



www.metalcom.com.pe



PERUANOS QUE INSPIRAN
CONFIANZA

+ 928 750 416



NUESTROS PRODUCTOS

ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES

ANDAMIOS STÁNDAR

TORRES DE SONIDO Y TRABAJO

ESCENARIOS PARA EVENTOS

PLATAFORMADO Y TARIMA

FENÓLICOS ANTIDESLIZANTES

SISTEMA DE PUNTALES

BARRAS, CAVEZALES Y ENCOFRADO

SOBRE NOSOTROS.

INDUSTRIAS METALCOM PERÚ: Es una empresa peruana líder en andamios dedicada a ofrecer soluciones integrales para diversos proyectos en altura. Actualmente somos socios distribuidores del sistema de andamios RINGLOCK. Sistema de andamio multidireccional normado de origen europeo satisfaciendo así las necesidades en el rubro de la Construcción, Industria y Entretenimiento, con diversos sistemas para cada necesidad, tales como: El Sistema Ringlock, (Andamio Multidireccional), Sistema Cuplock, (Andamio Convencional tipo Acrow), compuesto por marcos y crucetas, Sistema EV - Espectáculos, Acopladores y accesorios en general como: Puntales y Accesorios de Encofrado, etc.

Nuestros productos son fabricados en EUROPA (España) siendo rigurosamente examinado de acuerdo con las normas internacionales EN-74/BS 1139/EN12811/ASNZS. Además, estamos comprometidos con la alta calidad y la innovación.

La calidad y la seguridad construyen el futuro. **INDUSTRIAS METALCOM PERÚ** siempre ha considerado la calidad como la esencia de nuestra empresa.

CONTENIDO.

PRODUCTO DE ANDAMIOS:

- Sistema de Andamios RINGLOCK (Multidireccional).
- Piezas de Andamios RINGLOCK
- Niveladores (Base Regulable) RINGLOCK.
- Base Collarín Estándar - RINGLOCK
- Verticales con Espigas - RINGLOCK.
- Horizontales (Largueros) / Diagonales RINGLOCK.
- Accesorios del Sistema RINGLOCK,
- Sistema de Plataformado / Metálica y Robust RINGLOCK.

SISTEMA DE ANDAMIOS EV-METALCOM PARA ESPECTACULOS:

- Sistema de EV-Metalcom para Espectáculos.
- Beneficios del Sistema EV-Metalcom para Espectáculos.
- Sistema de Horizontales Viga Puente "U" Para base de Escenario.
- Usos del SISTEMA EV-Metalcom.
- Galería del SISTEMA EV-Metalcom.
- Plataforma EV-Metalcom (Sistema de Plataformado de Tarima).
- Vallas Metálicas EV-Metalcom (Para eventos e instituciones).

SISTEMA DE ACOPLADORES DE ANDAMIOS:

- Sistema de Acopladores.

SISTEMA DE TUBO PARA ANDAMIOS:

- Sistema de Tubos.

SISTEMA DE PUNTALES Y APUNTALAMIENTO:

- Sistema de Puntales y Apuntalamiento.

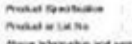
SISTEMA DE ENCOFRADOS H20-METALCOM:

- Fenólicos Antideslizantes de 12mm.
- Cabezales para Vigas de Madera H20.
- Tuercas tipo Mariposa y Barras de Acoplamiento.



CERTIFICADOS.

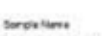
			
TEST REPORT			
		No. : SHCN2000552608 Date : Jul 16, 2020 Page : 1 of 15	
CUSTOMER NAME	SHANGHAI DARA MACHINERY CO., LTD.		
ADDRESS	LONGSIAN INDUSTRIAL PARK, ZIBO CITY, SHANGHAI PROVINCE		
Sample Name	RINGLOCK SCAFFOLD		
Product Specification	Please see the below table		
Product as Lot No.	Please see the below table		
Above information and samples were submitted and confirmed by the client. SGS, however, assumes no responsibility to verify the accuracy, adequacy and completeness of the sample information provided by client.			

Test Required	Please see the test page(s)		
Ref. Standard	Please see the test page(s)		
Date of Receipt	Jun 17, 2020		
Testing Start Date	Jun 17, 2020		
Testing End Date	Jul 27, 2020		
Test results	For further details, please refer to the following page(s) (If there otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested)		
Signed for SGS CSTC (Shanghai) Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. 			
Title/ty Authorized signatory			
			

 IMTS MEASURING TESTING SERVICES	Melbourne Testing Services Pty Ltd ABN 13 002 001 330 08/04/2014 Issued 1/17/2014 Expiry 1/17/2014 1/17/2014 1/17/2014 1/17/2014 1/17/2014		Billing Address: 301 Box 1011 Southport QLD 4215 07 5574 0700 07 5574 0700 07 5574 0700 07 5574 0700																		
	TEST CERTIFICATE																				
	FOR REPORT MT-16092-A																				
	CLIENT: BEIJING DUKA MACHINERY CO., LTD LONGJIAN ROAD YI PAI, ZHONG, ZHE JIANG BEIJING PROVINCE CHINA																				
	EQUIPMENT DESIGNATION: DUKA K9025/ACE MEASURING PLATFORM SYSTEM																				
TEST METHOD REFERENCE: AS/NZS 1576.1:2003 Appendix B																					
PERAS PLANKER AND SCISSOR SEAWARD APPROVAL <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>MAXIMUM ASSEMBLED HEIGHT</td> <td>19 m</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM NUMBER OF PLANKED PLATFORMS</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM NUMBER OF WORKING PLATFORMS</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>NUMBER OF CLIMB PLATFORMS</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM NUMBER OF LIFTS WITH PLATFORM BRACKETS</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>MAXIMUM JACK HEIGHT</td> <td>516 mm</td> <td>510 mm</td> </tr> </table>				MAXIMUM ASSEMBLED HEIGHT	19 m	20 m	MAXIMUM NUMBER OF PLANKED PLATFORMS	5	10	MAXIMUM NUMBER OF WORKING PLATFORMS	2	1	NUMBER OF CLIMB PLATFORMS	5	10	MAXIMUM NUMBER OF LIFTS WITH PLATFORM BRACKETS	5	10	MAXIMUM JACK HEIGHT	516 mm	510 mm
MAXIMUM ASSEMBLED HEIGHT	19 m	20 m																			
MAXIMUM NUMBER OF PLANKED PLATFORMS	5	10																			
MAXIMUM NUMBER OF WORKING PLATFORMS	2	1																			
NUMBER OF CLIMB PLATFORMS	5	10																			
MAXIMUM NUMBER OF LIFTS WITH PLATFORM BRACKETS	5	10																			
MAXIMUM JACK HEIGHT	516 mm	510 mm																			
TEST COMMENTS: THE SEAWARD SYSTEM TESTED AND DESCRIBED IN REPORT MT-16092-A COMPLIES WITH THE LOADING REQUIREMENTS OF AS/NZS 1576.1:2003 APPENDIX B FOR AN ASSEMBLED SUPPORT HEIGHT OF 20 METERS WITH WORKING PLATFORMS AND REDUCED TWO JACKING PLATFORMS. THIS RESULT IS VALID ESPECIALLY FOR THE LATEST PROVISION IN THE MT-16092-A TEST REPORT AND IS SUBJECT TO THE CONDITIONS LISTED BELOW.																					

