

UTILLAJE , ANDAMIOS, HORMIGONERAS, REDES DE PROTECCIÓN DE OBRAS



64 UTILLAJE



ELEVADORES

Regulable en altura y anchura.
Mínima apertura inversión púas.
Facilidad de manejo y adaptabilidad por la regulación en altura.
Modelos para 1500 y 2000 kgs.
"SOLICITAR FICHA TÉCNICA"
CÓDIGO: 641EMBR



DESCARGA FONDO "C"

Enganche superior refundido, menos altura. Palanca descarga lateral.
Modelos de 150, 200, 800 y 1000 kg.
"SOLICITAR FICHA TÉCNICA"
CÓDIGO: 642DC



DOBLE VERTIDO "CL"

Enganche superior refundido, menos altura. Palanca descarga lateral.
Modelos de 150, 200, 350, 500, 800 y 1000 kg.
"SOLICITAR FICHA TÉCNICA"
CÓDIGO: 643DVCL



AMASADORAS

Modelo I: Con ruedas. Máximos litros 165.
Peso: 21 kg.
CÓDIGO: 644A
Modelo II: Con patas. Máximos litros 165.
Peso: 18,5 kg.
CÓDIGO: 645A

CARROS CHINOS

Compuesto de una rueda y brazo abatible. Máximo de carga 210 kgs. Peso: 22,5 kg.
CÓDIGO: 646CC



CUBILOTES

La apertura de las compuertas de vaciado se realiza a través de piñones, permitiendo una regulación en la descarga. Modelo VF: 250, 300, 350, 500 KG. Mediante descarga de fondo. Modelo DV o doble vertido: 250, 300, 350, 500 kg. Descarga fondo y descarga lateral.
CÓDIGO: 647C



AMASADORA CON PATAS PARA GRÚA

Amasadora reforzada, de gran robustez y de fácil apilado.
Uso para grúa, carretilla elevadora y trans paleta. Chapa de 2 mm de espesor. Máximo de kilos 700. 630 mm de altura x 1200 mm de largo x 750 mm de ancho.
Peso: 49 kg.
CÓDIGO: 648AG



CAJA PORTAHERRAMIENTAS

Impermeable y muy funcional.
Medidas: 1800 mm de largo x 650 mm de ancho x 650 mm de altura. Máxima carga 400 kg. Peso: 80 kg.
CÓDIGO: 649CP



PINZAS MODELO “PZV / M”

Se utilizan para el emplazamiento y movimiento de elementos, con gran ahorro de tiempo. Máximo de kilos que atrapa 500 kg. Abertura va desde 10 a 140 mm. Peso: 9,5 kg. CÓDIGO: 6410PZV
 Tiene un elemento estabilizador de elevaciones de carga con predominio de longitud. Gancho de seguridad giratorio. Complemento ideal para cintas, cadenas y pinzas. Máximo de kilos que levanta 1500 kg. Distancia de ganchos 1000 / 2000.. Peso: 10 / 20 kg. CÓDIGO: 6411M



PINZA MODELO “PZC”

Especifica para emplazamientos. Uso manual o con grúa. Máximo de kilos que atrapa 150 kg. Abertura va desde 30 a 200 mm. Peso: 13kg. CÓDIGO: 6411PZC



PINZA MODELO “PZB”

Para emplazamientos de arquetas, anillos y tubos de hormigón de diámetro y peso notable. Para diámetros inferiores permite el ajuste a través del volteo de las pinzas. Regulación de las cadenas, según necesidad. Máximo de kilos que levantan 1500 kg. Abertura de las pinzas va desde 30 a 100 mm. Medida de la cadena 1500 mm. Peso: 30 kg. CÓDIGO: 6412PZB





PINZA MODELO "PZM / T"

Para soluciones específicas profesionales, losas de mármol y materiales compactos de cemento o hierro, etc.

Existen dos modelos: PZM / T26 : Máximos kilos que levanta 1200 kg. Abertura de las pinzas de 10 a 260 mm. Peso de 20 kg.

