Todos los materiales son 100% reciclables

RELTEC® CIRCULAR PS

DESCRIPCIÓN

Encofrado **AUTOPORTANTE** desechable formado por una **lámina plástica de alto impacto (HIPS)** y un **refuerzo exterior de fibra de vidrio** encargado de resistir la presión del hormigón.

APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado, de sección circular, con acabado liso y visto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Diámetro	Desde 200 hasta 1200 mm [1]
Desencofrado	Corte por la marca. **No necesita desencofrante**
Altura estándar	3000 mm
Altura máxima de fabricación	12000 mm
Impermeabilidad interior	Resistente a la humedad del hormigón
Hermeticidad	**TOTALMENTE HERMÉTICO** para acabados lisos y vistos
Tolerancia encofrados Ø ≤ 600 mm	Aproximadamente ± 6 mm
Tolerancia encofrados Ø > 600 mm	Aproximadamente ± 12 mm
Tolerancia Ø en el hormigón	No aplica [2]

[1] Posibilidad de diámetros mayores.
[2] Lo determinará las características del hormigón y su compactación.

DIÁMETRO (mm)	PESO (Kg/m)	ESPESOR (mm)
Ø 200	1,95	2,0 ± 0,5
Ø 250	2,44	2,0 ± 0,5
Ø 300	3,12	2,0 ± 0,5
Ø 350	3,87	2,0 ± 0,5
Ø 400	6,12	2,5 ± 0,5
Ø 450	7,68	2,5 ± 0,5
Ø 500	8,53	2,5 ± 0,5
Ø 550	9,37	2,5 ± 0,5
Ø 600	10,23	2,5 ± 0,5
Ø 650	11,18	2,5 ± 0,5
Ø 700	12,03	2,5 ± 0,5
Ø 750	12,87	2,5 ± 0,5
Ø 800	14,06	2,5 ± 0,5
Ø 850	14,92	2,5 ± 0,5
Ø 900	15,80	2,5 ± 0,5
Ø 950	16,65	2,5 ± 0,5
Ø 1000	17,52	2,5 ± 0,5
Ø 1050	18,39	2,5 ± 0,5
Ø 1100	19,72	2,5 ± 0,5
Ø 1150	20,60	2,5 ± 0,5
Ø 1200	21,50	2,5 ± 0,5

REFERENCIA GENERADOR DE PRECIOS DE CYPE

EHS013 - m² - Sistema de encofrado para pilar circular
ESH018 - m² - Sistema de encofrado para pilar circular de hormigón visto

Nota importante:

- Para diámetros > 600 mm el molde puede llegar a tener una abertura ± 30 mm en las juntas longitudinales.
- Para su conservación, se recomienda cubrir con plásticos para no exponer el encofrado al sol durante su acopio en obra. Asimismo, evitar apoyar pesos sobre el encofrado para no ocasionar deformaciones.