		TEST REPORT	
		No. : SHC02M264H245	
		Date : Dec. 30, 2021	
		Page : 1 of 3	
SHANGHAI QURA MACHINERY CO., LTD			
LONGQIAN INDUSTRIAL PARK,250 CITY SHANGHAI PROVINCE,CHINA			
The following sample(s) were sent, submitted and identified on behalf of the client as: Sample Name: FORGING ISOATED CLAMP Sample Number: SHC02M264H245 SGS Ref No: R/TJ 5822 5E135-04 Test Requested: Fatigue force Test Standard: GB/T 15616-2004 Product specification: 40.3mm Product or Lot No.: 2021 12 Buyer: SHANGHAI QURA MACHINERY CO., LTD Manufacturer: Dec. 15, 2021 Date of Receipt: Dec. 17, 2021 to Dec. 20, 2021 Test Period: For further details, please refer to the following page(s). Test result(s):			

				
	170900340938			
TEST REPORT				
CUSTOMER NAME:		SHANDONG DUNA MACHINERY CO., LTD		
ADDRESS:		LONGQIANG INDUSTRIAL PARK, Zibo CITY SHANDONG PROVINCE CHINA		
Sample Name:		DROPPORFED PULLOS COUPLER		
Product Specification:		gb4.3		
Material and Mark:		Q235		
Below information and sample(s) was/were submitted and confirmed by the client. SGS, however, assumes no responsibility to verify the accuracy, adequacy and completeness of the sample information provided by client.				

Test Requested:	Slipping resistance			
Ref. Standard:	DIN 794-1:2005+A1:2015 Clause 7 & Annex A.2			
Date of Receipt:	Dec 13, 2021			
Testing Start Date:	Dec 13, 2021			
Testing End Date:	Dec 18, 2021			
Test result(s):	For further details, please refer to the following page(s) (Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested)			
Signed for: Sales & Technical Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. 				

	
TEST REPORT	
Ref. : SH00059601340	File : SH00059601340
Date : Dec. 30, 2021	Page : 1 of 5
SHANDONG DURA MACHINERY CO., LTD. LONGQUN INDUSTRIAL PARK, ZIBO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA	
The following sample(s) were submitted and identified on behalf of the client as:	
Sample Name Sample to assess SGS Refers Test Requested Test Standard Product specification Product serial No. Buyer Manufacturer Date of Receipt Test Period Test no.(s)	LADDER CLUMP SH00020681340 IN T.J. 14032-10138-04 Failure Type offered by client 40 days 2021.10 SHANDONG DURA MACHINERY CO., LTD Dec. 11, 2021 Dec. 11, 2021 to Dec. 20, 2021 For further details, please refer to the following page(s) continue to be continued

[illegible]

SGS

TEST REPORT

No. : T/JN200801146JML

Date : Aug 27, 2020

Page : 1 of 3

CUSTOMER NAME:

SHANDONG DURA MACHINERY CO., LTD

ADDRESS:

LONGJUAN INDUSTRIAL AREA, ZICHUAN COUNTY, SHANDONG
PROVINCE, CHINA

Sample Name

Scuffing test tube

Product Specification

48.5*4mm

Material and Mark

S205 GT

Heat No.

798008027L

Other Information

DZ69-TF-4-3813; PQ NO: 3613 (This information offer by client just for
reference only. The responsibility of its authenticity don't undertake by
LAB)

Above information and sample(s) were/are admitted and confirmed by the client. SGS, however,
assumes no responsibility to verify the accuracy, adequacy and completeness of the sample
information provided by client.

Date of Receipt

Aug 27, 2020

Testing Start Date

Aug 27, 2020

Testing End Date

Aug 27, 2020

Test result(s)

For further details, please refer to the following page(s)
(Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to
the sample(s) tested)

Signed for
SGS-CSTC Standards Technical
Services(Tianjin) Co., Ltd



Kevin Zhou

Authorized signatory



SGS is a Swiss entity with its registered office in Switzerland. The company is authorized to perform testing and inspection services in China. The company is a member of the International Organization of Standardization (ISO) and the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). The company is also a member of the International Organization of Legal Metrology (OIML) and the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). The company is a member of the International Organization of Standardization (ISO) and the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). The company is also a member of the International Organization of Legal Metrology (OIML) and the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC).

