

## LICO

El encofrado ligero de pilares para encofrar a mano



# PERI LICO

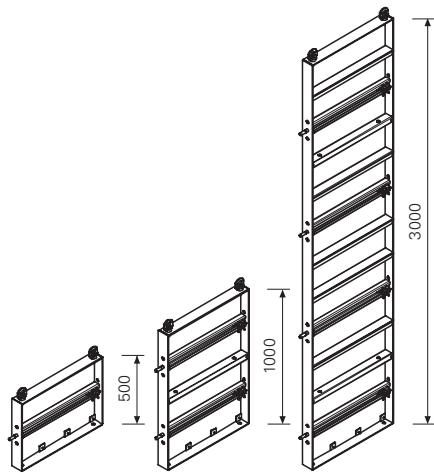
## Sin grúa, flexible, económico

**LICO, el encofrado ligero de pilares para un encofrado económico incluso sin grúa.**

Los bajos pesos individuales de los módulos permiten el montaje y el desmontaje a mano. Así, la cuadrilla de encofrado puede aprovechar convenientemente el tiempo cuando la grúa no esté disponible.

Los detalles prácticos simplifican la aplicación y reducen el tiempo de encofrado.

La alta presión de hormigonado admisible de  $80 \text{ kN/m}^2$  permite ciclos rápidos de hormigonado y, así, ayuda a un uso rentable.



### Retícula de altura 50 cm

Solo tres alturas distintas de módulo: 3,00 m, 1,00 m y 0,50 m. Permiten una adaptación óptima a las alturas de hormigonado necesarias.



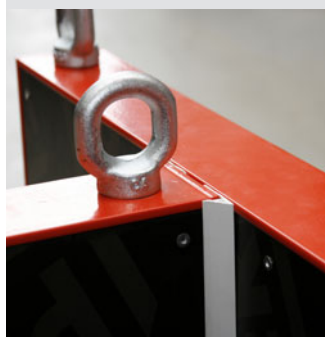
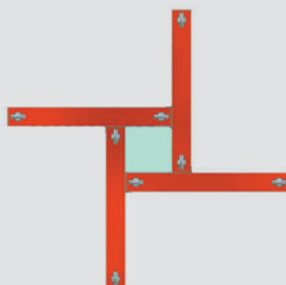
### Secciones de pilares

En la retícula de 5 cm se pueden ejecutar diversas combinaciones de sección cuadrada o rectangular, desde  $20 \times 20$  hasta  $60 \times 60$  cm.

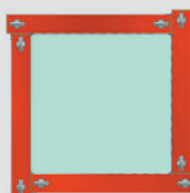
Encofrado de pilares LICO de 3,00 m de altura con estabilizadores RSS I en la construcción de un edificio de oficinas.



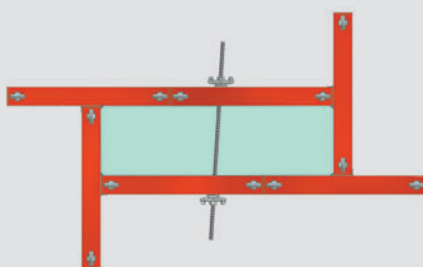
Los tornillos y tuercas tensores de pilar están sujetos de modo integrado en cada módulo.



Anillos roscados como punto de sujeción para traslado y apilado sencillos.

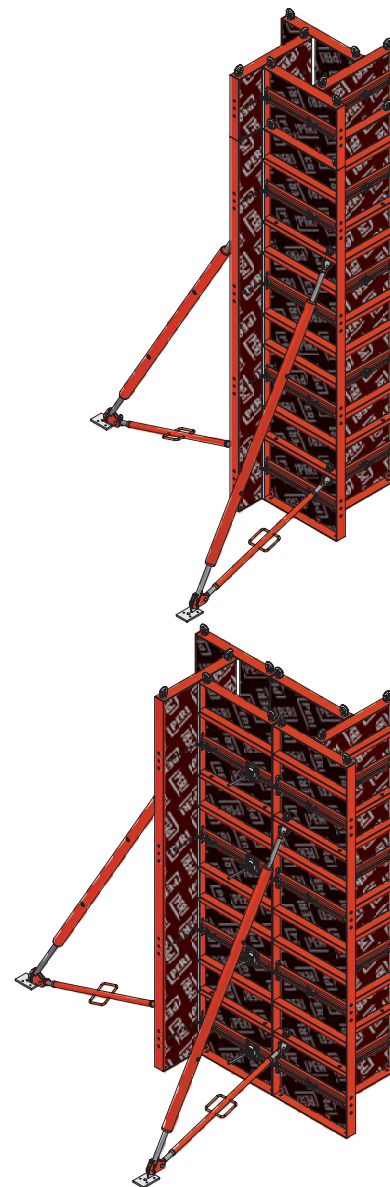


El berenjeno LICO, Art. N° 111975, se coloca fácilmente en la cara frontal del módulo.



