

## **LICO**

El encofrado ligero de pilares para encofrar a mano



# PERI LICO

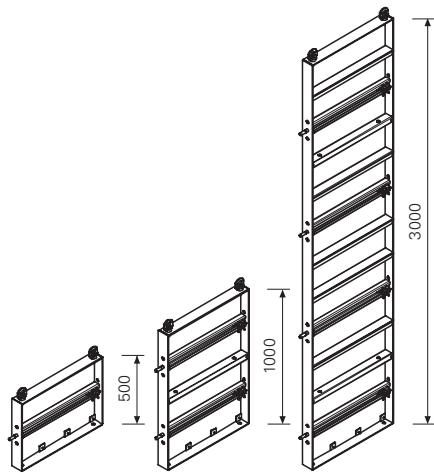
## Sin grúa, flexible, económico

### 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.

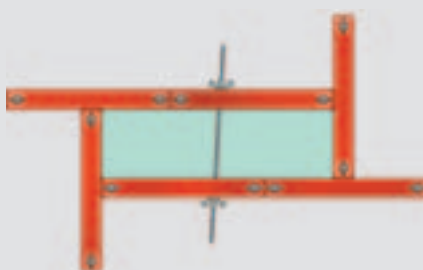


Los tornillos y tuercas tensores de pilar están sujetos de modo integrado en cada módulo.



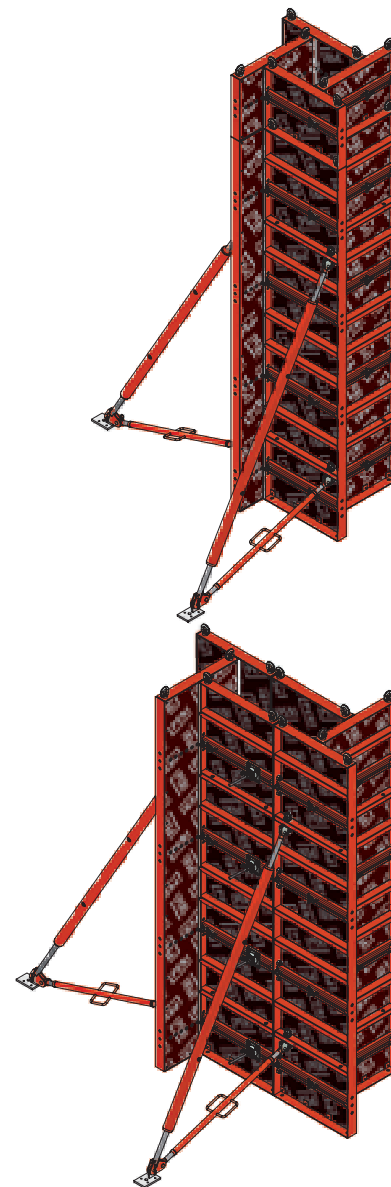
Anillos roscados como punto de sujeción para traslado y apilado sencillos.

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.



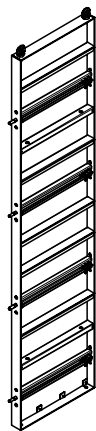
### Detalles prácticos

- 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

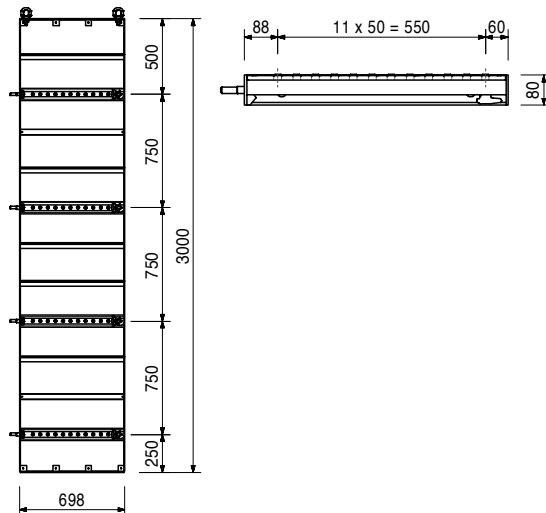
## Módulo de pilar LICO 700 x 3000

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

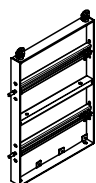
- 4 ud. 111679 tuerca tensora de pilar LICO DW 15
- 4 ud. 111682 tornillo tensor de pilar LICO DW
- 2 ud. 710130 anillo roscado M20 x 40, galv.
- 2 ud. 781053 tuerca ISO 7042 M20-8, galv.
- 48 ud. 030290 tapón Ø 20 mm



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

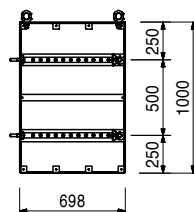
## Módulo de pilar LICO 700 x 1000

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

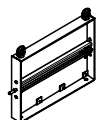
- 2 ud. 111679 tuerca tensora de pilar LICO DW 15
- 2 ud. 111682 tornillo tensor de pilar LICO DW 15
- 2 ud. 710130 anillo roscado M20 x 40, galv.
- 2 ud. 781053 tuerca ISO 7042 M20-8, galv.
- 24 ud. 030290 tapón Ø 20 mm



