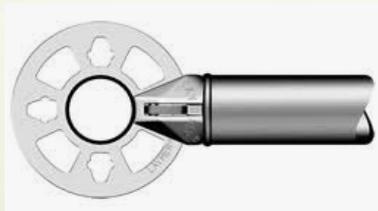
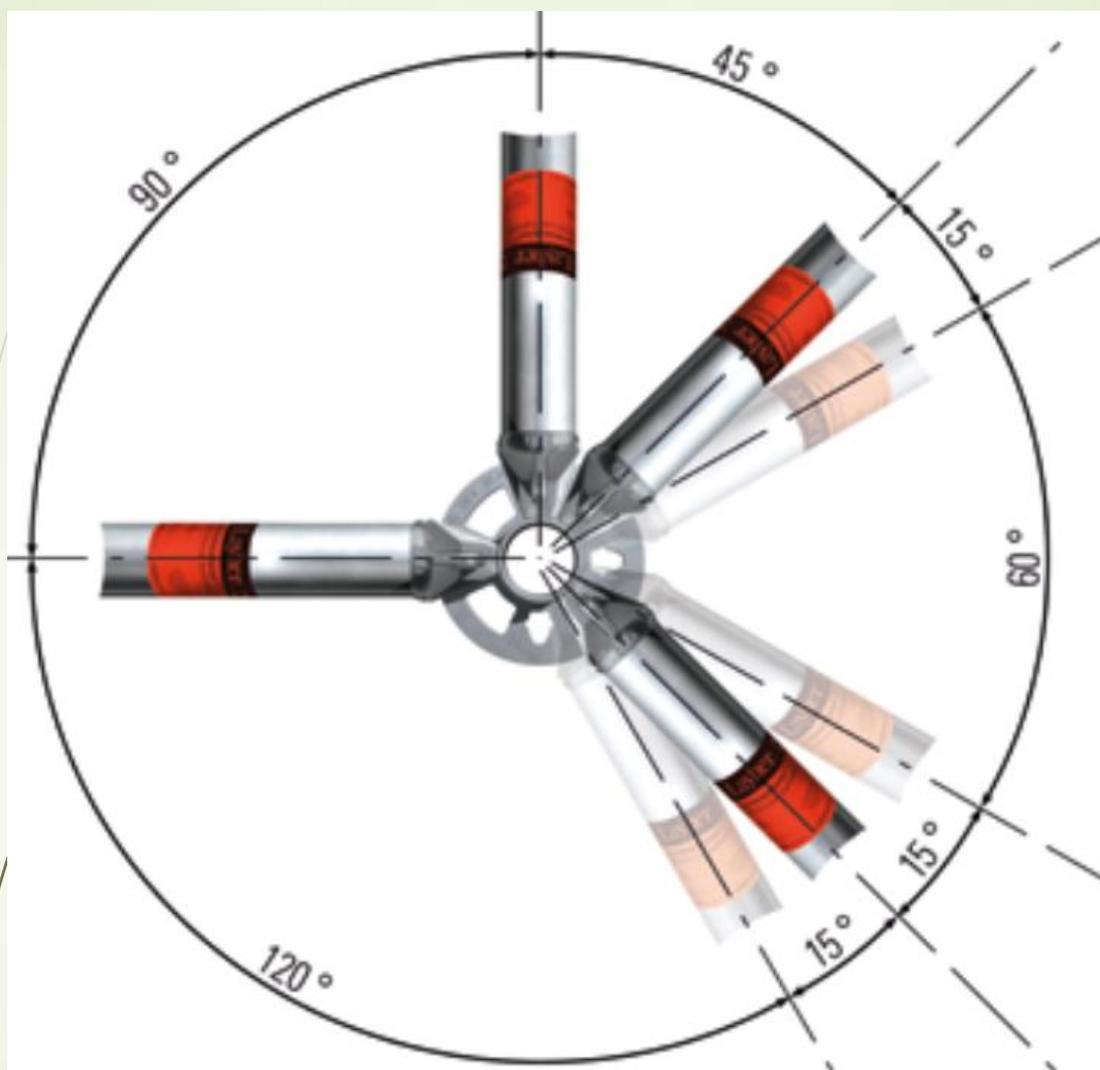


