

Uno de los sistemas presentados por Peri en Bauma fue el sistema de andamio modular PERI UP Flex, que cubre todas las necesidades y requerimientos cuando es usado en obras de construcción y montajes.

Sistema de Andamio Modular PERI UP FLEX

Uno de los sistemas presentados por Peri en Bauma fue el sistema de andamio modular PERI UP Flex, que cubre todas las necesidades y requerimientos posibles cuando es usado en obras de construcción y montajes, ya sean metalmecánicos o electromecánicos, sino también y en gran forma cuando se trata de aplicaciones industriales. Esto permite cubrir cualquier ajuste que se tenga a fin de adaptarse a las condiciones en donde se vaya a utilizar, ya sea en una obra o cualquier actividad de mantenimiento. Cubriendo con creces los más altos estándares de seguridad ocupacional para plataformas temporales.

PERI UP Flex tiene una lógica modular de 25 cm y 50 cm. El amplio espectro de los largueros y plataformas empezando con 25cms le permiten al plataformado cambiar de dirección durante el montaje permitiendo asegurar una máxima adaptabilidad para cubrir las geometrías particulares de cada Proyecto. El sistema de andamio modular PERI UP FLEX cumple con la normativa europea EN 12810 y EN 12811.

Flexible, seguro y rápido de armar

1.- Condiciones de trabajo seguro.

Las plataformas de trabajo son cubiertas al 100% sin dejar ninguna juntas y cualquier obstáculo es salvado de forma simple.

2.- Plataformas antideslizantes.

La superficie perforada de nuestras plataformas UDG / UDI les proveen de un alto nivel de seguridad. Así mismo han sido diseñadas para soportar grandes cargas:

- Para una longitud de 200 cms, la carga admisible es de 10,0 kN/m².



PERI UP FLEX cumple con la normativa europea EN 12810 y EN 12811.

Para mayores longitudes podemos llegar a 7.5 kN/m² o hasta 5.0 kN/m² según sea el caso.

3.- Fácil de Instalar

Debido al rápido sistema de enganche de los largueros y del sistema auto asegurable al colocar las plataformas de trabajo.

4.- Alta capacidad de carga

Debido a la rigidez del nudo que forma la conexión entre largueros y verticales.

5.- Seguro y fácil de manipular.

Los largueros tienen una configuración rectangular que le imposibilita rodarse. Algunos Pesos:

- Vertical de 2,0 m: 10,0 kg
- Larguero de 3,0 m: 8,7 kg
- Plataforma metálica de 25x250 cm: 15,0 kg

- Plataforma metálica de 25x300 cm: 17,8 kg

6.- Ajuste a cualquier geometría

La conexión vertical a larguero y la de larguero a larguero le confieren al sistema la misma flexibilidad que cuando se trabaja con grapa y tubo. Cualquier solución es posible debido a su lógica modular.

7.-Transporte

Un operario puede trasladar 2 largueros en cada mano, lo que es imposible de realizar con otros sistemas.

8.- Conexiones posibles

- Nudos cada 50 cm
- En cada nudo 12 conexiones para largueros y diagonales. **TM**

Fuente: Peri GmbH