

CATALOGO DE ANDAMIOS TIPO MARCO Y CRUCETA



Los Andamios de Sistema Marco y Cruceta se utilizan en todas las etapas de la construcción y mantenimiento industrial

Al adquirir el sistema Marco y Cruceta, se optimiza su presupuesto y reduce tiempos de ejecución de obra y/o mantenimiento.

Se fabrican bajo norma NOM-009-STPS-2011 numeral 9.

Los Módulos se ensamblan de forma ascendente hasta llegar a la altura deseada, se instalan de tipo Rodante y Fija observando la norma para trabajos en altura NOM-009-STPS-2011 numeral 9.1.N y 9.1.O

Los Marcos se fabrican con tubo mecánico de acero cedula 30 SAE 1010 diámetro exterior 42.16mm * 2.27mm (1 ¼) y 26.67mm * 1.70mm (¾) soldadura proceso MIG a cordón continuo. Terminado pintura directa Esmalte color azul eléctrico.

Los Marcos disponen de un cierre para un rápido y seguro acoplamiento con la Cruceta.

Las Crucetas se fabrican con tubo mecánico de acero cedula 30 SAE 1010 diámetro exterior 26.67mm * 1.70mm(¾) ambos extremos troquelados, terminación pintura directa Esmalte color azul eléctrico.



MARCOS



(115) Marco 200

Altura: 2m
Ancho: 1.56m
Peso: 25kg

Fabricado:

Con tubo de 1 1/4 y 3/4 en cédula 30, soldadura proceso MIG pintura directa, esmalte azul eléctrico

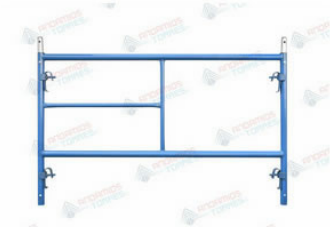


(116) Marco 100

Altura: 2m
Ancho: 1m
Peso: 20kg

Fabricado:

Con tubo de 1 1/4 y 3/4 en cédula 30, soldadura proceso MIG pintura directa, esmalte azul eléctrico



(117) Marco 95

Altura: 95cm
Ancho: 1.56m
Peso: 16kg

Fabricado:

con tubo de 1 1/4 y 3/4 en cédula 30, soldadura proceso MIG pintura directa, esmalte azul eléctrico



(114) Marco 150

Altura: 1.50m
Ancho: 1.56m
Peso: 20kg

Fabricado:

con tubo de 1 1/4 y 3/4 en cédula 30, soldadura proceso MIG pintura directa, esmalte azul eléctrico



(118) Marco Puente

Altura: 2m
Ancho: 1.56m
Peso: 33Kg

Fabricado:

Con tubo de 1 1/4 y 3/4 en cédula 30, soldadura proceso MIG pintura directa, esmalte azul eléctrico

ACCESORIOS



(121) Rueda de 8" Nacional

Hule industrial negro 8x2
Rodamiento tipo tractor
Dispone de un freno tornillo para evitar deslizamientos.
Peso: 5Kg
soporta un peso de 400kg



Rueda Poliuretano Rojo 8"x2" (RW8X2)

Dispone de 2 graseras para mantenimiento de baleros
Empaque de baleros para evitar fuga de grasa
Doble seguro, bloquea la rueda y la base al mismo tiempo
Fabricado bajo la norma OSHA
Acabado galvanizado
Peso 4.7kg
Soporta un peso de 500 kilos



Rueda de 8" Freno doble hule tipo tractor

Hule industrial negro 8x2
Dispone de 2 graseras para mantenimiento de baleros.
Empaque de baleros para evitar fuga de grasa.
Doble seguro bloquea la rueda y base al mismo tiempo.
Rodamiento tipo tractor.
Soporta un peso de 400kg.
Peso 4.5 kg.



Rodapié

Fabricado: Lamina Pre Galvanizada
Calibre 18, Peralte: 18cm, Ancho 12cm.
Rodapié (USTB88)
Longitud: 88cm, Peso: 3.9kg
Rodapié (USTB50)
Longitud: 1.45m, Peso: 6.5kg
Rodapié (USTB70)
Longitud: 2.13m, Peso: 8.25kg
Pre Galvanizado.



Cruceta

(111) 2.29m de largo, peso 5kg.
(112) 2.5m de largo, peso 6kg.
Características:
2 Tubos de 3/4 en cédula 30
Los marcos disponen de un cierre para un rápido y seguro acoplamiento con la cruceta.



