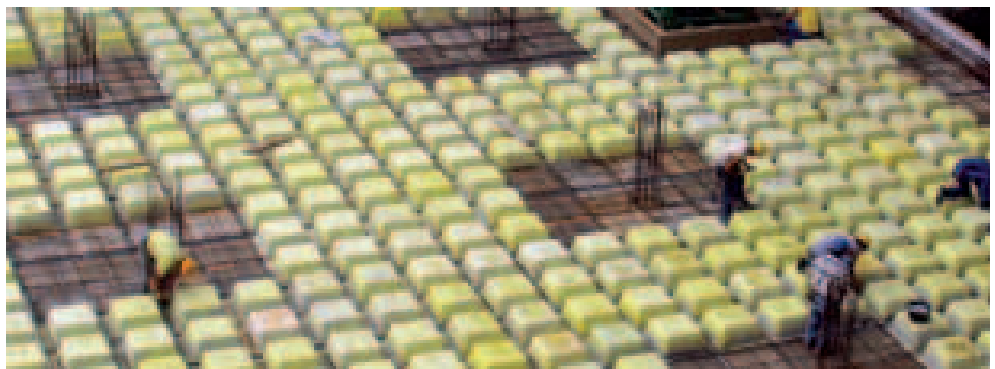


Encofrado Recuperable Cubetas RECUB

Sistema para encofrar forjados reticulares de casetón recuperable

El Encofrado Horizontal RECUB posibilita ejecutar **forjados reticulares bidireccionales** utilizando casetones recuperables, con una perfecta alineación de los nervios.

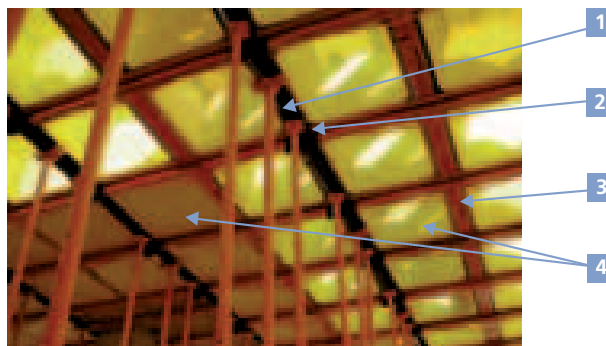
Posibilita ejecutar **gran cantidad de nervios** en función de las exigencias de la normativa contra incendios: N-12, N-14, N-15, N-16, N-18 y N-20 con la misma cubeta, tablero, cabezales y sistema de apeo.



Encofrado RECUB en el aeropuerto de Palma de Mallorca, España

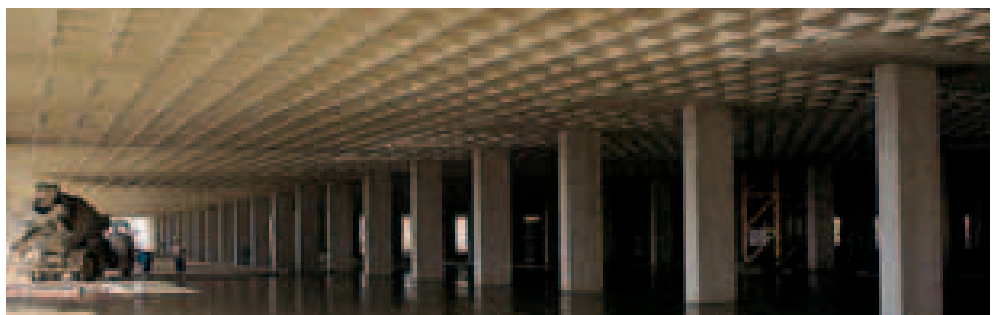
Componentes del sistema:

- 1 Longitudinal
- 2 Cabezal recuperable
- 3 Transversal
- 4 Cubetas / Tableros



Características de los sistemas reticulares:

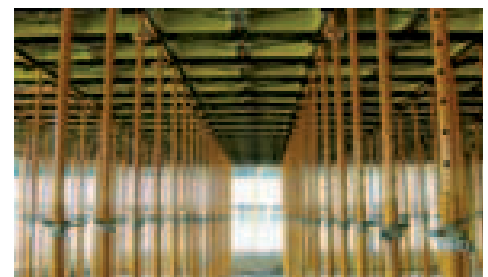
- Admite mayores luces entre pilares.
- Soportan mayores sobrecargas.
- Está dividido en una zona aligerada y otra zona macizada.



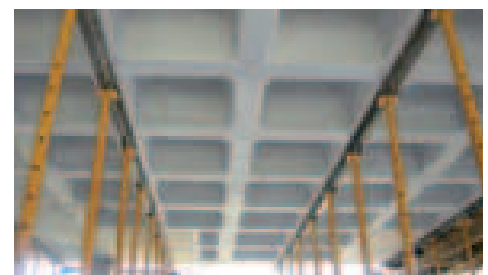
Ventajas del sistema

- ▶ Rápido y sencillo de montar.
- ▶ Permite el montaje previo de la retícula metálica y la posterior colocación de cubetas y tablero.
- ▶ Sólo precisa de martillo para el montaje.
- ▶ El diseño, su fabricación en acero de alta resistencia y el acabado en pintura epoxi, otorgan al encofrado RECUB una gran durabilidad.
- ▶ Cubeta resistente y de gran durabilidad evitando roturas y deformaciones.
- ▶ Los longitudinales, junto con el puntal o cimbra, forman la estructura portante del sistema, mientras que el material recuperable (cubetas, tableros, transversales y cabezales) se recupera 3 días después del hormigonado, para una nueva puesta.

