2)	Ø 860	6,72
400X400 (X2)	Ø 970	8,38
450X450 (X2)	Ø 1085	10,39
500X500 (X2)	Ø 1195	12,43
550X550 (X2)	Ø 1305	14,65
600X600 (X2)	Ø 1420	17,27
650X650 (X2)	Ø 1530	19,87
700X700 (X2)	Ø 1645	22,91

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. Asimismo, evitar apoyar pesos sobre el encofrado para no ocasionar deformaciones.