Todos los materiales son 100% reciclables

# 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 [1] |
| Acabado | Ángulos biselados [2] |
| 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 |

[1] Posibilidad de secciones especiales.

[2] Posibilidad de fabricar con cantos vivos.

**DIÁMETRO EXTERIOR (mm)**

| SECCIÓN | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 M | 320 | | | | | | | | | | |
| 250 M | 361 | 390 | | | | | | | | | |
| 300 M | 404 | 430 | 461 | | | | | | | | |
| 350 M | 449 | 472 | 500 | 531 | | | | | | | |
| 400 M | 495 | 516 | 541 | 570 | 602 | | | | | | |
| 450 M | 542 | 561 | 584 | 610 | 640 | 672 | | | | | |
| 500 M | 590 | 607 | 628 | 652 | 680 | 710 | 743 | | | | |
| 550 M | 638 | 653 | 673 | 696 | 721 | 750 | 781 | 814 | | | |
| 600 M | 686 | 700 | 718 | 740 | 764 | 791 | 820 | 851 | 884 | | |
| 650 M | 734 | 748 | 765 | 785 | 807 | 833 | 860 | 890 | 922 | 955 | |
| 700 M | 783 | 796 | 811 | 830 | 851 | 875 | 902 | 930 | 960 | 992 | 1025 |

(M) Lado Medianero

**PESO (Kg/m)**

| SECCIÓN | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 M | 4,61 | 5,11 | 5,72 | 6,42 | 7,20 | 8,29 | 9,27 | 10,33 | 11,45 | 12,67 | 13,98 |
| 250 M | 5,52 | 5,90 | 6,46 | 7,10 | 7,83 | 8,86 | 9,78 | 10,76 | 11,86 | 13,02 | 14,26 |
| 300 M | 6,54 | 6,86 | 7,26 | 7,86 | 8,74 | 9,50 | 10,38 | 11,31 | 12,32 | 13,42 | 14,62 |
| 350 M | 7,66 | 7,92 | 8,28 | 8,94 | 9,54 | 10,26 | 11,05 | 11,93 | 12,91 | 13,96 | 15,43 |
| 400 M | 10,87 | 11,09 | 11,58 | 11,98 | 12,48 | 13,12 | 13,84 | 14,70 | 15,60 | 16,57 | 18,03 |
| 450 M | 12,58 | 12,74 | 12,98 | 13,35 | 13,77 | 14,29 | 14,99 | 15,76 | 16,59 | 17,89 | 18,93 |
| 500 M | 14,21 | 14,32 | 14,52 | 14,80 | 15,15 | 15,64 | 16,18 | 16,91 | 17,69 | 18,94 | 19,92 |
| 550 M | 15,92 | 15,95 | 16,11 | 16,33 | 16,67 | 17,07 | 17,57 | 18,16 | 19,21 | 20,08 | 21,02 |
| 600 M | 17,69 | 17,71 | 17,78 | 17,95 | 18,21 | 18,56 | 19,00 | 19,86 | 20,53 | 21,30 | 22,18 |
| 650 M | 19,56 | 19,52 | 19,53 | 19,67 | 19,84 | 20,47 | 20,87 | 21,37 | 21,94 | 22,60 | 23,43 |
| 700 M | 21,54 | 21,41 | 21,38 | 21,72 | 21,89 | 22,15 | 22,51 | 22,95 | 23,47 | 24,07 | 24,76 |

(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.