(107) Base de Marco 6"x6"

Características:
Placa de 3/16x15cm x 15 cm
Tubo de 1" en cédula 30
Barrenos de 5/8 para fijar
Pintura directa, esmalte azul eléctrico
Propia para instalar torre en pisos blandos
Peso: 1kg.



(110) Cople de ensamble

Características:
Tubo 1" en cédula 30
Acabado galvanizado
Largo: 19cm
Peso: 250gr



Plataforma de Madera Base Ángulo

(202) Plataforma de:
Ancho 45cm, Largo 2.20m, Peso 24kg.

(119) Plataforma de:
Ancho 48cm, Largo 2.20m, Peso 25kg.

Fabricación:
Marco de ángulo 1/8 x 1 1/2
2 Tablas de pino
4 Ganchos tope para evitar deslizamientos
Terminado: Pintura directa esmalte azul eléctrico.



**(152) Plataforma de Acero
Antiderrapante Drenante
2.13X48cm**

Especificaciones:
Largo: 2.13m, Ancho: 48cm, Peralte 4.5cm,
Peso 22.5Kg.



**Plataforma de acero bajo perfil
Especificaciones:**

Plataforma de 7" (DEP70)
L-2133.6"A-240°ALT-70 mm 14.30kg.

Galvanizado.



**Plataforma de Acero
Antiderrapante**

(209) Plataforma
Largo: 2.13m, Ancho: 43cm, peso 25Kg.

(212) Plataforma
Largo: 2.13m, Ancho: 60cm, peso 33Kg.

Fabricación
Marco de perfil cuadrado 2x1
Lámina antiderrapante cal. 14
4 Ganchos de sujeción tipo U en solera
Terminado: Pintura directa esmalte azul
eléctrico



**(208) Plataforma de Acero con
Escotilla**

Dimensiones:
Largo: 2.13m
Ancho: 60cm
Escotilla: 60 x 60cm

Fabricación
Lamina Antiderrapante Calibre 14
4 Ganchos de sujeción tipo U en solera
Peso 33kg.
Terminado: Pintura directa esmalte azul
eléctrico



**(211) Escalera para plataforma
de escotilla larga**

Dimensiones:
Largo: 2.07m
Ancho: 53.50cm

Fabricación
Perfil 2x1, Calibre 16
7 Peldaños de 25cm de distancia cada uno.
Peso 13kg. Terminado: Pintura directa
esmalte azul eléctrico



**(210) Escalera para Plataforma
de escotilla Corta**

Dimensiones:
Largo: 1.60m
Ancho: 53.50cm

Fabricación
Perfil 2x1, Calibre 16 Peldaños de 25cm de
distancia cada uno Peso 10kg
Terminado: Pintura directa esmalte azul
eléctrico



Barandal de seguridad

Dimensiones: Altura: 1m, Largo: 2.2m,
Ancho: 1.56m

Componentes:
(108) 4 Postes de 1m 4.1kg c/u
(132) 4 Tubos de 2.19m 2.5kg c/u
(133) 4 Tubos de 1.55m 1.8kg c/u
Pintura directa, esmalte azul eléctrico, Peso:
27Kg

Rodapié: 2.05m Peso 7kg, 1.45m Peso 5kg,
Lámina Galvanizada Calibre 18



**(126) Tornillo de Ajuste con
Cabezal**

Construcción
Largo 60cm., Nivel 40cm.
Coil Rolled de 1 1/4"
Cuerda tipo ACME
5 hilos por pulgada
Cabezal tipo U de 3/16" X 20cm Largo X
11cm Ancho X 5cm.
Dos barrenos de 5/8" para enganchar viga
metálica
Soporta un peso de 5000kg
Peso 6kg



(123) Tornillo de Ajuste con Base

Elemento de nivelación de torre

Material de construcción

Redondo 1 1/4
Diámetro Exterior 34.5mm
Largo 60cm
Cuerda tipo acmé 5 hilos por pulgada
Placa base de 1/4 "x6"x6"
4 barrenos de 5/8 para anclar
Capacidad de carga 5000kg
Apertura mínima 10cm apertura máxima 40cm
Acabado galvanizado, Peso 6kg



Tornillo de Ajuste con Tubo (BPLEC)

Largo: 70cm
Niveia: 40cm

Material de construcción:

Diámetro Exterior 34.5mm
Cuerda tipo ACME
5 Hilos por pulgada
Tubo de 1 1/4 cédula 30, 20
Acabado Galvanizado
Peso: 5kg



(235) Escalera Interna Recta-M

Especificaciones:

Largo 2.75m. Ancho Exterior 55cm. Ancho Interior 50cm. 9 Peldaños de 50cm x 10cm x 5cm. Peso 28 kg. Peso pasamanos 7kg. Acabado pintura directa esmalte alquidalico.



