

ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL -DESCRIPCIÓN

Andamio multidireccional por piezas, conformado por secuencias de módulos, que permiten ser armados de una manera fácil y rápida, ofreciendo los más altos niveles de seguridad para realizar trabajos en alturas.

Este sistema de andamio multidireccional llamado ring lock es el sistema más seguro y efectivo para trabajos tales como: mantenimientos de edificios, pintura de extintores, obras civiles, mantenimientos industriales u montajes de escenario

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

El andamio multidireccional se compone de diversas partes las cuales en conjunto forman el andamio estas son:

Roseta: esta troquelada en lamina de 10mm de espesor, su diámetro exterior es de 123mm tiene en total ocho ranuras, cuatro pequeñas que permiten el montaje de las horizontales en sentido ortogonal y las otras cuatro en forma de trapecio que permiten el montaje de horizontales y diagonales a diferentes grados.

Horizontal: tubo que en sus dos extremos lleva soldados cabezales de unión en los cuales están alojados las cuñas.

Vertical: tubería galvanizada, cada 50cm tiene una roseta de 8 acoplos lo cual permite realizar arriostramientos horizontales y diagonales.

Diagonal: Tiene en sus dos extremos soldados cabezales de unión giratorias para que no dificulten el montaje del andamio se una en los agujeros en forma de trapecio de la roseta.

Cabezal de unión: pieza de fundición en forma de boca que va soldado a las piezas que forman la estructura horizontal y a sus accesorios.

Cuña ensamble: tiene forma de cuña en el extremo inferior, lleva un remache para hacerla imperdible del cabezal de unión. Base collar es un tubo de 0,16m, con 1 roseta en lamina de ocho acoplos y su base superior es de diámetro mayor para embonar al tubo del vertical.

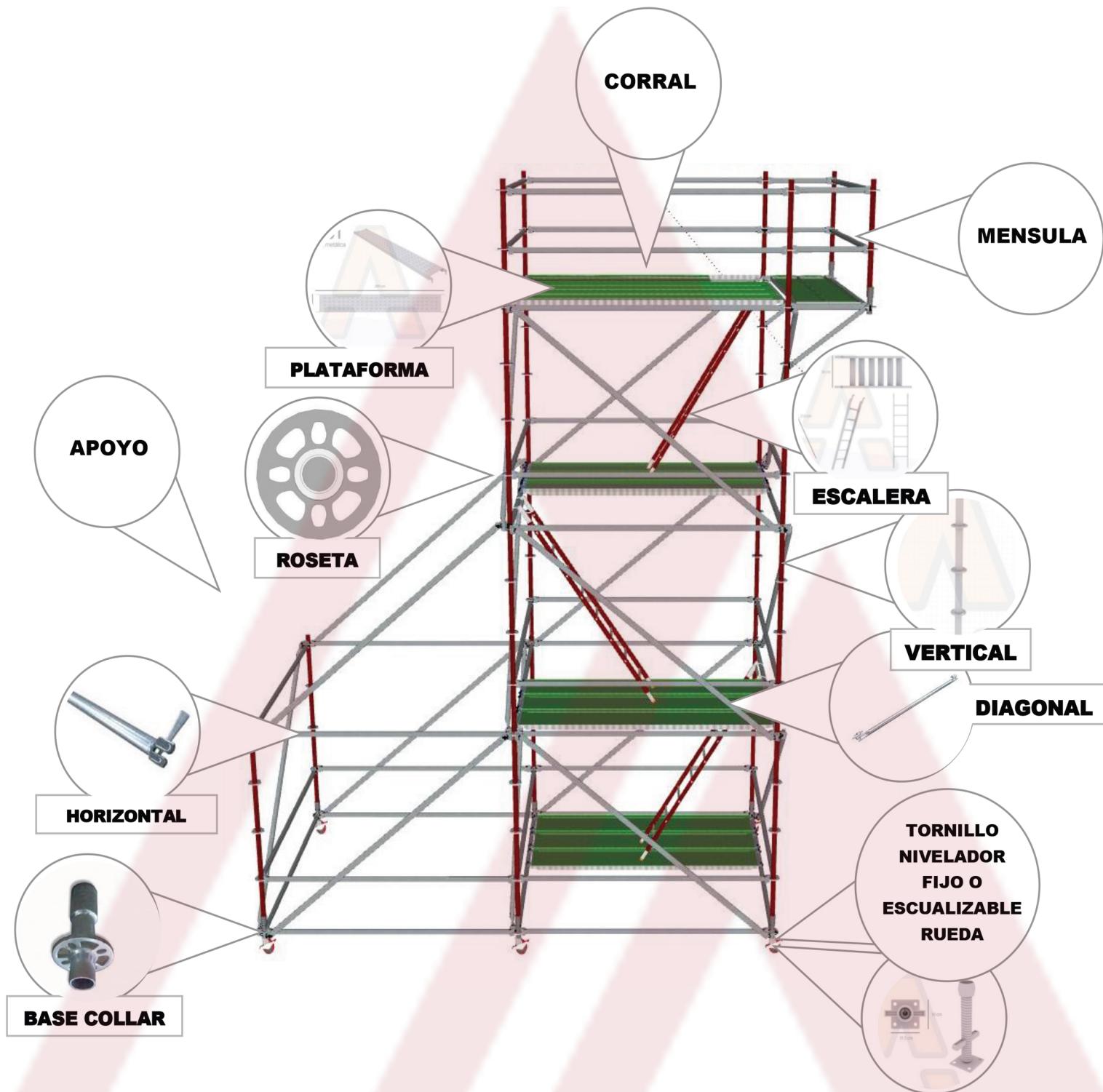
Tornillo nivelador: tubo roscado de 38mm, diámetro interior útil de 27mm, espesor de pared tubo 5mm con base plana de dimensiones 15x15cm y espesor de 6mm con perforaciones para anclaje capacidad de carga 6000kilos, peso 2.95kilos.

