

Layher Infos

Técnica y
Productos

Número 13 - Abril 2005

Polea con freno. Puntos clave para su utilización.

Polea con freno de seguridad.



La polea con freno de seguridad permite que al soltar la cuerda el operario tenga la certeza de evitar la caída del material al suelo, impidiendo los posibles accidentes.

CARGA MÁXIMA 50 kg
CARGA MÍNIMA 8 - 10 kg

ALTURA SUGERIDA 30 m
ALTURA MÁXIMA 40 m

DIÁMETROS DE CUERDAS POSIBLES 18 mm
20 mm

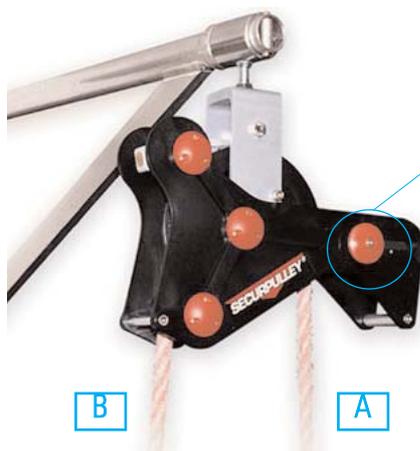
Especificaciones técnicas.

El correcto uso de la polea con freno depende del seguimiento del Manual de Instrucciones, así como respetar en todo momento las especificaciones técnicas.

Contrapeso.

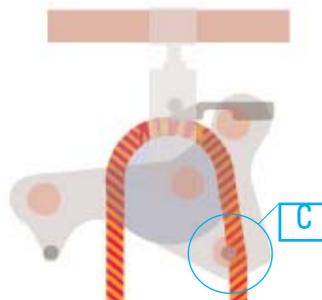
Pieza regulable de cuatro posiciones que compensa el peso de la cuerda y la altura a la que se sitúa la polea según la siguiente tabla.

Posición contrapeso		
Altura (m)	Cuerda 18 mm	Cuerda 20 mm
Hasta 10	1	1
10 a 20	1,2	2,3
10 a 20	2,3	3,4
Sobre 30	3,4	



Posición de la cuerda en la polea.

Se puede insertar la cuerda en la polea por ambos lados: lado A (o lado de la carga) y lado B (o lado del operario).



Liberar el freno.

Para el descenso de la carga se debe empujar el rodillo marcado con C hacia el lado cargado para liberar el freno. Esto se hace con la cuerda que maneja el operario. Una vez hecho esto el material descenderá con normalidad.

Ref.	Descripción	Peso (kg)
4419.001	Polea con freno	5

Todas las dimensiones y pesos son de carácter orientativo y están sujetos a modificaciones técnicas. Las ofertas se realizarán exclusivamente bajo las condiciones generales de venta.

Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web:

www.layher.es

Layher® 

Siempre más. El sistema de andamios.

Oficina Madrid
Laguna del Marquesado, 17
Pol.Ind. La Resina
28821 Villaverde
Tel.: 91 673 38 82
Fax.: 91 673 39 50
e-mail: layher@layher.es

Oficina Barcelona
C/ Andorra, 50
Pol. Ind. Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel.: 93 630 48 39
Fax.: 93 630 65 19
e-mail: layherbc@layher.es

Oficina Noroeste
Ctr. Villagarcía-Caldas, km 228 N640
Zona Ind. Caldas de Reyes.
36650 Caldas de Reyes-Pontevedra
Tel.: 986 68 60 01
Fax.: 986 54 12 89
e-mail: layhernr@layher.es