Testing is performed in accordance with the following standards: GB/T 191-2008, GB/T 228-2002, GB/T 229-2007, GB/T 231-2002, GB/T 232-2002, GB/T 233-2002, GB/T 234-2002, GB/T 235-2002, GB/T 236-2002, GB/T 237-2002, GB/T 238-2002, GB/T 239-2002, GB/T 240-2002, GB/T 241-2002, GB/T 242-2002, GB/T 243-2002, GB/T 244-2002, GB/T 245-2002, GB/T 246-2002, GB/T 247-2002, GB/T 248-2002, GB/T 249-2002, GB/T 250-2002, GB/T 251-2002, GB/T 252-2002, GB/T 253-2002, GB/T 254-2002, GB/T 255-2002, GB/T 256-2002, GB/T 257-2002, GB/T 258-2002, GB/T 259-2002, GB/T 260-2002, GB/T 261-2002, GB/T 262-2002, GB/T 263-2002, GB/T 264-2002, GB/T 265-2002, GB/T 266-2002, GB/T 267-2002, GB/T 268-2002, GB/T 269-2002, GB/T 270-2002, GB/T 271-2002, GB/T 272-2002, GB/T 273-2002, GB/T 274-2002, GB/T 275-2002, GB/T 276-2002, GB/T 277-2002, GB/T 278-2002, GB/T 279-2002, GB/T 280-2002, GB/T 281-2002, GB/T 282-2002, GB/T 283-2002, GB/T 284-2002, GB/T 285-2002, GB/T 286-2002, GB/T 287-2002, GB/T 288-2002, GB/T 289-2002, GB/T 290-2002, GB/T 291-2002, GB/T 292-2002, GB/T 293-2002, GB/T 294-2002, GB/T 295-2002, GB/T 296-2002, GB/T 297-2002, GB/T 298-2002, GB/T 299-2002, GB/T 300-2002, GB/T 301-2002, GB/T 302-2002, GB/T 303-2002, GB/T 304-2002, GB/T 305-2002, GB/T 306-2002, GB/T 307-2002, GB/T 308-2002, GB/T 309-2002, GB/T 310-2002, GB/T 311-2002, GB/T 312-2002, GB/T 313-2002, GB/T 314-2002, GB/T 315-2002, GB/T 316-2002, GB/T 317-2002, GB/T 318-2002, GB/T 319-2002, GB/T 320-2002, GB/T 321-2002, GB/T 322-2002, GB/T 323-2002, GB/T 324-2002, GB/T 325-2002, GB/T 326-2002, GB/T 327-2002, GB/T 328-2002, GB/T 329-2002, GB/T 330-2002, GB/T 331-2002, GB/T 332-2002, GB/T 333-2002, GB/T 334-2002, GB/T 335-2002, GB/T 336-2002, GB/T 337-2002, GB/T 338-2002, GB/T 339-2002, GB/T 340-2002, GB/T 341-2002, GB/T 342-2002, GB/T 343-2002, GB/T 344-2002, GB/T 345-2002, GB/T 346-2002, GB/T 347-2002, GB/T 348-2002, GB/T 349-2002, GB/T 350-2002, GB/T 351-2002, GB/T 352-2002, GB/T 353-2002, GB/T 354-2002, GB/T 355-2002, GB/T 356-2002, GB/T 357-2002, GB/T 358-2002, GB/T 359-2002, GB/T 360-2002, GB/T 361-2002, GB/T 362-2002, GB/T 363-2002, GB/T 364-2002, GB/T 365-2002, GB/T 366-2002, GB/T 367-2002, GB/T 368-2002, GB/T 369-2002, GB/T 370-2002, GB/T 371-2002, GB/T 372-2002, GB/T 373-2002, GB/T 374-2002, GB/T 375-2002, GB/T 376-2002, GB/T 377-2002, GB/T 378-2002, GB/T 379-2002, GB/T 380-2002, GB/T 381-2002, GB/T 382-2002, GB/T 383-2002, GB/T 384-2002, GB/T 385-2002, GB/T 386-2002, GB/T 387-2002, GB/T 388-2002, GB/T 389-2002, GB/T 390-2002, GB/T 391-2002, GB/T 392-2002, GB/T 393-2002, GB/T 394-2002, GB/T 395-2002, GB/T 396-2002, GB/T 397-2002, GB/T 398-2002, GB/T 399-2002, GB/T 400-2002, GB/T 401-2002, GB/T 402-2002, GB/T 403-2002, GB/T 404-2002, GB/T 405-2002, GB/T 406-2002, GB/T 407-2002, GB/T 408-2002, GB/T 409-2002, GB/T 410-2002, GB/T 411-2002, GB/T 412-2002, GB/T 413-2002, GB/T 414-2002, GB/T 415-2002, GB/T 416-2002, GB/T 417-2002, GB/T 418-2002, GB/T 419-2002, GB/T 420-2002, GB/T 421-2002, GB/T 422-2002, GB/T 423-2002, GB/T 424-2002, GB/T 425-2002, GB/T 426-2002, GB/T 427-2002, GB/T 428-2002, GB/T 429-2002, GB/T 430-2002, GB/T 431-2002, GB/T 432-2002, GB

	TEST REPORT	No.: SHCCM2164H1340 Date: Dec. 30, 2021 Page: 1 of 4
SHANGDONG DURA MACHINERY CO., LTD. LONGGULIN INDUSTRIAL PARK,ZIBO CITY,SHANGDONG PROVINCE,CHINA		
The following sample(s) were/were submitted and certified on behalf of the client as:		
Sample Name: Sample Number: SGS Ref No. Test Requested: Test Standard: Product specification: Product or Lot No. Buyer: Manufacturer: Date of Receipt: Test Period: Test result(s):	FORGED DOUBLE CLAMP SHCCM2104H1340 R5 T J.M02-10T8A-04 Please see the next page(s) EN 74+2005 45 Items Z07H 10 SHANGDONG DURA MACHINERY CO., LTD Dec. 11, 2021 Dec. 11, 2021 to Dec. 20, 2021 For further details, please refer to the following page(s) comment to be provided by customer	Signed for SGS-CITC Shandong Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.  Zhang Lili Authorized signatory
		
For more information, visit us online at www.sgs.com. You can also contact your local SGS office for more information.		