ANDAMIOS SISTEMA MULTIDIRECCIONAL ASIM

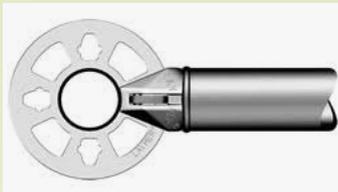


ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL. ingenieria@misa.com.ar



ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

El andamio multidireccional esta diseñado para satisfacer las necesidades que un andamio convencional no cumple. Se trata de un sistema modular que además de cumplir los requisitos de seguridad normados, además favorece en:

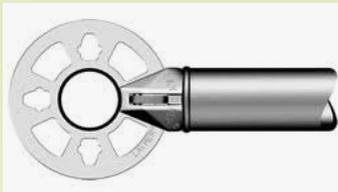
- Acceso a un plano de trabajo seguro.
- Rápido y sencillo armado (reduce costos de montaje)
- Bajo mantenimiento.

En este catálogo se encuentran múltiples propuestas de torres de trabajo, cumpliendo cada una de ellas con todos los requisitos de calidad y seguridad.

Las torres del presente catalogo son las utilizadas con mayor frecuencia. En caso de requerir torres o estructuras de diferentes medidas, solicite asesoramiento y elaboraremos una propuesta acorde a su necesidad.



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar



ASIM Grupo

MISA DIVISION ANDAMIOS

SISTEMA NORMATIVO

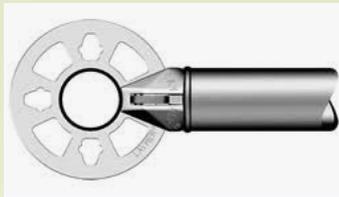
Si bien nuestro sistema se ajusta a las normas europeas UNE, se han desarrollado los ensayos solicitados por las normas IRAM 3691, 3699 y 3695. En donde los ensayos fueron certificados por FW e INTI (según requerimiento del cliente).

Respecto a la fabricación, ASIM (Misa División Andamios), esta certificada por DNV-GL para la "Fabricación y provisión de estructuras tubulares"

- ISO 9001 – 2015



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL. ingenieria@misa.com.ar



ASIM Grupo

MISA DIVISION ANDAMIOS

CAPACIDAD PRODUCTIVA

Los recursos humanos directos de Asim estan compuesto por 4 despachadores – 1 Jefe de producción – 1 jefe de presupuestación y diseño.

Una de las principales fortalezas que al ser la división Andamios de MISA (<https://misa.com.ar/home>) contamos con herramientas y personal de apoyo para poder hacerle frente a cualquier desafío de producción. Como experiencias logradas, se pudo fabricar hasta 30 ton/mes.

Contamos con matricerías para las piezas fundidas en acero y también con la facilidad de poder importar piezas, según conveniencia/urgencia.

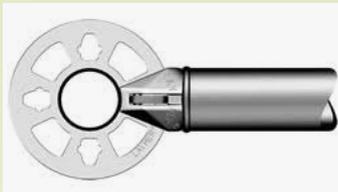
CAPACITACIONES

Si bien el personal de ASIM no comercializa el montaje (Armado y desarmado) al menos por el momento, si brindamos capacitaciones.

Nuestro Departamento Técnico está a disposición de nuestros clientes para la realización de Cálculo de Estructuras Complejas y Asesoramiento en montaje.



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar



ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Baranda

Se arma junto con la estructura vinculada a los parantes, se coloca para oficiar de contención ante caídas al trabajar en altura, además de formar parte de la estructura principal

Rosetas y puños

Se trata de la vinculación entre parantes/horizontales y diagonales en forma rápida y segura mediante cuñas de fijación

Diagonales

Arriostres para lograr rigidez a la estructura principal del andamio.

Parantes

Vertical que forma parte de la estructura principal del andamio, compuesto por caño, rosetas de vinculación y espigas.

Tornillon regulable

Elemento que permite nivelar la base del andamio, también se puede colocar ruedas regulables.

