

## RELTEC MEDIANERO

### DESCRIPCIÓN

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



### APLICACIÓN

- Encofrado para pilares de hormigón armado en medianeras, de sección cuadrada o rectangular, 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.

#### DIÁMETRO EXTERIOR (mm)

SECCIÓN	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
200 <sup>M</sup>	242										
250 <sup>M</sup>	284	300									
300 <sup>M</sup>	330	341	374								
350 <sup>M</sup>	376	398	414	458							
400 <sup>M</sup>	424	432	456	494	514						
450 <sup>M</sup>	472	486	510	534	564	586					
500 <sup>M</sup>	520	536	554	578	604	634	666				
550 <sup>M</sup>	570	582	600	620	646	674	704	736			
600 <sup>M</sup>	618	630	650	670	690	716	745	768	810		
650 <sup>M</sup>	666	680	696	712	726	756	785	808	844	878	
700 <sup>M</sup>	714	726	740	756	776	800	825	852	876	915	960

(M) Lado Medianero

#### PESO (Kg/m)

SECCIÓN	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
200 <sup>M</sup>	1,01	3,44	3,59	6,11	6,92	9,35	11,78	14,21	16,64	19,07	21,50
250 <sup>M</sup>	2,87	5,19	5,03	7,00	7,87	10,30	12,73	14,83	17,15	19,47	21,79
300 <sup>M</sup>	4,97	6,16	6,55	8,15	8,95	11,38	13,81	16,24	18,67	21,10	23,53
350 <sup>M</sup>	5,86	7,17	7,55	9,33	10,18	12,61	15,04	17,47	19,90	22,33	24,76
400 <sup>M</sup>	9,00	9,33	9,71	10,33	10,67	13,10	15,53	17,96	20,89	23,32	25,75
450 <sup>M</sup>	12,14	12,47	12,84	13,47	13,81	16,24	18,67	21,10	23,53	25,96	28,39
500 <sup>M</sup>	15,28	15,61	15,98	16,61	19,95	22,38	24,81	27,24	29,67	32,10	34,53
550 <sup>M</sup>	18,42	18,75	19,12	19,75	20,09	22,52	24,95	27,38	29,81	32,24	34,67
600 <sup>M</sup>	21,56	21,89	22,26	22,89	23,23	25,66	28,09	30,52	32,95	35,38	37,81
650 <sup>M</sup>	24,70	25,03	25,40	26,03	26,37	28,80	31,23	33,66	36,09	38,52	40,95
700 <sup>M</sup>	27,84	28,17	28,54	29,17	29,51	31,94	34,37	36,80	39,23	41,66	44,09

(M) Lado Medianero

### 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 medianera.