[illegible]

Líneas de Negocios

- Andamios Multidireccionales.
- Andamios Estándar (Tipo Acrow).
- Sistema de Espectáculos EV-Metalcom.
- Tarima Plataformada para Eventos.
- Tribunas y Graderías.
- Vallas Metálicas para Eventos.
- Sistema de Vigas /Truss y Celosías.
- Sistema de Apuntalamiento.
- Barras y Tuercas de Acople.
- Accesorios para Encofrados.



SISTEMA DE ANDAMIO RINGLOCK (Multidireccional)

VENTAJAS:

1. Fácil de montar y desmontar; compatible con sistemas comerciales.
2. Ampliamente utilizado en diversas industrias de la construcción y eventos.
3. Fabricado con acero de alta resistencia Q355 y Q235.
4. Cumple con las normas internacionales EN-12811 y AS/NZS 1576.
5. Diseño modular y alta capacidad de carga.



PIEZAS DE ANDAMIOS RINGLOCK (Multidireccional)

NIVELADOR (BASE DE GATO).

CÓDIGO: DA-K2001A

Las bases de gato de tornillo (Niveladores), se pueden dividir en bases de gato de tornillo huecas y bases de gato de tornillo sólido. Todo se utiliza como base de partida para una estructura de andamio. Es ajustable en altura y ángulo para permitir la compensación en superficies irregulares para que siempre se pueda alcanzar un andamio nivelado. El material principal de acero.

- Material: tubos de alta resistencia Q235.
- Tratamiento de superficie: galvanizado en caliente .
- Nivelador (Base Regulable) de 600mm
- Diámetro de 0485mm.
- Espesor de 2.00mm
- Capacidad de carga 200 kg/m² para plataformas y hasta 60 kN para bases.
- Peso: 3.90 kg.



BASE COLLARIN

CÓDIGO: DA-1010

- Todos los BASE COLLARIN RINGLOCK están certificados como el EN12810 y AS/NZS 1576. estándar de alta calidad. Como componente de refuerzo importante del sistema de andamios Ringlock, EL BASE COLLARIN tiene un sistema de anillos soldados en una pieza de tubo hueco que tiene un diámetro interior igual al diámetro exterior estándar.
- Accesorios de andamio regulares en el andamio RINGLOCK.
- Cuello base es un cilindro con un anillo exterior, formado por tubos, y un anillo de acero.
- Las tuberías son 3.2mm gruesa, y las estructuras tienen varios longitudes de 235 mm, 290 mm, 300 mm, 330 mm.
- Por lo general, se coloca en la base del sistema Ringlock para proporcionar el primer punto de conexión colocándolo en la parte superior de la base del gato (Nivelador).
- Fabricado a base de material de acero de alta resistencia P235.
- El collar de base en el Ringlock se usa como el arrancador durante el montaje del sistema.
- Peso: 1.41 Kg.



VERTICALES CON ESPIGA

CÓDIGOS:

- DA-1001B - 500 mm - 3.27 kg.
- DA-1002B - 1000 mm - 5.69 kg.
- DA-1003B - 1500 mm - 8.11 kg.
- DA-1004B - 2000 mm - 10.54 kg.
- DA-1005B - 2500 mm - 12.98 kg.
- DA-1006B - 3000 mm - 15.25 kg.

- Certificado como estándar internacional EN12810 y AS / NZS 1576.
- Nuestros estándares Ringlock están hechos de material de acero de alta resistencia Q355.
- Tamaños verticales de andamios Ringlock, incluido el tipo habitual común Diámetro 48.3 mm * 3.25 mm de espesor y tipo de servicio pesado 60.3 * 3.25mm, longitud de 500 mm a 4000 mm.
- La parte superior del poste del andamio Ringlock se puede conectar mediante espigas de unión internas o tubería exterior soldada.
- Galvanizado en caliente y electro galvanizado, también están disponibles los acabados de superficie de andamios con sistema pintado.
- Conexión atornillada de Ringlock Vertical.
- Conexión de tipo a presión de Ringlock Vertical.
- Conexión tipo Open-End de Ringlock Vertical.
- Como componente básico del sistema de andamios Ringlock, el estándar vertical de andamios Ringlock tiene el poste soldado con una roseta de disco en cada tubo de acero de 0.50 m de cierta longitud.



HORIZONTALES

CÓDIGO:

- DA-R1001B - HORIZONTAL DE 0732 CTMS X 48.3 X 3.25 MM - 3.46 kg.
- DA-R1002B - HORIZONTAL DE 1092 MTS X 48.3 X 3.25 MM - 4.68 kg.
- DA-R1003B - HORIZONTAL DE 1572 MTS X 48.3 X 3.25 MM - 6.41 kg.
- DA-R1004B - HORIZONTAL DE 2072 MTS X 48.3 X 3.25 MM - 8.20 kg.
- DA-R1005B - HORIZONTAL DE 2572 MTS X 48.3 X 3.25 MM - 9.90 kg.

- Certificado como estándar internacional EN12810 y AS / NZS 1576.
- Nuestros andamios horizontales Ringlock a la venta están hechos de material de acero de alta resistencia Q355 o Q235. ambos se pueden personalizar.
- El tamaño del libro mayor horizontal Ringlock se puede producir con un Tubo de acero de 48.3 mm de diámetro y espesor de 3.0 o 3.2 mm, longitud 732 mm, 1088 mm, 1400 mm, 1572 mm, 2072 mm, 2572 mm, 3072 mm
- Se sueldan dos extremos del tapón del larguero en ambos extremos de los tubos. Los extremos del libro mayor se pueden diseñar según sea necesario.
- Galvanizado en caliente y electrogalvanizado, también están disponibles los acabados de superficie de andamios con sistema pintado.
- Norma europea de andamios (EN12810); Norma de andamios de Australia (AS / 1576); Otros estándares de andamios solicitados por los clientes.