Con la retícula de 5 cm se pueden realizar secciones de pilares cuadrados o rectangulares desde 20 x 20 cm hasta 60 x 60 cm.

Con el anclaje centrado se pueden encofrar secciones de hasta 60 x 130 cm. La unión de los módulos se realiza con tornillos M20 usuales en el mercado.



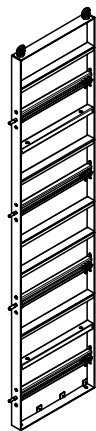
### Detalles prácticos

- Los tornillos y tuercas tensores de pilar LICO están sujetos al módulo de forma integrada.
- Los anillos roscados en todos los módulos sirven como punto de sujeción para el traslado con grúa y para la unión de módulos en el apilado.
- Los berenjenos se pueden fijar con facilidad al módulo - esto ahorra el laborioso y costoso clavado de los berenjenos convencionales.

| Art. N° | Peso kg |
|---------|---------|
| 111683  | 72,400  |

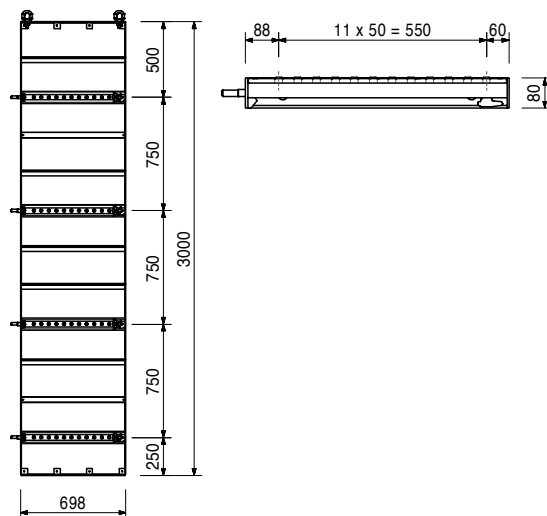
## Módulo de pilar LICO 700 x 3000

Módulo de pilar con tablero de encofrado. Para secciones en retícula de 5 cm desde 20 x 20 cm hasta 60 x 60 cm.



## Completo con

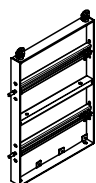
- 4 ud. 111679 tuerca tensora de pilar LICO DW 15
- 4 ud. 111682 tornillo tensor de pilar LICO DW
- 2 ud. 710130 anillo roscado M20 x 40, galv.
- 2 ud. 781053 tuerca ISO 7042 M20-8, galv.
- 48 ud. 030290 tapón Ø 20 mm



|        |        |
|--------|--------|
| 111957 | 29,000 |
|--------|--------|

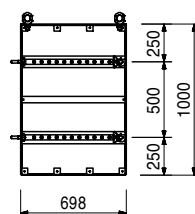
## Módulo de pilar LICO 700 x 1000

Módulo de pilar con tablero de encofrado. Para secciones en retícula de 5 cm desde 20 x 20 cm hasta 60 x 60 cm.



## Completo con

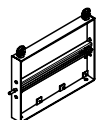
- 2 ud. 111679 tuerca tensora de pilar LICO DW 15
- 2 ud. 111682 tornillo tensor de pilar LICO DW 15
- 2 ud. 710130 anillo roscado M20 x 40, galv.
- 2 ud. 781053 tuerca ISO 7042 M20-8, galv.
- 24 ud. 030290 tapón Ø 20 mm



|        |        |
|--------|--------|
| 111964 | 16,700 |
|--------|--------|

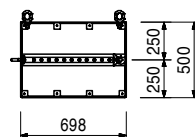
## Módulo de pilar LICO 700 x 500

Elemento de pilar con tablero de encofrado. Para secciones en retícula de 5 cm desde 20 x 20 cm hasta 60 x 60 cm.