Escalera

Ayuda a los operarios a desplazarse entre los distintos niveles del andamio en forma segura

Rodapie

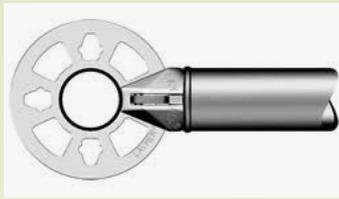
Protección que resguarda los materiales sobre las plataformas de trabajo evitando que se caigan y golpeen a los trabajadores de niveles inferiores

Tablón Metálico

Estructura interior del andamio que oficia como plataforma de trabajo



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar

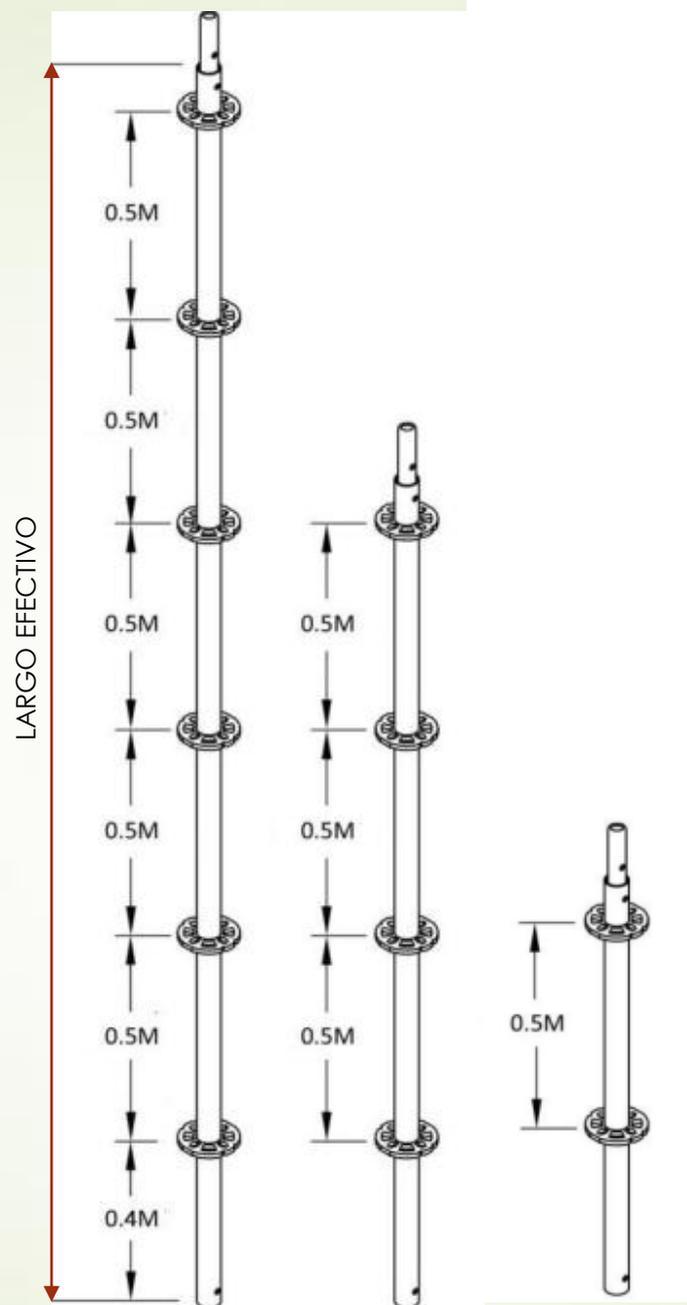


ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

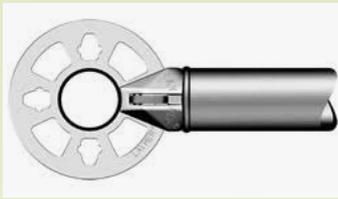
PARANTES



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-3010	Parante Vertical 3060 CE	16
M-3020	Parante Vertical 2040 CE	11
M-3030	Parante Vertical PV-1020 SE	5



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
 ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
 Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar

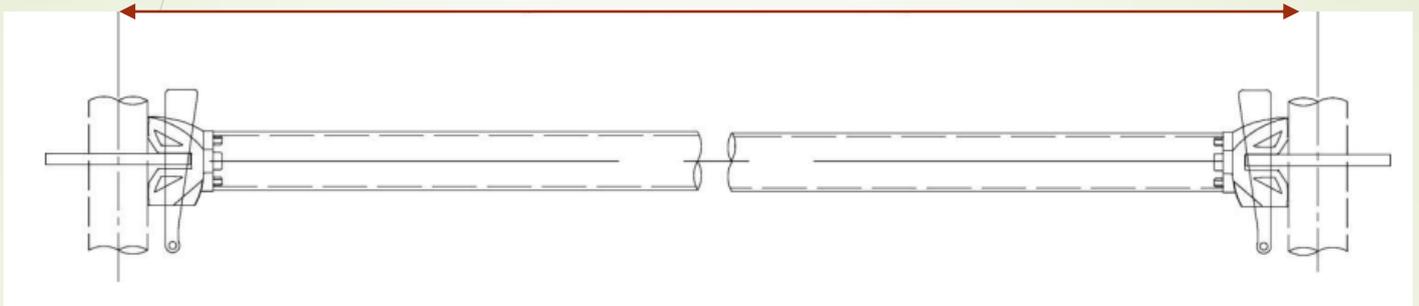


ASIM

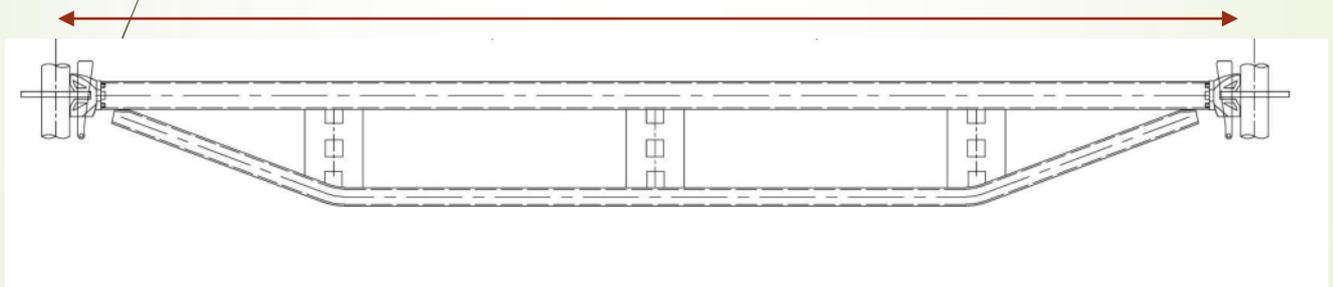
MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS HORIZONTALES

LARGO EFECTIVO (CENTRO A CENTRO)



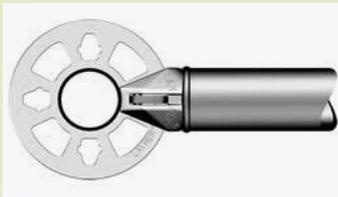
LARGO EFECTIVO (CENTRO A CENTRO)



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-2010	Travesaño Horizontal TH-L=730	5
M-2020	Travesaño Horizontal TH-L=1050	5
M-2040	Travesaño Horizontal TH-L=1570	7
M-2060	Travesaño Horizontal TH L=2490	10