CÓDIGO: 6413PZM

Modelo PZM / T50 : Máximos kilos que levanta 1200 kg. Abertura de las pinzas de 200 a 500 mm. Peso: 22 kg.

CÓDIGO: 6414PZM



PINZA MODELO "PZM / F"

Para soluciones específicas profesionales, losas de mármol y materiales compactos de cemento o hierro, etc.

Existen dos modelos: PZM / F15 : Máximos kilos que levanta 1200 kg. Abertura de las pinzas de 10 a 150 mm. Peso de 15 kg.

CÓDIGO: 6415PZM

Modelo PZM / F30 : Máximos kilos que levanta 1200 kg. Abertura de las pinzas de 150 a 300 mm. Peso: 16 kg.

CÓDIGO: 6416PZM



BORRIQUETE PLEGABLE I

Borriquete plegable con tubo redondo. Alturas diferentes : 770 / 970 / 1170 / 1470 mm. Ancho de 730 mm. Con cadenas y dos peldaños.

CÓDIGO: 6417BP



BORRIQUETE PLEGABLE II

Borriquete plegable con tubo cuadrado. Alturas diferentes : 800 / 1000 / 1200 / 1500 mm. Ancho de 660 mm. Con cadenas y dos peldaños.

CÓDIGO: 6418BP



VALLAS AMARILLAS STOP 2500 X 1100

Con pies desmontables y opción de chapa de publicidad. Medidas: Largo 2500 mm x 1100 mm de altura x 500 mm de pies de patas. DN del tubo de la valla 40 mm y de espesor 1,5 mm. Peso: 17 kg.

CÓDIGO: 6419VA

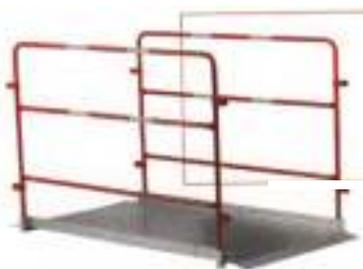
13



VALLA MINI 1425 X 990

De fácil manejo y de gran adaptabilidad. Con cuatro pegatinas autorefectantes. Medidas: 1425 mm de largo x 990 mm de altura x 400 mm de base de pata. Dn del tubo de la valla 25 mm y de espesor 1,5 mm. Peso: 7 kg. Con chapa para publicidad.

CÓDIGO: 6420VM



PASARELA CON BARANDILLA

Pasarela para zanjas, con barandillas desmontables y rampas de acceso. MODELOS: 1 1700 X 880 X 1000 mm. 2 2000 x 880 x 1000 mm. 3 1700 x 1200 x 1000 mm. 4 2000 x 1200 x 1000 mm.

CÓDIGO: 6421PB



CARRETILLA "CR"

Carga máxima 65 litros. Dn tubo 370 mm. Peso: 12,5 kg. CÓDIGO: 6422CR

CARRETILLA "CA"

Carga máxima 90 litros. Dn tubo 370 mm. Peso: 13 kg. CÓDIGO: 6423CA



PLATAFORMAS DE FACHADAS

Piso de plataforma de superficie anti deslizante, chapa cacahuete. Barandilla plegables. Para utilizar sobre forjados mediante arriostramiento con 6 puntales telescópico. Medidas: 1780 mm de ancho útil de trabajo x 1500 mm de largo de la plataforma x 3000 mm de largo total x 1950 mm de ancho total x 1000 mm de altura total. Máximos 1500 kg de carga. Peso: 203 kg. CÓDIGO: 6424PF



ENCOFRADO



TABICAS PERIMETRALES

Soporte anclaje giratorio plegable para un almacenamiento y transporte. Medidas: Piezas de 1000 / 2000 / 2500 / 3000 mm de largo x 300 mm de ancho. CÓDIGO: 6425TP