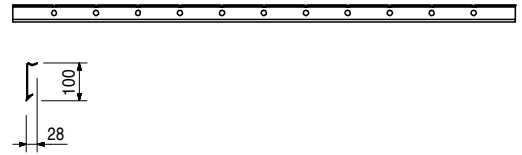
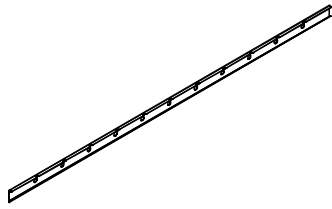
## Completo con

- 1 ud. 111679 tuerca tensora de pilar LICO DW 15
- 1 ud. 111682 tornillo tensor de pilar LICO DW 15
- 2 ud. 710130 anillo roscado M20 x 40, galv.
- 2 ud. 781053 tuerca ISO 7042 M20-8, galv.
- 12 ud. 030290 tapón Ø 20 mm



| Art. N° | Peso kg |
|---------|---------|
| 111975  | 1,080   |

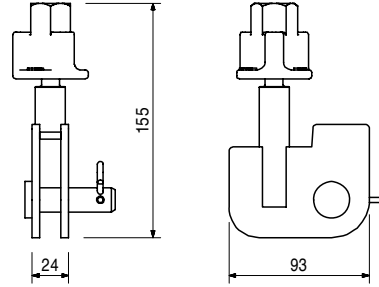
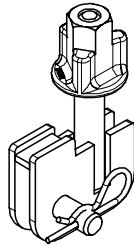
**Berenjeno LICO I = 3,00 m**  
Para montaje en los módulos de pilar LICO.



|        |       |
|--------|-------|
| 037530 | 1,140 |
|--------|-------|

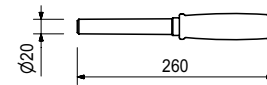
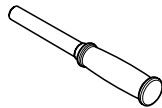
**Abrazadera QUATTRO QR**  
Para conectar estabilizadores y tirantes regulables en módulos de pilares QUATTRO y LICO.

**Completo con**  
1 ud. 018060 grupilla de seguridad 4/1, galv.  
1 ud. 027170 bulón Ø 16 x 42, galv.



|        |       |
|--------|-------|
| 115019 | 0,335 |
|--------|-------|

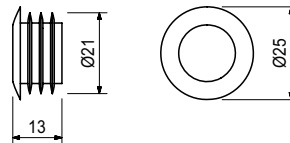
**Ayuda de transporte LICO**



|        |       |
|--------|-------|
| 030290 | 0,002 |
|--------|-------|

**Tapón Ø 20 mm**  
Para tapar taladros de anclajes de Ø 20 mm no utilizados.

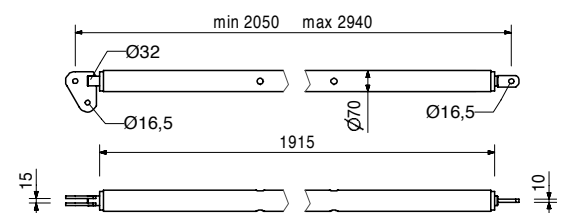
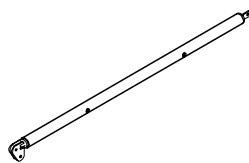
**Nota**  
Unidad de suministro 500 unidades



|        |        |
|--------|--------|
| 028010 | 18,000 |
|--------|--------|

**Estabilizador RSS I**  
Longitud de extracción L = 2,05 – 2,94 m.  
Para alinear sistemas de encofrado PERI.

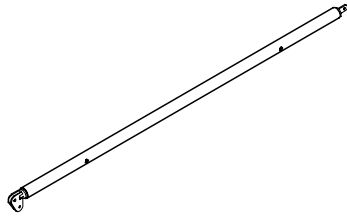
**Nota**  
Véase la carga admisible en la tablas PERI.



| Art. N° | Peso kg |
|---------|---------|
| 028020  | 22,100  |

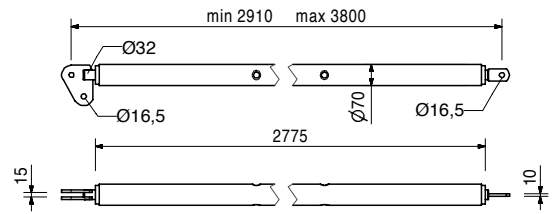
### Estabilizador RSS II

Longitud de extracción L = 2,91 – 3,80 m.  
Para alinear sistemas de encofrado PERI.