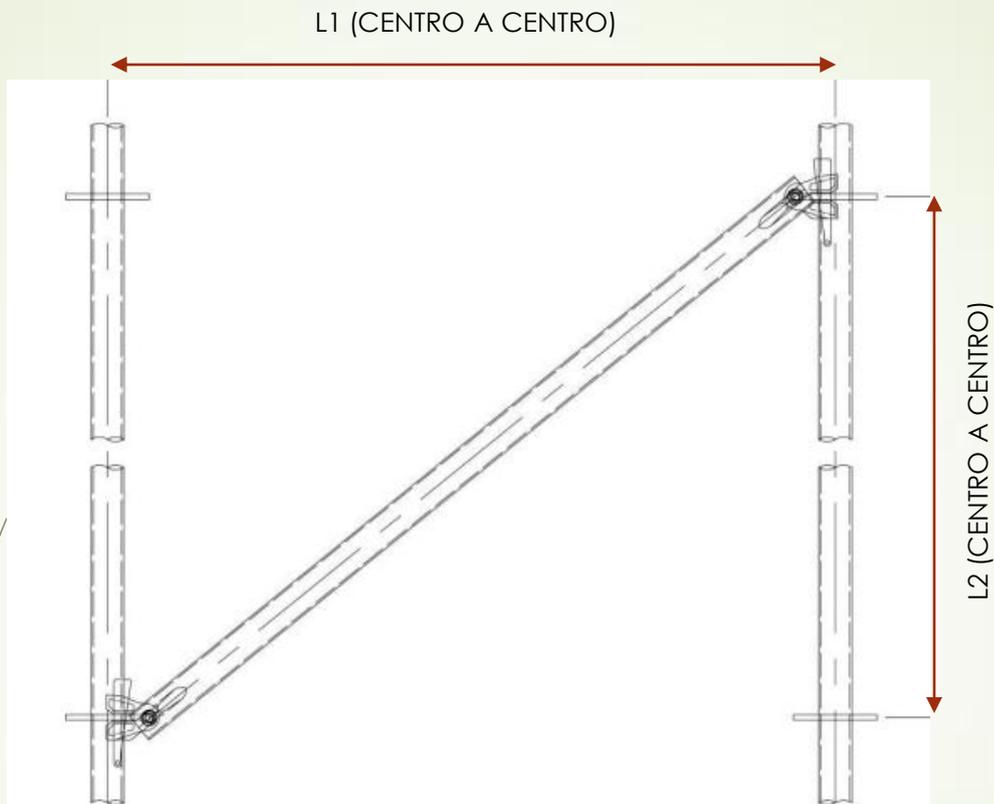
ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar



ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

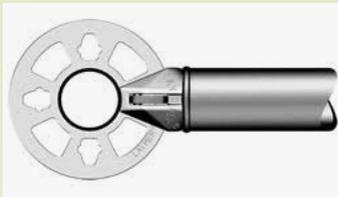
COMPONENTES Y ACCESORIOS DIAGONALES



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-4010	Diagonal L1=730 x L2=2040	10
M-4020	Diagonal L1=1050x L2=2040	10
M-4040	Diagonal L1=1570x L2=2040	12
M-4060	Diagonal L1=2490x L2=2040	13



