

RELTEC CIRCULAR 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 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.



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 250	0,47
Ø 250	Ø 300	0,58
Ø 300	Ø 350	0,69
Ø 350	Ø 400	0,80
Ø 400	Ø 450	0,91
Ø 450	Ø 500	1,02
Ø 500	Ø 550	1,12
Ø 550	Ø 600	1,23
Ø 600	Ø 650	1,34

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