DIAGONALES

CÓDIGO:

- DA-R1001C - DIAGONAL 0732 X 2.00 MTS X 48.3X2.5 MM (MEDIDA REAL 2.12 MTS)
- DA-R1002C -DIAGONAL 1092 X 2.00 MTS X 48.3X2.5 MM (MEDIDA REAL 2.25 MTS)
- DA-R1003C -DIAGONAL 1572 X 2.00 MTS X 48.3X2.5 MM (MEDIDA REAL 2.49 MTS)
- DA-R1004C- DIAGONAL 2072 X 2.00 MTS X 48.3X2.5 MM (MEDIDA REAL 2.80 MTS)
- DA-R1005C- DIAGONAL 2572 X 2.00 MTS X 48.3X2.5 MM (MEDIDA REAL 3.18 MTS)

- Certificado como estándar internacional EN12810 y AS / NZS 1576. Certificación RISE y SGS. Estándar calificado CE.
- Control de calidad de la producción de andamios completos y Sistema de gestión ISO.
- Nuestras abrazaderas diagonales Ringlock para andamios a la venta están hechas de material de acero de alta resistencia Q235.
- Galvanizado en caliente & Electrogalvanizado, también disponible tratamiento de superficie de refuerzo de andamios con sistema pintado. Especialmente el acabado galvanizado en caliente puede fortalecer los componentes del andamio.
- Norma europea de andamios (EN12810); Estándar de andamios de Australia (AS / NZS 1576); Otros estándares de andamios solicitados por los clientes.



PLATAFORMAS METALICAS 2070/2572 X 032 mm

CÓDIGO:

DA-1012-2 PLATAFORMA METALICA DE 2570 X 032 mm

DA-1012-4 PLATAFORMA METALICA DE 2072 X 032 mm

- Certificado como estándar internacional EN12810 y AS / NZS 1576.
- Nuestras plataformas de andamio regulares en el andamio ringlock son de acero con gancho tipo O es plancha de aluminio perforada antideslizante con un gancho de metal en ambos lados, formado por tablón de acero, y 4 ganchos diseñados para combinar con la tubería.
- Las tuberías son 1.8mm gruesa, varios anchos de 75 mm, 65 mm o 45 mm y las estructuras tienen varias longitudes de 732 mm, 1090 mm, 1150 mm, 1400 mm, 1570 mm, 1640 mm, 2070 mm, 2540 mm, 3070 mm.
- Por lo general, se colocan después de que se colocan las tuberías, las plataformas pueden proporcionar un lugar de trabajo seguro para los trabajadores.
- La plataforma de acero con gancho tipo O está hecho de material de acero de alta resistencia P235.
- El tablón de acero del Ringlock Scaffolding Standard se utiliza como plataforma de trabajo fija.



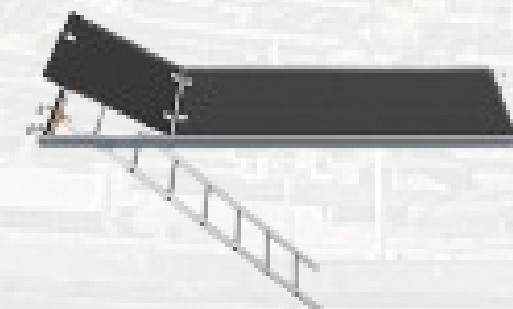
PLATAFORMAS DE ACCESO ROBUST 2070/2570 X 061 mm + ESCALERILLA.

CÓDIGO:

DA-1021A - PLATAFORMA DE ACCESO CON ESCOTILLA Y ESCALERILLA DE 2072 MTS X W610 MM ;H78MM

DA-1022A - PLATAFORMA DE ACCESO CON ESCOTILLA Y ESCALERILLA DE 2052 MTS X W610 MM ;H78MM

- Certificado como estándar internacional EN12810 y AS / NZS 1576.
- Nuestros andamios horizontales Ringlock a la venta están hechos de material de acero de alta resistencia Q355 o Q235. ambos se pueden personalizar.
- Como básica componente del sistema de andamios Ringlock, la plancha de andamio de aluminio con trampilla de apelación habitual en los andamios ringlock.
- Accesorios de andamios regulares en el ringlock.
- Tablón de andamio de aluminio Ringlock con trampilla combinado con gancho de aluminio, tablón de aluminio y puerta de trampilla con escalera.
- Ancho 610 mm, alto 78 mm y largo de 2072 mm a 3072 mm.
- Se conecta con los horizontales de andamios Ringlock y crea una plataforma y acceso para los trabajadores.
- Los tabloncillos de andamio de aluminio Ringlock con trampilla están hechos de aluminio de acero de alta resistencia a la tracción.
- El tablón de andamio de aluminio Ringlock con trampilla proporciona un acceso para permitir que las personas suban desde la puerta de la escotilla.



SISTEMA DE ANDAMIO

RINGLOCK (Multidireccional)



NIVELADOR (Base 600)



BASE COLLARÍN (Iniciador)



VERTICALES C/S ESPIGA



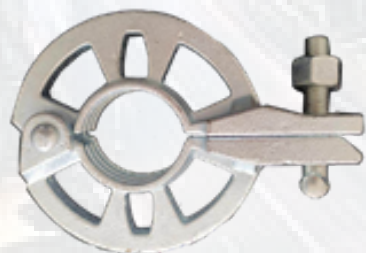
HORIZONTALES (Largueros)



HORIZONTAL INTERMEDIO.



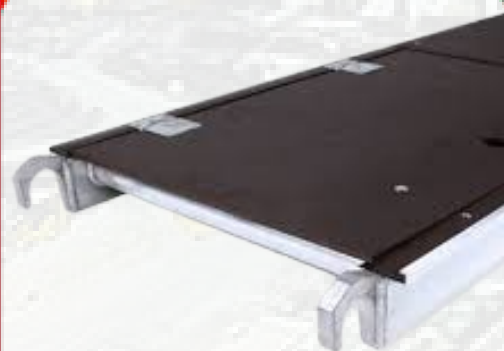
DIAGONALES X 2.00 MTS



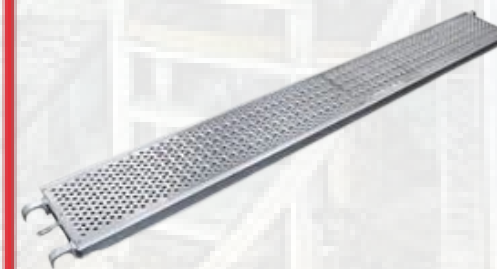
GRAPA ROCETA



MENZULA DE 073 / 1090.



