



RELTEC® CIRCULAR Junta de Dilatación

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 plástica de alto impacto (HIPS).

Se compone de dos semicírculos de diámetro solicitado, separados por una junta de dilatación de EPS perdida de espesor variable en función del diámetro necesario.

APLICACIÓN

Encofrado para pilares de hormigón armado, de sección circular con junta de dilatación intermedia, con acabado liso y visto.

RELTEC®



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	
Diámetro	Desde 200 hasta 600 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	

DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO (Kg/m)
Ø 200	Ø 300	2,26
Ø 250	Ø 350	2,78
Ø 300	Ø 400	3,30
Ø 350	Ø 450	3,82
Ø 400	Ø 500	4,34
Ø 450	Ø 550	5,09
Ø 500	Ø 600	5,63
Ø 550	Ø 650	6,17
Ø 600	Ø 700	6,71

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
- 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.