(113) Escalera Interna en "Z"

Bastidor de tubo de 1 1/4 en ced. 30 largo 270m. Ancho 50cm. Ancho exterior 59cm.

Construcción:

6 peldaños de 50cm. x 10cm. en monten cal. 14, Peralte escalón a escalón 28cm. Descanso inferior y superior largo 50cm. ancho 40cm. Armand con 4 monten cal. 14, 4 abrazaderas tipo "u" de solera de 3/16 x 1-1/2, 4 tornillos de 5/16 x 2-1/2 para sujetar, 2 tubos barandal de tubo de 1" en ced. 30, Altura de barandal 58cm. Soldadura microalambre .35 soldado cordon continuo, Acabado: pintura directa, esmalte alquidalico. Peso 30kg. Peso pasamanos 7kg.



(172) Escalón de arranque

Bastidor de tubo de 1 1/4 en ced. 30 altura 50m. Ancho 70cm. Ancho exterior 59cm.

Construcción:

1 peldaño de 50cm. x 10cm. en monten cal. 14, Peralte escalon a escalon 28cm. Soldadura microalambre .35 soldado a cordón continuo, Acabado: pintura directa, esmalte alquidalico, Peso 5kg.

MÓDULOS

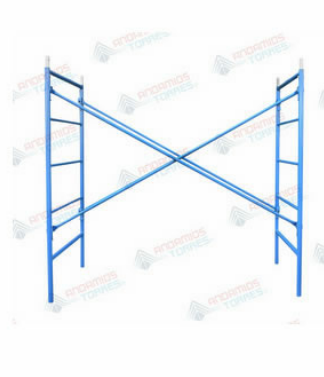


Módulo 200

Largo: 2.20m
Altura: 2m
Ancho: 1.56m
Peso: 63kg

Componentes

2 Marcos 200
2 Crucetas de 250
4 Coples de ensamble



Módulo 100

Largo: 2.20m
Altura: 2m
Ancho: 1m
Peso: 53kg

Componentes

2 Marcos 100
2 Crucetas de 250
4 Coples de ensamble

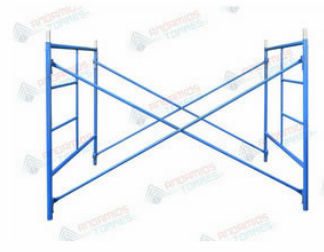


Módulo 95

Largo: 2.20m
Altura: 95cm
Ancho: 1.56m
Peso: 45kg

Componentes

2 Marcos 95
2 Crucetas de 229
4 Coples de ensamble



Módulo 150

Largo: 2.20m
Altura: 1.50m
Ancho: 1.56m
Peso: 53kg

Componentes

2 Marcos 150
2 Crucetas de 250
4 Coples de ensamble



Módulo Marco Puente

Largo: 2.20m
Altura: 2m
Ancho: 1.56m
Peso: 79kg

Componentes

2 Marco Puente
2 Crucetas de 250
4 Coples de ensamble

ESTOS MÓDULOS SE ENSAMBLAN HASTA LLEGAR A LA ALTURA DESEADA, OBSERVANDO LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-009-STPS-2011 (CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA)

ANDAMIOS



Andamio con escalera interna

Largo: 2.20m
 Altura: Variable Según necesidades
 Ancho: 1.56m

Componentes

Marco puente
 Marco 150
 Cruceta 250
 Escalera interna 2 descansos
 Coples de ensamble
 Tornillo de ajuste con base



(177) Andamios para interiores

Dimensiones:

Largo: 1.25m
 Ancho: 64cm
 Altura: 1.55m

Dimensiones del andamio una vez armado:

Largo 125cm. Ancho 64cm. Altura 155cm.
 Dispone de 5 peldaños para alcanzar cinco diferentes alturas:
 28cm- 58cm – 87cm – 117cm – 147cm

Capacidad de carga estática:

350kg

Acabado:

pulverizado en color negro
 Peso 37Kg

Para uso en interiores y exteriores

Con fácil acceso a través de puertas de tamaño estándar.