DIMENSIONES

| DESCRIPCION DEL PRODUCTO (unidad) | LONG. (m) | PESO (Kg) |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| VERTICAL 1 MTR | 1(m) | 5(Kg) |
| VERTICAL 2 MTR | 2(m) | 10,6(Kg) |
| HORIZONTAL 60.2 - (70.5cm) | 70.5(cm) | 2,6(Kg) |
| HORIZONTAL 95.5 - (1.05.5mts) | 1.05.5(m) | 5(Kg) |
| HORIZONTAL 1.28 - (1.38mts) | 1.38(m) | 6,4(Kg) |
| HORIZONTAL 1.85 - (1.96mts) | 1.96(m) | 8(Kg) |
| HORIZONTAL 2.85 - (2.95mts) | 2.95(m) | 11,8(Kg) |
| HORIZONTAL REFORZADA | 20cm*1.38m | 13,4(kg) |
| HORIZONTAL REFORZADA | 20cm*1.96m | 16,8 (kg) |
| HORIZONTAL REFORZADA | 50cm*1.96m | 31,9(kg) |
| DIAGONAL 1.82 - (1.80 mts) | 1.80(m) | 6,8(Kg) |
| DIAGONAL 2.02 - (1.99mts) | 1.99(m) | 6,4(Kg) |
| DIAGONAL 2.12 mts | 2.12(m) | 7,6(Kg) |
| DIAGONAL 2.41 mts | 2.41(m) | 7,6(Kg) |
| DIAGONAL 2.77 mts | 2.77(m) | 9,6(Kg) |
| DIAGONAL 2.83 mts | 2.83(m) | 9,6(Kg) |

| DESCRIPCION DEL PRODUCTO (unidad) | LONG. (m) | PESO (Kg) |
|--------------------------------------|--------------|-----------|
| DIAGONAL 4.91 mts | 4.91(m) | 15,6(Kg) |
| DIAGONAL 3.53 mts | 3.53(m) | 10,8(Kg) |
| PLATAFORMA 32 X 208 cm | 32 X 208 cm | 32,8(Kg) |
| PLATAFORMA ESCOTILLA 64 X 208 mts | 64 X 208 (m) | 14,2(Kg) |
| PLATAFORMA 28 X 208 mts | 28 X 208 (m) | 11,2(Kg) |
| PLATAFORMA ESCOTILLA 1.40 mts | 1.40 (m) | 2,6(Kg) |
| PLATAFORMA METALICA 1.40 X 64 cm | 1.40 X 64 cm | 2,1(Kg) |
| PLATAFORMA METALICA 1.40 X 30 cm | 1.40 X 30 cm | 10,6(Kg) |
| ESCALERA - 2.10 mts | 2.10 (m) | 12,2(Kg) |
| TORNILLO NIVELADOR | 62 cm | 3,2(Kg) |
| RUEDA ROJA | 8" | 11,8(Kg) |
| BASE COLLAR | 24 cm | 2(Kg) |
| GUARDAPIES | | 18,4(Kg) |
| DRAPAS | | 1,4(Kg) |
| MENSULA -70.5cm | 70.5cm | 19,2(Kg) |
| PASADORES | | 0,4 (Kg) |

3 MÓDULOS DE 2X2 M CON 1 APOYO Y 1 MÉNSULA



El área de la base y la altura varían de acuerdo a la necesidad requerida; la altura resulta de la combinación de vertical de 2m con vertical de 1m mientras que el área de la base resulta de la combinación de los horizontales de 70.5, 1.05, 1.38, 1.96, 2.95 o la unión entre ellos hasta la medida requerida.