### Nota

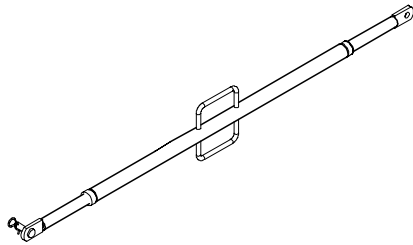
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



|        |       |
|--------|-------|
| 028110 | 5,180 |
|--------|-------|

### Tirante regulable AV

Longitud de extracción L = 1,08 – 1,40 m.  
Para alinear sistemas de encofrado PERI.

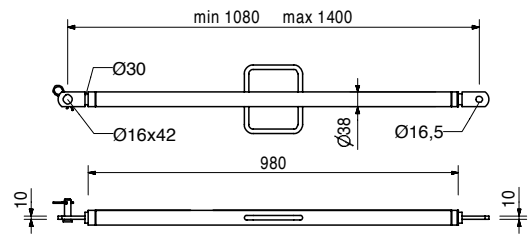


### Completo con

1 ud. 027170 bulón Ø 16 x 42, galv.  
1 ud. 018060 grupilla de seguridad 4/1, galv.

### Nota

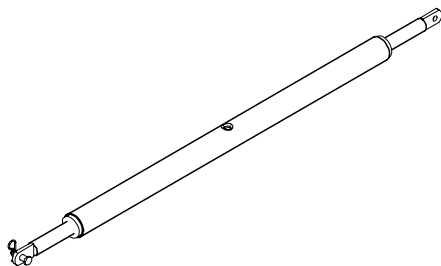
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



|        |        |
|--------|--------|
| 108135 | 13,000 |
|--------|--------|

### Tirante regulable AV 210

Longitud de extracción L = 1,28 – 2,10 m.  
Para alinear sistemas de encofrado PERI.

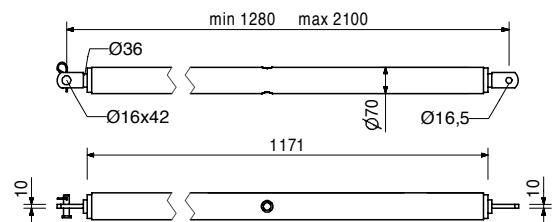


### Completo con

1 ud. 027170 bulón Ø 16 x 42, galv.  
1 ud. 018060 grupilla de seguridad 4/1, galv.

### Nota

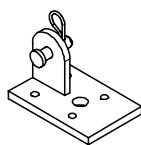
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



|        |       |
|--------|-------|
| 106000 | 1,820 |
|--------|-------|

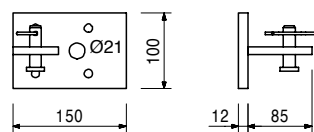
### Placa base-2 para RSS, galv.

Para montar los estabilizadores RSS.



### Completo con

1 ud. 027170 bulón Ø 16 x 42, galv.  
1 ud. 018060 grupilla de seguridad 4/1, galv.





# Productos PERI



## Encofrados para muros

- Encofrado modular
- Encofrado con vigas
- Encofrado circular
- Encofrado para fachadas
- Escuadra



## Sistemas trepantes

- Encofrados trepantes
- Sistema autotrepante
- Panel protector trepante
- Sistema de plataformas



## Encofrados para pilares y columnas

- Cuadrado
- Rectangular
- Circular



## Andamios, escaleras, plataformas de trabajo

- Andamios de fachada
- Plataforma de trabajo
- Cubiertas protectoras de la intemperie
- Escaleras de acceso



## Encofrados para losas

- Encofrado con paneles
- Encofrado con emparrillado de vigas
- Encofrado con vigas
- Mesa para losas
- Encofrado para vigas de cuelgue



## Encofrados para puentes y túneles

- Carro para impostas laterales
- Plataforma para impostas laterales
- Sistema modular de ingeniería



## Cimbras y sistemas de apuntalamiento

- Puntal de acero para losas
- Puntal de aluminio para losas
- Torres de carga
- Puntal de alta capacidad de carga



## Servicios

- Montaje de encofrados
- Limpieza/Reparación
- Proyectos de encofrado
- Software
- Cálculo estático
- Diseños especiales

- Otros sistemas
- Tableros de encofrado
- Vigas de encofrado
- Sistemas para cierres frontales
- Palets
- Cajas de transporte



## PERI S.A. Sociedad Unipersonal

Ctra. Paracuellos -  
Fuente el Saz km. 18,9  
Cno. de Malatones, km. 0,5  
28110 Algete/Madrid  
Tel.: +34 91 620 48 00  
Fax: +34 91 620 48 01  
info@peri.es  
www.peri.es