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

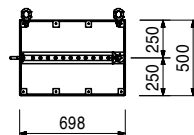
## Módulo de pilar LICO 700 x 500

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



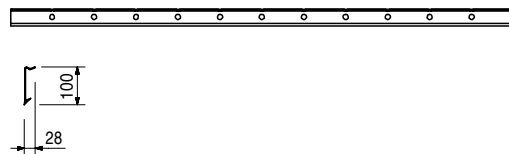
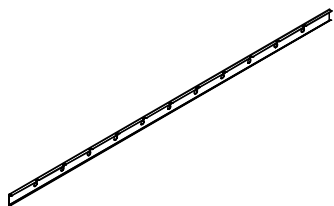
## Completo con

- 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

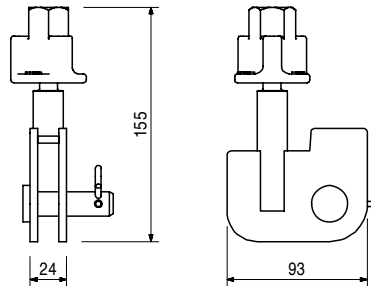
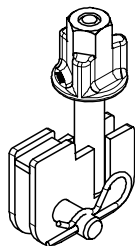
**Berenjeno LICO I = 3,00 m**  
Para montaje en los módulos de pilar LICO.



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

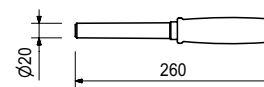
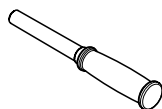
**Abrazadera QUATTRO QR**  
Para conectar estabilizadores y tirantes regulables en módulos de pilares QUATTRO y LICO.

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



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

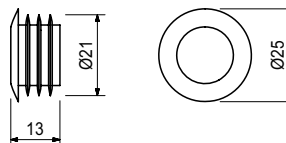
**Ayuda de transporte LICO**



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

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

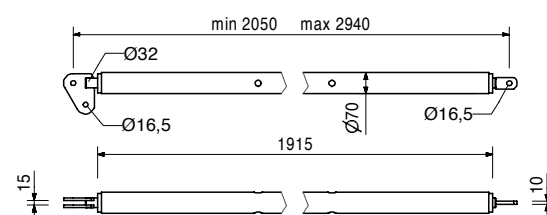
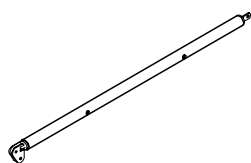
**Nota**  
Unidad de suministro 500 unidades



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

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

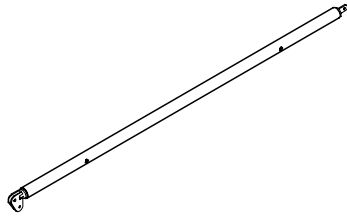
**Nota**  
Véase la carga admisible en la tablas PERI.



Art. N°	Peso kg
028020	22,100

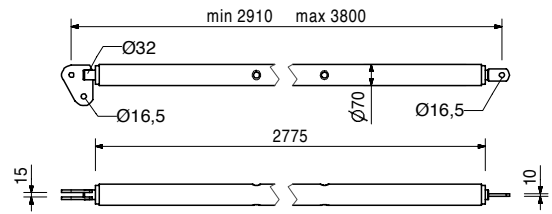
### Estabilizador RSS II

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



### Nota

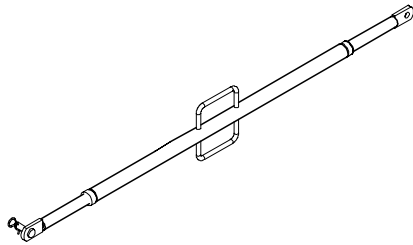
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



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

### Tirante regulable AV

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

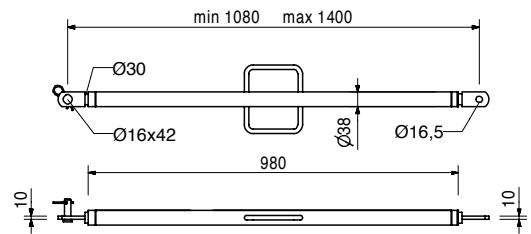


### Completo con

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

### Nota

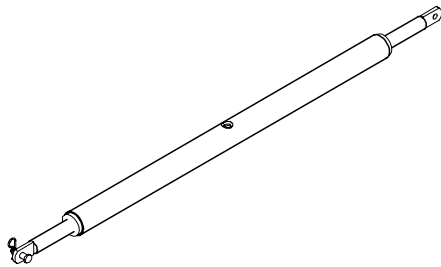
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



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

### Tirante regulable AV 210

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

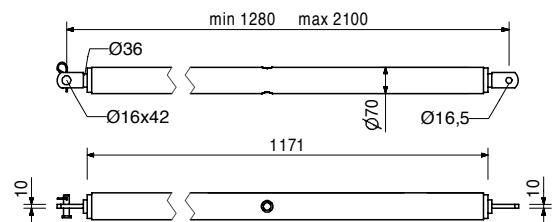


### Completo con

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

### Nota

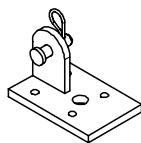
Véase la carga admisible en las tablas PERI.



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

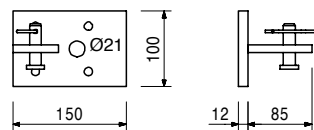
### Placa base-2 para RSS, galv.

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



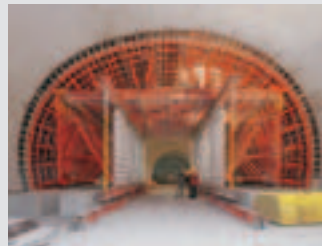
## Andamios, escaleras, plataformas de trabajo

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