

# Andamio en Acero

ÜBERlink®

“Los andamios en acero son hasta 3 veces más livianos que otros tipos de andamios certificados”

## Descripción del Producto

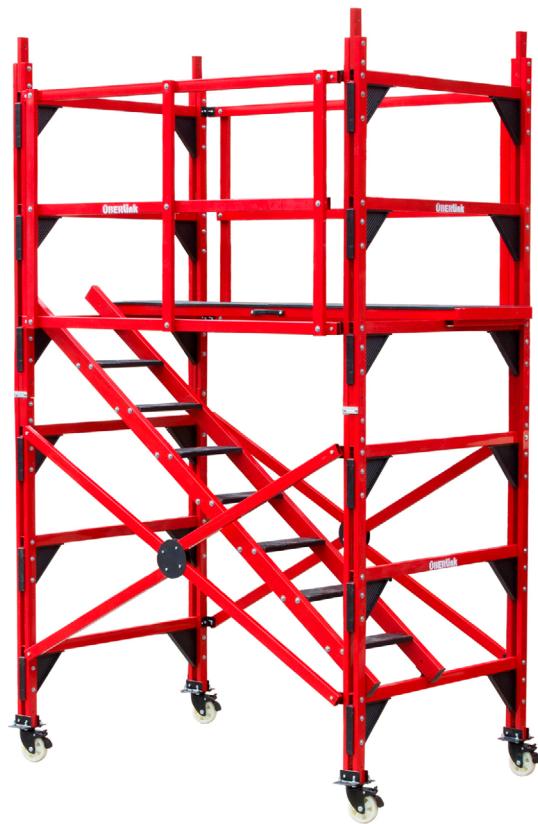
Son fabricados en acero con pintura electrostática al horno y polímeros de alto desempeño.

## Ventajas y Beneficios

- Livianos
- Fácil de transportar
- Rápidos de armar
- Prácticos
- Alta resistencia
- Ahorro de tiempo y dinero

## Áreas de Trabajo

- Obra civil
- Montajes industriales
- Trabajos de ingeniería
- Obras pesadas



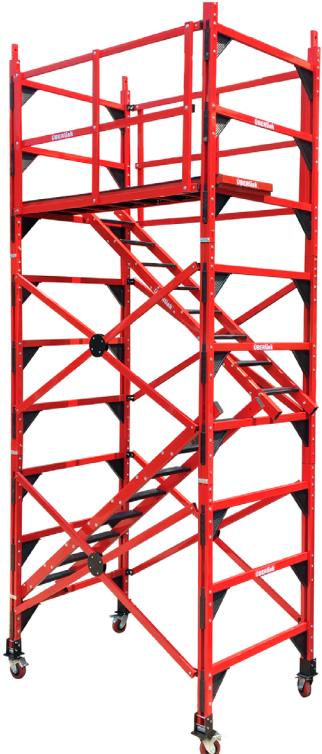
Material: Acero

Capacidad de carga: 800 Kg

## Normas Técnicas

Cumple con la resolución 4272 de 2021 emitida por el ministerio de trabajo, que establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

## Especificaciones Técnicas



## Andamio en Acero

Estructura en acero reforzado en sus nodos con partes en polipropileno y tornillos de 1/4" y 5/16".

### Dimensiones sección de acero

- Material: Acero
- Largo: 2 m
- Ancho: 1,25 m
- Alto: 1,5 m
- Peso total: 42 Kg
- Capacidad de carga: 800 Kg

Cumple con la resolución 4272 de 2021 emitida por el ministerio de trabajo, que establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

