

## TUBOTEC FUNDA

### DESCRIPCIÓN

Encofrado **NO AUTOPORTANTE** desechable formado por una **lámina interior de DM** hermética, especial para el contacto con el hormigón, un **cuerpo de poliestireno expandido (EPS)** aumentando su sección en 25 mm cada lado.

Se utiliza como funda interior en sistemas de encofrar formado por paneles fenólicos y/o metálicos o similar.

### APLICACIÓN

- Funda interior de encofrado para pilares de hormigón armado, de sección cuadrada, con acabado liso y visto.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Característica               | Valor   |
|------------------------------|---|
| Sección                      | Desde 200x200 hasta 600x600 mm                                  |
| Acabado                      | Ángulos biselados <sup>(1)</sup>                                |
| Desencofrado                 | Corte por uno de los vértices. <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 fabricar con cantos vivos.

| SECCIÓN INTERIOR        | 200     | 250     | 300     | 350     | 400     | 450     | 500     | 550     | 600     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                     | 250x250 |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 250                     | 300x250 | 300x300 |         |         |         |         |         |         |         |
| 300                     | 350x250 | 350x300 | 350x350 |         |         |         |         |         |         |
| 350                     | 400x250 | 400x300 | 400x350 | 400x400 |         |         |         |         |         |
| 400                     | 450x250 | 450x300 | 450x350 | 450x400 | 450x450 |         |         |         |         |
| 450                     | 500x250 | 500x300 | 500x350 | 500x400 | 500x450 | 500x500 |         |         |         |
| 500                     | 550x250 | 550x300 | 550x350 | 550x400 | 550x450 | 550x500 | 550x550 |         |         |
| 550                     | 600x250 | 600x300 | 600x350 | 600x400 | 600x450 | 600x500 | 600x550 | 600x600 |         |
| 600                     | 250x250 | 650x300 | 650x350 | 650x400 | 650x450 | 650x500 | 650x550 | 650x600 | 650x650 |
| <b>SECCION EXTERIOR</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

| PESO (Kg/m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SECCIÓN     | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  |
| 200         | 3,14 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 250         | 3,49 | 3,81 |      |      |      |      |      |      |      |
| 300         | 3,84 | 4,19 | 4,54 |      |      |      |      |      |      |
| 350         | 4,19 | 4,54 | 4,89 | 5,24 |      |      |      |      |      |
| 400         | 4,54 | 4,89 | 5,24 | 5,59 | 5,94 |      |      |      |      |
| 450         | 4,89 | 5,24 | 5,59 | 5,94 | 6,29 | 6,64 |      |      |      |
| 500         | 5,24 | 5,59 | 5,94 | 6,29 | 6,64 | 6,99 | 7,34 |      |      |
| 550         | 5,59 | 5,94 | 6,29 | 6,64 | 6,99 | 7,34 | 7,69 | 8,04 |      |
| 600         | 5,94 | 6,29 | 6,64 | 6,99 | 7,34 | 7,69 | 8,04 | 8,39 | 8,74 |

### Nota importante:

- 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.
- Se sirve en dos piezas para su montaje, compuesto por formato interior y EPS exterior.