ÁNGULO PERIMETRAL

Medida: 500 mas 500 mm en ángulo de largo x 300 mm de ancho. Se pueden formar ángulos de 0 a 300 grados. CÓDIGO: 6426AP

COMPENSADOR PERIMETRAL

Medidas: 1000 mm de largo x 300 mm de ancho. Peso: 6,4 kg. CÓDIGO: 6427CP



ESCALERA

Montantes de tubo rectangular de acero de 40 x 20 x 1,5 mm de espesor, con ganchos de acero de dn 10 mm en extremos superiores y tacos de goma en extremos inferiores. Peldaños de tubo rectangular de acero de 30 x 15 x 1,5 mm de espesor. Pasamano de acero de dn 12. Medidas: 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 / 6000 mm son las opciones de altura x 400 mm de ancho. CÓDIGO: 6428E

REGLAS TELESCÓPICA

Reglas pintadas. Dn exterior 40 mm. Espesor 1,5 mm. Dn interior 35 mm. Espesor 1,5 mm. Extensibles de 1950 a 3100 mm. Extensibles de 2200 a 3600 mm. Peso: 7,3 kg. CÓDIGO: 6429RT

PUNTALES

Fabricados en tubo redondo de acero de calidad St 275 A42, de características : Tensión de rotura: 42,0kg/mm2. Limite elástico : 27,5kg/mm2. Regulación por rosca rápida, de gran resistencia. CÓDIGO: 6430P

65 ANDAMIOS

ANDAMIO EUROPEO - EUROPEAN SCAFFOLD - ECHAFAUDAGE EUROPEEN "DINO - 48"



- 1 - MARCO ANDAMIO
- 2 - BARRA ANDAMIO
- 3 - DIAGONAL ANDAMIO
- 4 - STE. INICIADOR
- 5 - STO. BARANDILLA LATERAL
- 6 - STO. BARANDILLA CENTRAL
- 7 - BARANDILLA SUPERIOR
- 8 - BARANDILLA LATERAL
- 9 - BASE REGULABLE (HUSILLO)
- 10 - BRIDA
- 11 - GARRUCHA
- 12 - PLATAFORMA
- 13 - ESCALERA
- 14 - RODAPIE



65.1 ANDAMIOS DINO 48

El andamio "DINO 48", andamio europeo, es conforme a las nuevas normas europeas: UNE EN 12810 / 1 , 12810 / 2. UNE EN 12811 / 1 , 12811 / 2, 12811 / 3. Se caracteriza por estar compuesto principalmente por pórticos y marcos unidos mediante plataformas, barras y diagonales, que permiten mediante un montaje rápido y muy simplificado, conjuntos adaptables a cualquier fachada. Además el andamio "DINO 48" permite combinarse con el andamio multidireccional "MERKA 48", lo cual facilita mejoras en el rendimiento y aumenta aun mas la posibilidad de los 2 sistemas. Tubo de acero dn 48,3 x 3,2 mm. St 42 con limites elásticos de 275 N/mm² y tensión de rotura mínimo 42kg/mm², con recubrimiento galvanizado en caliente con su espesor mínimo de 75 micras, y pintado epoxi. CÓDIGO: 6511A

“ CONSULTAR AMPLIA GAMA ”





TORRES MÓVILES

Aptas para trabajos en techo o sobre pared.
Rapidez de montaje y manipulación.
Versatilidad del plano de trabajo, 0,5 m en altura. Alturas máximas para trabajos en el interior es de 12 m. Altura máxima para trabajos en el exterior es de 8 m.
CÓDIGO: 6512TM

TORRES DESCARGA PILARES

CÓDIGO: 6517TDP



RUEDAS

Ruedas giratorias con husillo, de interior y exterior. Dn 200, 50 mm de espesor.
CÓDIGO: 6513R



BASES HUSILLOS

Varias alturas: 500 / 600 / 1000 mm. Ancho de base 120 mm.
Dn usillo 36 mm.
CÓDIGO: 6514BH