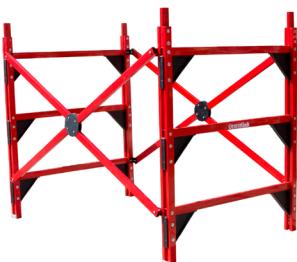
## Complementos

COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (m)	PESO (Kg)
Sección Andamio	Estructura en acero con pintura electrostática al horno, en sus nodos con piezas en polipropileno y tornillos de 1/4" y 5/16". (Incluye 2 crucetas). Capacidad de carga 800 Kg.	2 de largo x 1,25 de ancho x 1,5 de alto	42
Escalera Interna	Estructura en acero de 8 pasos de polipropileno reforzada con tubos de 1", Angulo de 1" x 1/8" en acero y tornillos de acero de 1/4". Capacidad de carga 128 Kg.	2,56 de largo x 0,45 de ancho x 0,08 de alto	15
Plataforma	Estructura en acero con placas de polipropileno reforzada con tubos en acero. Uniones con remaches y tornillos de 1/4". Capacidad de carga permisible 300 Kg.	2 de largo x 0,6 de ancho x 0,1 de alto	15
Barandas	Baranda de seguridad en acero con tres parales y uniones por pernos. Capacidad de carga 120 Kg.	1,78 de largo x 0,1 de ancho x 1,05 de alto	5
Juegos de ruedas	Juego de 4 ruedas con freno de 5". Capacidad de carga 250 Kg cada una.	0,1 de largo x 0,15 de ancho x 0,22 de alto	14

Complementos en **Acero**Andamio en **Acero**

Complementos diseñados para el andamio Überlink. Al igual que la sección de andamio en acero, son ligeros, seguros y funcionales.

- Sección de Andamio
- Escalera interna
- Plataforma
- Barandas
- Juego de ruedas
- Base Estabilizadora
- Niveladores

**1. Sección de Andamio**

Estructura en acero reforzado en sus nodos con partes en polipropileno y tornillos de 1/4" y 5/16". Se compone de 2 marcos y 2 crucetas.

Capacidad de carga 800 Kg.

**2. Escalera Interna**

Estructura en acero de 8 pasos de polipropileno reforzada con tubos de 1", Angulo de 1" x 1/8" en acero y tornillos de acero de 1/4".

Capacidad de carga 128 Kg.

**Medidas (m)****Peso (Kg)**

2 de largo x 1,25 de ancho x 1,5 de alto

42

**Medidas (m)****Peso (Kg)**

2,56 de largo x 0,45 de ancho x 0,08 de alto

15

**3. Plataforma**

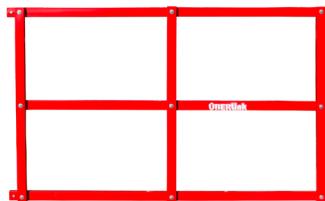
Estructura en acero con placas de polipropileno reforzada con tubos en aluminio. Uniones con remaches y tornillos de 1/4".

Capacidad de carga permisible 300 Kg.

**Medidas (m)****Peso (Kg)**

2 de largo x 0,6 de ancho x 0,1 de alto

15

**4. Barandas**

Baranda de seguridad en acero con tres paralelos y uniones por pernos.

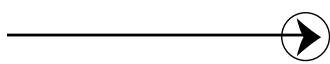
Capacidad de carga 120 Kg.

**Medidas (m)****Peso (Kg)**

1,78 de largo x 0,1 de ancho x 1,05 de alto

5

## Complementos en **Acero**



Complementos diseñados para el andamio Überlink. Al igual que la sección de andamio en acero, son ligeros, seguros y funcionales.

## Andamio en **Acero**

- Sección de Andamio
- Escalera interna
- Plataforma
- Barandas
- Juego de ruedas
- Base Estabilizadora
- Niveladores

### 5. Juego de Ruedas



Juego de 4 ruedas con freno de 5".

Capacidad de carga 250 Kg cada una.

### 6. Base Estabilizadora



Base niveladora en acero con 4 ruedas de 8" y 4 brazos extensibles con 8 tornillos niveladores (4 extensibles).

Capacidad de carga 1.000 Kg.

Medidas (m)	Peso (Kg)
0,1 de largo x 0,22 de alto x 0,15 de ancho	14

Medidas (m)	Peso (Kg)
1,96 de largo x 1,26 de ancho x 0,25 de alto.	40

### 7. Niveladores



Nivelador en acero y tornillo de 14 cm, con extensión de 107.5 cm con una distancia máxima a nivelar de 30 cm.  
Alto cerrado 91.5 cm  
Alto extendido 121.5 cm

Capacidad de carga 250 Kg cada uno.

Medidas (m)	Peso (Kg)
0,17 de largo x 0,12 de ancho x 1,215 de alto total	7,3

Explora todas las configuraciones de andamios para cada altura y necesidad en [www.uberlink.co](http://www.uberlink.co)