

# Layher Infos

Tecnología  
y Productos

Número 34 - Enero 2007

Sistema Allround, aún más flexibilidad:

## La grapa roseta de seis agujeros

La grapa roseta de seis agujeros asegura mayor flexibilidad para el andamio Allround: una piezas del Sistema Allround con piezas del sistema Blitz, conecta tubos al Sistema Allround, y permite también las conexiones intermedias en el propio Sistema Allround. Las posibles aplicaciones son tan numerosas como los requerimientos solicitados hoy en día en la construcción y en general en el mundo del andamio.

La grapa roseta puede ser conectada mediante la conexión estándar del Sistema Allround, tanto con horizontales como con diagonales, gracias a los seis agujeros que incorpora. La grapa roseta de seis agujeros sería la solución ideal, por poner un ejemplo, si hubiésemos ocupado todos los agujeros de una roseta en un vertical.



### 1. Posibles grupos de andamio cuando se utilizan ménsulas

Ménsulas Allround de 0,36 m. y de 0,73 m.

Tabla: grupos de andamio permitido dependiendo de la anchura de la base.

Grupo de andamio (según DIN 4420)	3	4	5	6
Ménsula Allround 0,36 m. (tamaño plataforma)	3,07 m.	2,57 m.	2,07 m.	1,57 m.
Ménsula Allround 0,73 m. (tamaño plataforma)	3,07 m.	2,07 m.	1,57 m.	1,09 m.



Usando ménsula Allround 0,36 m.

Usando ménsula Allround 0,73 m.

### 2. Carga posible de la Horizontal "U" y de la Viga Puente, conectando la grapa roseta de seis agujeros.

Viga Puente (longitud en metros)	1.57	2.07	2.57	3.07
Distribución uniforme de la carga (kN/m)	12.0	8.65	5.12	3.59
Carga puntual en el centro de la plataforma (kN/m)	7.97	5.92	5.25	5.24

  

Horizontal en "U" (longitud en metros)	U*	U-V*	U-V*
	0.73	1.09	1.40
Distribución uniforme de la carga (kN/m)	19.01	17.34	10.42
Carga puntual en el centro de la plataforma (kN/m)	6.10	8.76	6.84

Para trabajos específicos de carga consulte el par de apriete.

Referencia	Descripción	Peso
2603.019	Grapa roseta de seis agujeros, 19 mm. WS	1,2 kg.
2603.022	Grapa roseta de seis agujeros, 22 mm. WS	1,2 kg.

Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web: [www.layher.es](http://www.layher.es)

#### Oficina Madrid

Laguna del Marquesado, 17  
Pol. Ind. La Resina  
28021 Villaverde (Madrid)  
Tel.: 91 673 38 82  
Fax: 91 673 39 50  
layher@layher.es

#### Oficina Barcelona

Andorra, 50  
Pol. Ind. Fonollar  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel.: 93 630 48 39  
Fax: 93 630 65 19  
layherbc@layher.es

#### Oficina Noroeste

Ctra. Villagarcía-Caldas N640, km 228  
Zona Ind. Caldas de Reyes.  
36650 Caldas de Reyes (Pontevedra)  
Tel.: 98 668 60 01  
Fax: 98 654 12 89  
layhernr@layher.es

#### Oficina Andalucía

Pol. Ind. Polysol, 26 - Nave 5  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tel.: 95 562 71 19  
Fax: 95 561 62 45  
layherand@layher.es

Layher®

Siempre más. El sistema de andamios.