TORRES MULTIUSO

Medidas: Altura 2000 mm x 1800 mm de largo x 730 mm de ancho. Carga máxima 450 kg. Peso: 60 kg.
CÓDIGO: 6515TM



JUEGO DE BARANDILLA

Peso: 30 kg.
CÓDIGO: 6516JB



66 HORMIGONERAS



66.1 LINEA PROFESIONAL

HORMIGONERA MODELO U 160 / U300

Construidas totalmente de acero de la mas alta calidad, estampado y electrosoldado. Todos los mecanismos están herméticamente protegidos y exentos de mantenimiento. Corona de fundición protegida por envoltente metálica, conforme a las Normas Europeas de Seguridad. Enclavamiento de volteo accionado por pedal. Cabina muy accesible, pudiendo desmontarse si se desea. Equipable con motor eléctrico, gasolina o diesel. Modelos: 160 / 200 / 223 / 250 / 300 litros. CÓDIGO: 661H

66.2 LINEA SEMIPROFESIONAL

HORMIGONERA MODELO SUPERMIX



Bastidor de acero de alta resistencia, con patas desmontables. Cuba de chapa de acero embutido. Corona de hierro fundido en sectores y piñón de engranajes de alta resistencia en fundición ADI Hierro Dúctil Austenperizado. Cabina de chapa estampada, muy accesible y que asegura optima protección al motor. Volante muy manejable y enclavamiento de volteo accionado por pedal. Diseñada para poder ser apilada con ahorro de espacio en transporte y almacenamiento. Equipada con motor eléctrico monofásico de 0,5 CV o de gasolina. Capacidad : 136 litros. CÓDIGO: 662H

66.2 LINEA SEMIPROFESIONAL

HORMIGONERA MODELO SUPERBRIC



Bastidor de acero de alta resistencia, con patas desmontables. Cuba de chapa de acero embutido. Cabina de chapa estampada, muy accesible y que asegura optima protección al motor. Volante muy manejable y enclavamiento de volteo accionado por pedal. Diseñada para poder ser apilada con ahorro de espacio en transporte y almacenamiento. Equipada con motor eléctrico monofásico o de gasolina. Capacidad : 136 litros. CÓDIGO: 663H

67 REDES DE SEGURIDAD EN OBRA

LA GAMA MÁS COMPLETA DE REDES DE SEGURIDAD

The diagram illustrates a multi-story building under construction with various safety systems installed. The systems are labeled as follows:

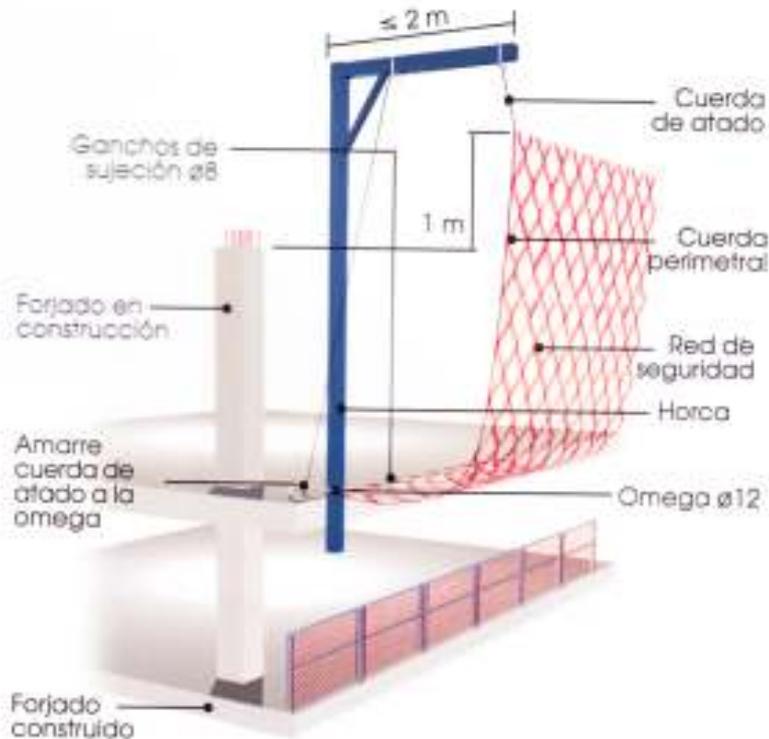
- SISTEMA S**: A yellow label pointing to a safety netting system on the upper levels.
- SISTEMA V**: A blue label pointing to another safety netting system on the upper levels.
- MOSQUITERA**: A yellow label pointing to a mosquito net installed on a window.
- SISTEMA T**: A red label pointing to a safety netting system on the lower levels.
- BAJO FORJADO**: A red label pointing to a reinforced concrete slab.
- PARAVIENTOS**: A purple label pointing to a wind barrier.
- SEÑALIZACIÓN**: A blue label pointing to a signaling system.
- SISTEMA U**: A green label pointing to a safety netting system on the lower levels.