PLATAFORMA ROBUST.



PLATAFORMA METÁLICA.



TUBO DE ANCLAJE



RODAPIE DE METAL Y MADERA



SISTEMA DE ANDAMIO

Convencional EV-Metalcom

ANDAMIOS NORMADOS TIPO ACROW

INDUSTRIAS METALCOM, Somos los mejores fabricantes de andamio convencionales tipo acrow del Perú. Por lo tanto, nuestros andamio convencionales tipo acrow estan ideados para proyectos de construcción por ejemplo, servicios generales, eventos y más. Por otro lado, fabricamos en medidas estándar y medidas especiales.

El andamio convencional de marco y cruceta es el sistema más simple y versatil para acceder a donde el trabajo lo requiera, Sobre todo, de manera rapida y segura.

Los andamios son fabricados con acero de alta calidad. Sobre todo, por profesionales especializados en estructuras de acero, como resultado, serán una herramienta segura para tus trabajos en altura.

Están fabricados con tubo redondo estructural de 1 1/2" (48mm) y de 2 mm de espesor. Sus dimensiones son: 2.00 metros de alto, 1.25 de ancho y 2.30 de largo. Aplicables hasta 40 metros (15 pisos).



1

PLATAFORMA PARA ANDAMIOS

Las plataformas de metal fabricadas en plancha galvanizadas con sistemas antideslizante. Por lo tanto, brinda seguridad y estabilidad evitando accidente laborales al momento de transitar los instaladores, Como resultado, generando una seguridad optima para el uso del andamio.

2

BARANDA DE SEGURIDAD

Estructura de 1m. de altura en consecuencia, proporciona comodidad, seguridad y estabilidad al momento de trabajar en el último nivel de andamio.

3

ESCALERA PARA ANDAMIOS

Su función es para ascender a los niveles superiores de andamio con absoluta comodidad y seguridad, lo más importante, fácil instalación para los técnicos e instaladores

4

CRUCETAS PARA ACROW

Elemento de unión de los marcos estructurales, el cual le dará, estabilidad. Sobre todo, rigidez a la torre de andamio.

5

NIVELADORES

Niveladores para andamios, Niveladores de 60 cm. regulable hasta 41 cm. Utilizados para trabajos de suelos fracturados permitirán nivelar el andamio. Por ejemplo , **área** desnivelada.

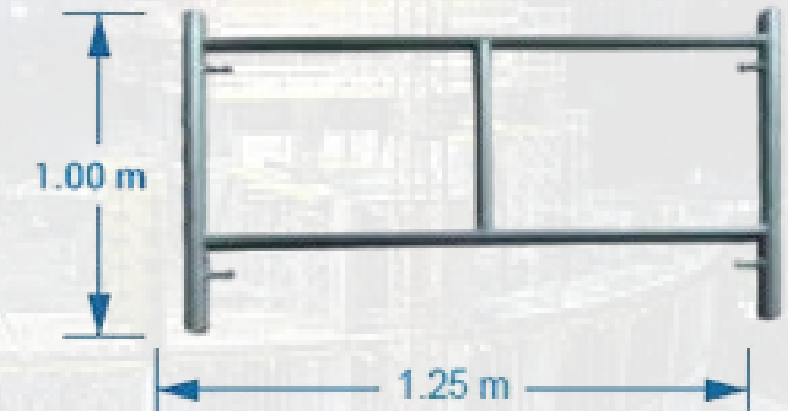
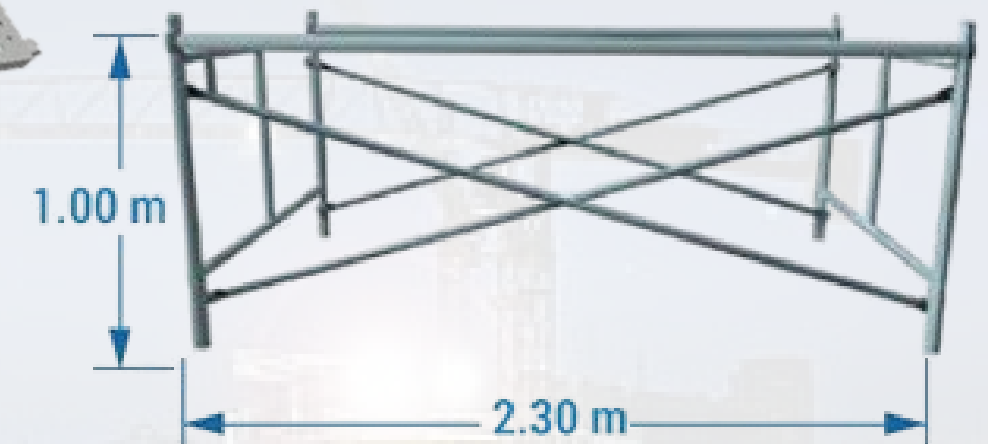
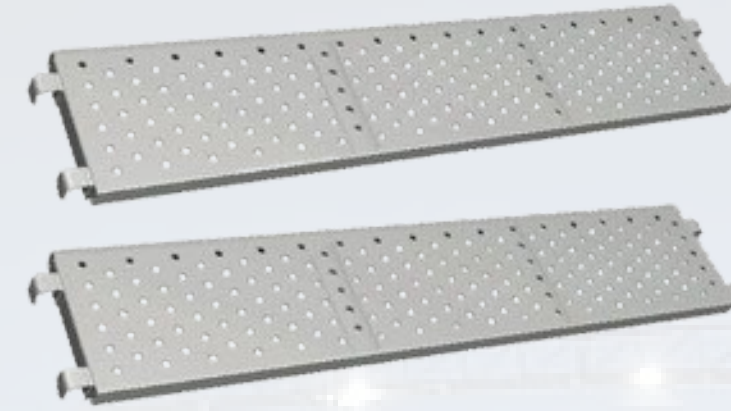
6

RUEDAS PARA ANDAMIOS

Contamos con **ruedas de Nylon** Y N°8 con doble sistema de freno, Tubo 1 1/4" el cual proporcionará movilidad, Asimismo, seguridad y estabilidad para el traslado del andamioaje.