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar

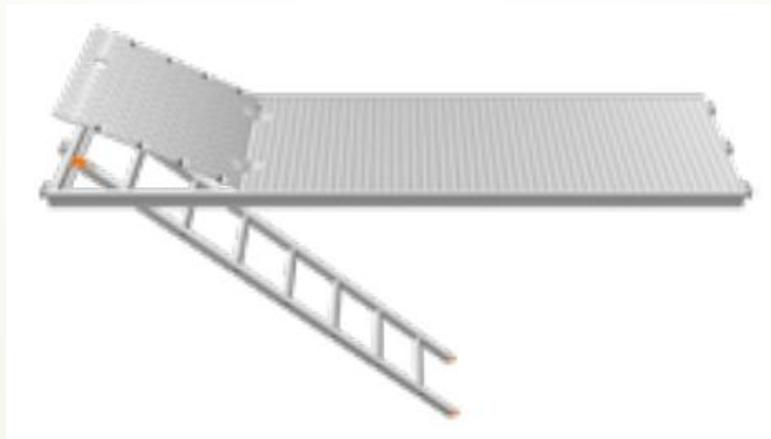
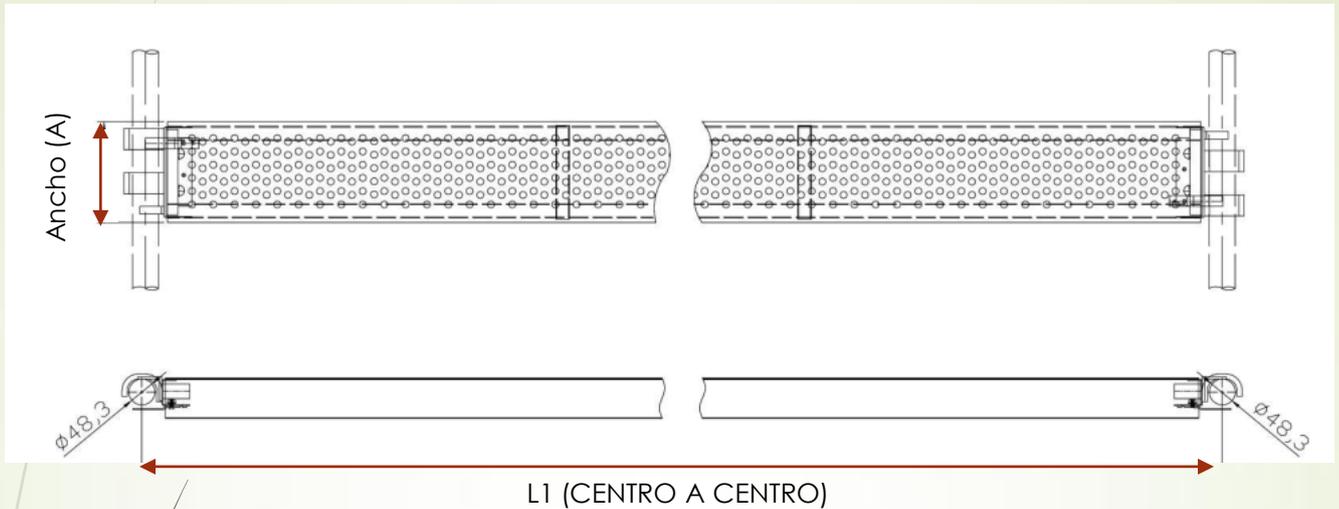


ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

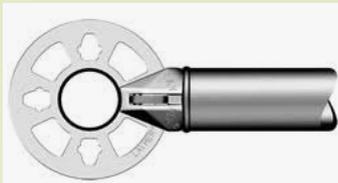
TABLONES



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-5020	Tablon Metalico L=1050, A=300	10
M-5030	Tablón Metálico TME L=1050 con escotilla (A=600)	23
M-5040	Tablón Metálico L=1570, A=300	14
M-5050	Tablón Metálico TME L=1570 con escotilla, (A=600)	30
M-5060	Tablón Metálico L=2490, A=300	16
M-5061	Tablón Metálico L=2490, A=390	18
M-5070	Tablón Metálico TME L=2490 con escotilla, A=600mm - Pesado	43
M-5071	Tablón Metálico TME L=2490 con escotilla, A=600mm - Medio	32
M-5072	Tablón Metálico TME L=2490 con escotilla, A=600mm - Liviano	26



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
 ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
 Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar



ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

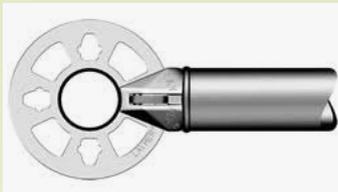
RODAPIE



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-6010	Rodapie multidireccional RM-730	4
M-6020	Rodapie multidireccional RM-1050	4
M-6040	Rodapie multidireccional RM-1570	6
M-6060	Rodapie multidireccional 2490	8
M-6061	Rodapié multidireccional RM-2500 p/ tablón	9