Additional information and logos at the bottom of the diagram:

- RED SIN NUDO FÁCIL MONTAJE**: A yellow box with a thumbs-up icon, indicating that the safety netting is knot-free and easy to install. Below it, it says "MONTAJES DE MALLA, ORDEN Y COLOR FABRICACIÓN PROPIA, REDES A MEDIDA".
- FABRICADO EN ESPAÑA**: A yellow box with a map of Spain, indicating that the products are manufactured in Spain.

67.1 RED DE SEGURIDAD SISTEMA V

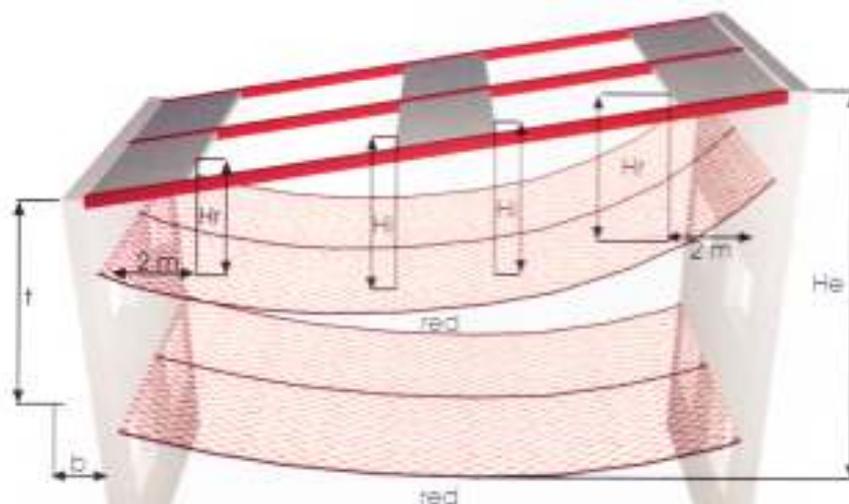
RED DE SEGURIDAD CON CUERDA PERIMETRAL PARA UTILIZAR SUJETA A UN SOPORTE TIPO HORCA O PESCANTE



“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”

67.2 RED DE SEGURIDAD SISTEMA S

RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL CON CUERDA PERIMETRAL DESTINADA A PARAR LAS CAÍDAS DE PERSONAS Y OBJETOS DE NIVELES SUPERIORES



“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”

67.3 REDES DE SEGURIDAD SISTEMA U

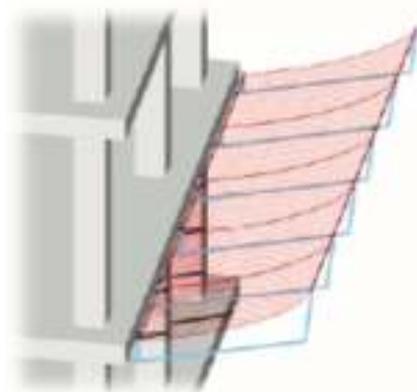
RED DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN LATERAL, EN BARANDILLAS O ANDAMIOS



“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”

67.4 REDES DE SEGURIDAD SISTEMA T

REDES DE SEGURIDAD SUELTA A CONSOLAS PARA SU UTILIZACIÓN EN HORIZONTAL



“CONSULTENOS CUALQUIER DUDA SOBRE”:

1. CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES.
2. ACABADO DE REDES.
3. TODO SOBRE MOSQUITERAS.
4. TODO SOBRE NOMENCLATURA Y TERMINOLOGÍA.