PLATAFORMAS

1



3

ESCALERAS + PASAMANO**BARANDA DE SEGURIDAD**

2



4

CRUCETAS

5

NIVELADORES

6

RUEDAS



SISTEMA DE ANDAMIO

EV-Metalcom (Espectáculos).

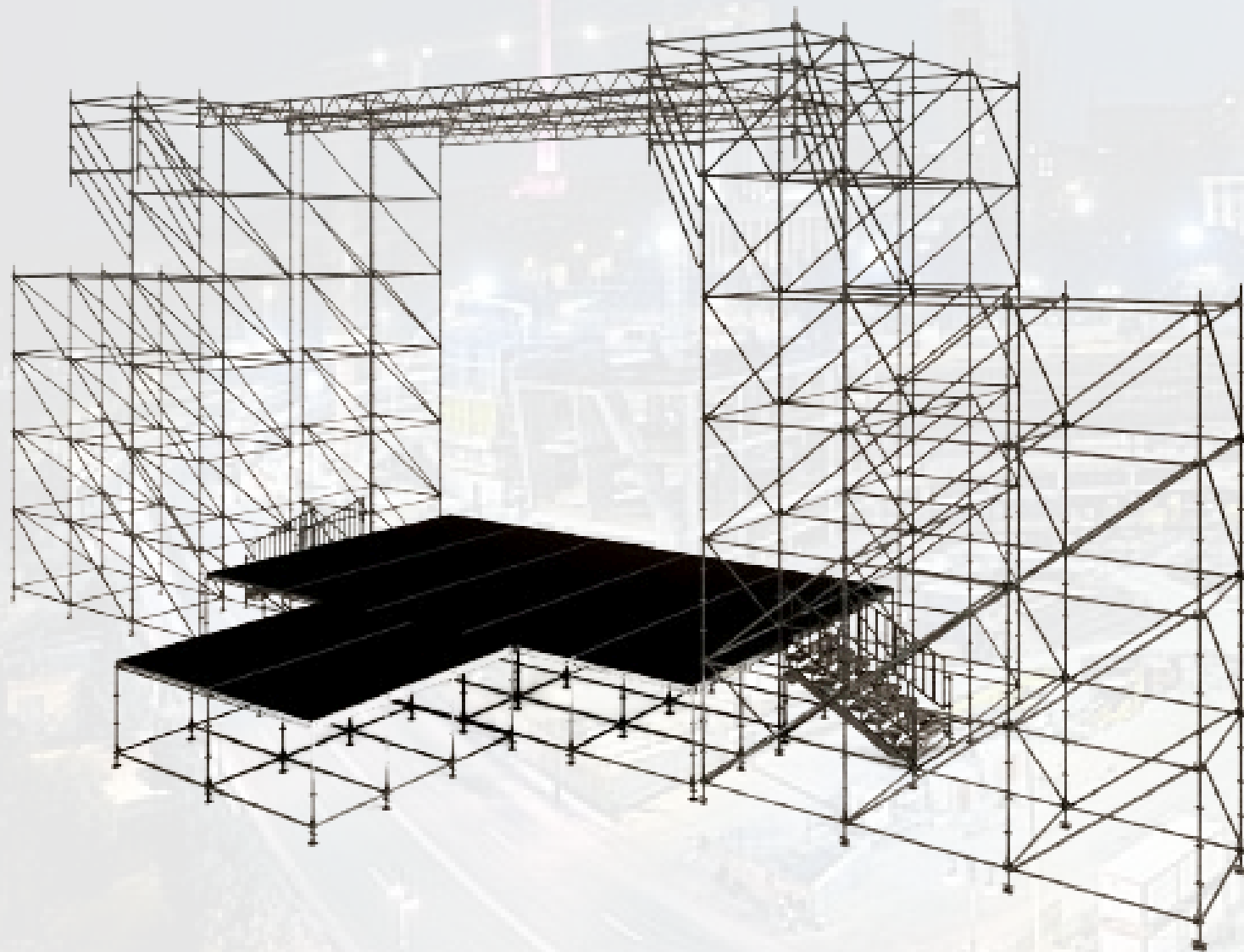
INDUSTRIAS METALCOM PERÚ: Hemos desarrollado nuestro propio SISTEMA EV- METALCOM para la atención en diversas soluciones de montaje de escenarios para espectáculos y eventos diversos, nuestro kit de productos permite el montaje de todo tipo de soluciones, desde un pequeñas estructuras para pasarelas, desfile de moda, mítines, exposiciones hasta un escenario para espectáculos musicales y de conciertos masivos. Por ser de fabricación en acero y aluminio al caliente de alta resistencia son anticorrosivas y resistente a los cambios climáticos, así como nuestros paneles fenólicos antideslizantes son contrachapados y cubiertos en pintura acrílica para proteger el panel de la humedad.

La capacidad de carga admisible estática es de hasta $7,5 \text{ kN/m}^2$. La altura puede ser de hasta 10 m. dependiendo de la resistencia estructural y según el montaje de estructuras temporales.

Es bueno mencionar que nuestro SISTEMA EV-METALCOM es compatible con otros sistemas comerciales que existen en el mercado, ya que se trabaja con formatos de 2072/2572 m x 032, 050, 055, 060, 061 y 086 m



BENEFICIOS DEL SISTEMA EV-Metalcom (Espectáculos).



1

DURABILIDAD:

Todo nuestro SISTEMA EV-METALCOM (Para espectáculos) es nuevo, lo que garantiza mayor durabilidad en años útil, no presenta daños ni modificaciones.