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL. ingenieria@misa.com.ar

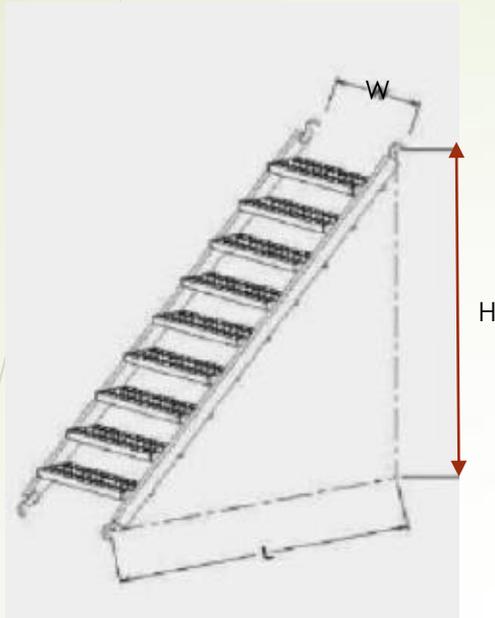


ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

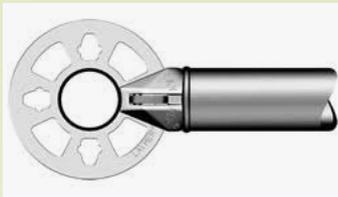
ESCALERAS



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-7010	Escalera marinera simple	18
M-7020	Escalera marinera con ganchos H=2000 mm	18
M-7030	Escalera a peldaños, W=450, H=2000mm	30
M-7040	Barandas para escalera a peldaños	17



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
 ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
 Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar

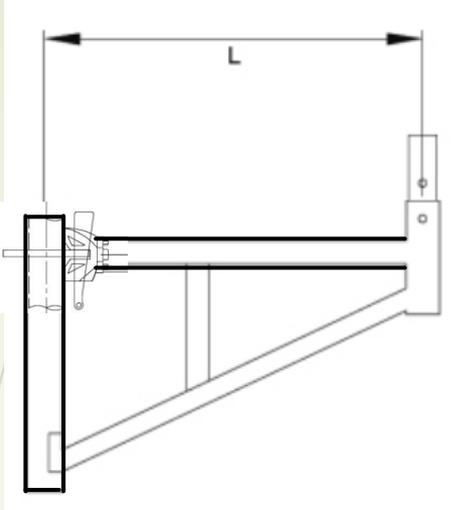


ASIM

MISA DIVISION ANDAMIOS

COMPONENTES Y ACCESORIOS

VARIOS



Codigo	Descripcion	Peso unit (Kg)
M-1010	Tornillon regulable T-500	5
M-1020	Tornillon regulable para tablon (Superior)	5
M-1030	Rueda diametro 200 C/Horquilla, freno y tornillon	6
M-1040	Base de inicio estructura	2
M-3040	Espiga para Parante	2
M-3050	Espiga para rodapie	3
M-8020	Mensulas para balcon (L= 2 a 3 tablon)	17
C-110	Nudo fijo para andamios (caño y nudo)	1
C-120	Nudo giratorio para andamios (caño y nudo)	1
C-130	Tubo 48,3 x 2,85 (3,194 Kg/m) - 2,5 m	8
G-210	Rack Completo C/ Patas Desm. x 550 mm	20



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
 ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
 Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar

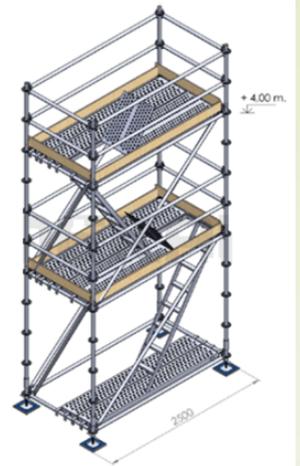


ASIM

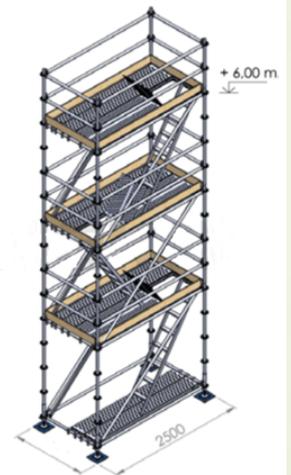
MISA DIVISION ANDAMIOS

ALGUNAS DE NUESTRAS TORRES

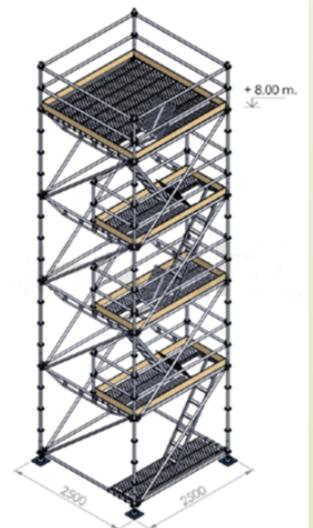
1- Torre 2,50m x 1,05m x 4,00m, acceso x escotilla			11 m ³	696 Kg
Cod	Artículo	Cantidad	P. Unitario	P. Total
M-1010	Tornillon regulable T-500	4,0	4,5	18
M-1040	Base de inicio estructura	4,0	1,6	6
M-3020	Parante Vertical PV-2040 CE	8,0	11,0	88
M-3030	Parante Vertical PV-1020 SE	4,0	6,0	24
M-2060	Travesaño Horizontal TH-2500	14,0	10,0	140
M-2020	Travesaño Horizontal TH-1050	14,0	4,5	63
M-4020	Diagonal D-2500x2000	4,0	13,0	52
M-4010	Diagonal D-1050x2000	4,0	10,0	40
M-5060	Tablón Metálico TM-2500	6,0	16,0	96
M-5020	Tablón Metálico 2500 con escotilla	2,0	43,0	86
M-6020	Rodapié Multidireccional RM-1050	4,0	4,0	16
M-6060	Rodapié Multidireccional RM-2500	4,0	7,8	31
M-7010	Escalera Vertical EV-2040 C/ Ganchos	2,0	18,0	36



5- Torre 2,50m x 1,05m x 6,00m, acceso x escotilla			16 m ³	932 Kg
Cod	Artículo	Cantidad	P. Unitario	P. Total
M-1010	Tornillon regulable T-500	4,0	4,5	18,0
M-1040	Base de inicio estructura	4,0	1,6	6,4
M-3010	Parante Vertical PV-3060 CE	8,0	16,0	128,0
M-3030	Parante Vertical PV-1020 SE	4,0	6,0	24,0
M-2060	Travesaño Horizontal TH-2500	20,0	10,0	200,0
M-2020	Travesaño Horizontal TH-1050	20,0	4,5	89,6
M-4020	Diagonal D-2500x2000	6,0	13,0	78,0
M-4010	Diagonal D-1050x2000	6,0	10,0	60,0
M-5060	Tablón Metálico TM-2500	8,0	16,0	128,0
M-5020	Tablón Metálico 2500 con escotilla	3,0	43,0	129,0
M-6060	Rodapié Multidireccional RM-2500	6,0	7,8	46,8
M-6020	Rodapié Multidireccional RM-1050	6,0	4,0	24,0
M-7010	Escalera Vertical EV-2040 C/ Ganchos	3,0	18,0	54,0



10- Torre 2,50m x 2,50m x 8,00m, acceso x escotilla			50 m ³	1546 Kg
Cod	Artículo	Cantidad	P. Unitario	P. Total
M-1010	Tornillon regulable T-500	4,0	4,5	18,0
M-1040	Base de inicio estructura	4,0	1,6	6,4
M-3010	Parante Vertical PV-3060 CE	8,0	16,0	128,0
M-3020	Parante Vertical PV-2040 CE	4,0	11,0	44,0
M-3030	Parante Vertical PV-1020 SE	10,0	6,0	60,0
M-2060	Travesaño Horizontal TH-2500	32,0	10,0	320,0
M-2020	Travesaño Horizontal TH-1050	12,0	4,5	53,8
M-2030	Travesaño Horizontal THR-2500 - Viga Puente	8,0	30,0	240,0
M-4020	Diagonal D-2500x2000	16,0	13,0	208,0
M-3040	Espiga para Parante	6,0	3,0	18,0
M-5060	Tablón Metálico TM-2500	11,0	16,0	176,0
M-5020	Tablón Metálico 2500 con escotilla	4,0	43,0	172,0
M-6060	Rodapié Multidireccional RM-2500	10,0	7,8	78,0
M-6020	Rodapié Multidireccional RM-1050	6,0	4,0	24,0
M-7010	Escalera Vertical EV-2040 C/ Ganchos	4,0	18,0	72,0



ASIM – MISA DIVISION ANDAMIOS – CUIT: 33-71419977-9
 ALEM 83 DEPTO1, SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS
 Tel: +54 9 336 423 0172 – EMAIL: ingenieria@misa.com.ar