“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”

67.5 REDES DE SEGURIDAD, POSICIONAMIENTO EN EL TRABAJO



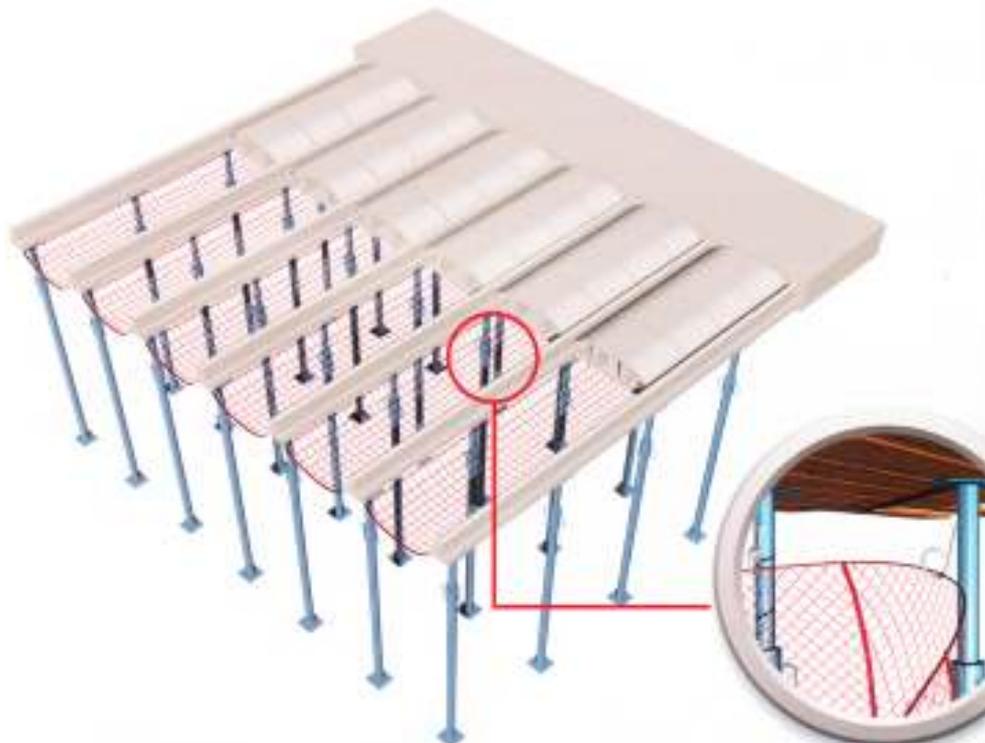
Las Redes de Posicionamiento en el trabajo proporcionan un entorno de trabajo seguro, que da confianza al montador de la estructura o cubierta gracias a 2 ventajas básicas:

1. Los montadores pueden acceder a la misma por cualquier lugar.
2. Este tipo de red no solo protege al montador de la cubierta sino que también protege de la caída de materiales a los operarios que se encuentran trabajando en niveles inferiores. Esta característica cobra mayor importancia cuando existe un continuo tránsito de personas debajo del nivel sobre el cual se están desarrollando los trabajos.

“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”

67.6 REDES DE SEGURIDAD BAJO FORJADO

RED DE PROTECCIÓN PARA LA UTILIZACIÓN EN FORJADOS EN CONSTRUCCIÓN



“CONSULTAR SU FÁCIL MONTAJE E INSTALACIÓN”