- ▶ No es necesario el reapuntalamiento ni el movimiento de puntales desde el inicio del montaje hasta el descimbrado completo.
- ▶ Calles anchas obteniendo grandes rendimientos de montaje, posibilitando la introducción de carros de montaje entre las calles.
- ▶ Sistema flexible:
 - Para abarcar diferentes geometrías variando la dimensión de las calles y diferentes dimensiones de longitudinales.
 - Adaptable a zonas macizadas y aligeradas con la utilización de tableros, cubetas y semicubetas.
 - Para solucionar zonas perimetrales.
 - Posibilidad de apeo con puntal o cimbra.



Estructura recuperable



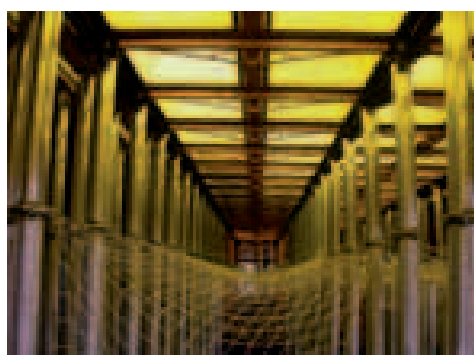
Estructura portante




Montaje del encofrado RECUB desde torre móvil

► **Sistema seguro:**

- Fácil incorporación de **protecciones perimetrales y de huecos** mediante barandillas.
- **Encaje de la cubeta y del tablero** entre el longitudinal y la pestaña del transversal impidiendo su deslizamiento sin necesidad de clavarlo.
- Posibilidad de utilizar **Redes bajo forjado** como **protección colectiva** para el montaje de cubetas y tablero de forma segura.

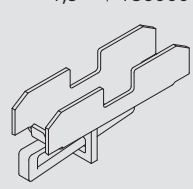


Montaje del encofrado RECUB con Redes bajo forjado

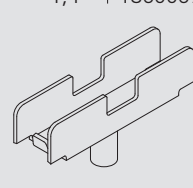
 Redes bajo forjado: protección colectiva verificada por el Instituto Tecnológico de la Construcción, AIDICO.

Elementos básicos

	PESO (kg)	CÓDIGO
Cabezal recuperable	1,9	1860001



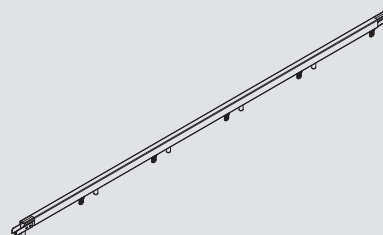
	PESO (kg)	CÓDIGO
Cabezal desplazable	1,4	1860067



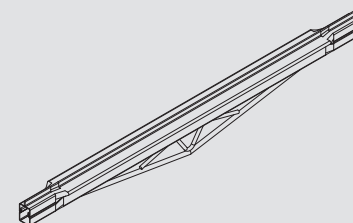
	PESO (kg)	CÓDIGO
Cabezal de seguridad	2,9	1860518



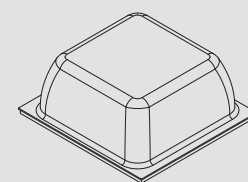
Longitudinal			
4 (0,8) N-12	17,6	1862000	
3,2 (0,8) N-12	14	1862003	
2,4 (0,8) N-12	10,8	1862005	
3,32 (0,83) N-15	27,4	1501641	
2,49 (0,83) N-15	20,8	1501642	
3,28 (0,82) N-14S	25,3	1501686	
2,46 (0,82) N-14S	18,7	1501687	
3,44 (0,86) N-18	32	1501621	
2,58 (0,86) N-18	24	1501622	
3,36 (0,84) N-16N	20,1	1862066	
2,52 (0,84) N-16N	15,5	1862068	
4,4 (0,88) N-20	19	1862075	
3,52 (0,88) N-20	15	1862077	



	PESO (kg)	CÓDIGO
Transversal		
0,8 N-12	3,5	1862009
1,6 N-12	7,2	1862010
0,82 N-14S	7,8	1501690
1,64 N-14S	16,3	1501688
0,83 N-15	8,2	1501645
1,66 N-15	17,4	1501644
0,84 N-16N	5,5	1862072
1,68 N-16N	11,6	1862070
0,86 N-18	7,6	1501625
0,88 N-20	9,7	1862083
Rzdo. 1,6 N-12	9,9	1862028
Rzdo. 1,64 N-14S	18,9	1501689
Rzdo. 1,66 N-15	20	1501643
Rzdo. 1,68 N-16N	14,3	1862071
Rzdo. 1,72 N-18	18,5	1501623
Rzdo. 1,76 N-20	23	1862079



Cubetas		
Cubeta 20	11,2	1862015
Cubeta 25	11,4	1862019
Cubeta 30	12,5	1862021
Cubeta 35	13	1862023
Cubeta 40	13,3	1862025
Semicubeta 25	3,2	1862036
Semicubeta 30	3,8	1862037



Tablero		
800 x 750 x 30 s/bisel	10,8	1862041
800 x 750 x 30 c/bisel	10,4	1862011