2

COMPATIBILIDAD:

Uno de los beneficios de nuestro SISTEMA EV-METALCOM es la compatibilidad con otros sistemas de andamios comerciales, ya que nuestras piezas son milimétricas en formatos 2072/2570 mm x 032, 050, 055, 060, 085.

3

FÁCIL MONTAJE Y DESMONTAJE:

Es de fácil y rápido montaje y desmontaje ya que sus piezas por ser de condición nueva encajan rápidamente garantizando la estabilidad, en cada una de sus estructuras.

4

VERSATILIDAD:

Nuestro SISTEMA EV-METALCOM es un andamio multidireccional, lo que le permite ser funcional en cualquier tipo de estructuras, sea escenario, pasarelas, graderías, torres de sonido, voladizos, balcones, estructuras móviles, fijas y hasta lineales, circulares y cóncavas.

USOS DEL SISTEMA

EV-Metalcom (Espectáculos).

TORRE DE SONIDO.

Nuestro SISTEMA EV-METALCOM permite armar TORRES DE SONIDO en formatos mixtos de 2072 y 2572 en alturas desde 06m , 08m y 10m de altura. La estructura está compuesta por material en acero de alta resistencia.

TORRE CON VOLADIZO.

Ideal para ESCENARIOS donde se desea montar PARLANTES, en los laterales del escenario, dicho voladizo tiene una medida de hasta 1572m teniendo una capacidad de carga estática de hasta 1 TDS.

ESCENARIOS.

Nuestro SISTEMA EV-METALCOM permite armar TORRES DE SONIDO en formatos mixtos de 2072 y 2572 en alturas desde 06m , 08m y 10m de altura. La estructura está compuesta por material en acero de alta resistencia.

GRADERÍA/TRIBUNA.

Nuestro SISTEMA EV-METALCOM permite armar TORRES DE SONIDO en formatos mixtos de 2072 y 2572 en alturas desde 06m , 08m y 10m de altura. La estructura está compuesta por material en acero de alta resistencia.

PASARELA.

Nuestro SISTEMA EV-METALCOM permite armar TORRES DE SONIDO en formatos mixtos de 2072 y 2572 en alturas desde 06m , 08m y 10m de altura. La estructura está compuesta por material en acero de alta resistencia.

TARIMA CON PLATAFORMA EV.

Las Tribunas con el SISTEMA EV-METALCOM proporcionan a la superficie escénica mayor seguridad y estabilidad, que es lo que se requiere en estos casos., nuestros sistemas se ajustan a los requisitos del cliente y cada proyecto.

USOS DEL SISTEMA

EV-Metalcom (Espectáculos).



1

ESCENARIOS
CON TORRES
DE SONIDO.



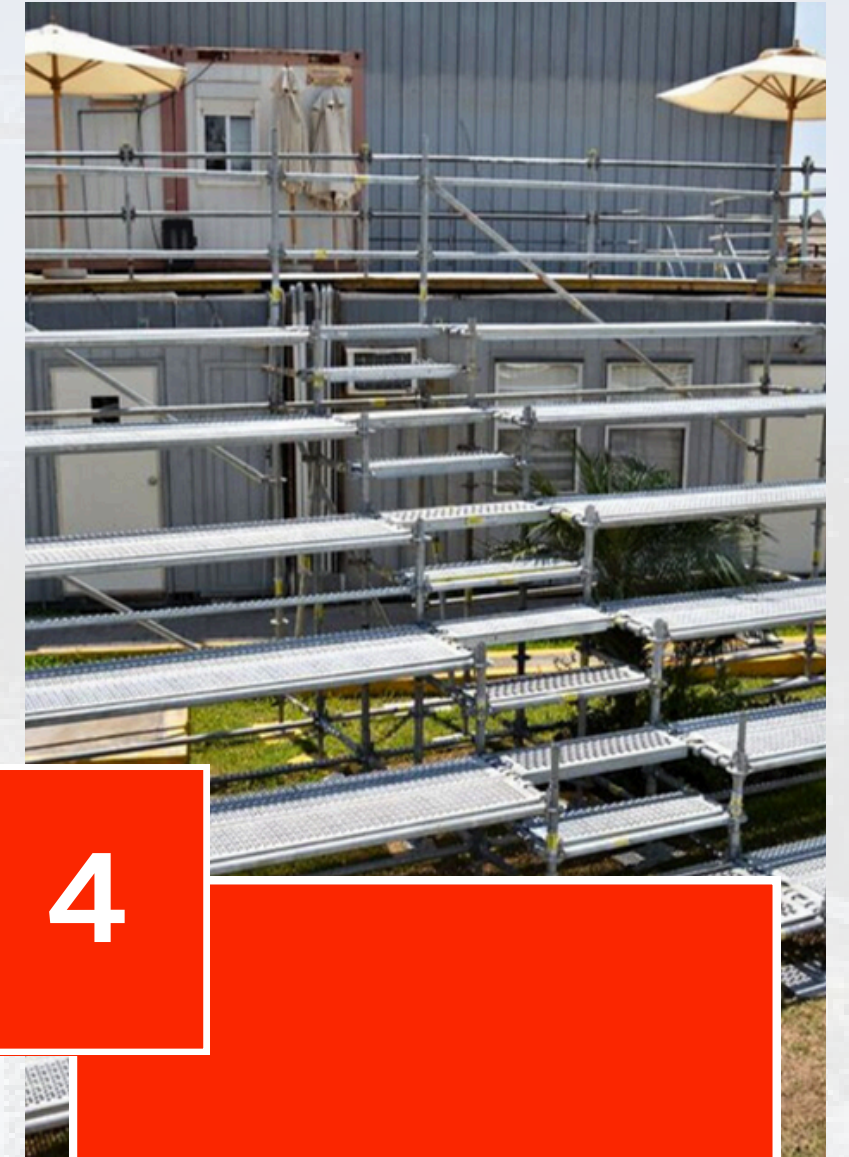
2

TARIMAS CON
PLATAFORMAS.



3

GRADERÍAS.



4

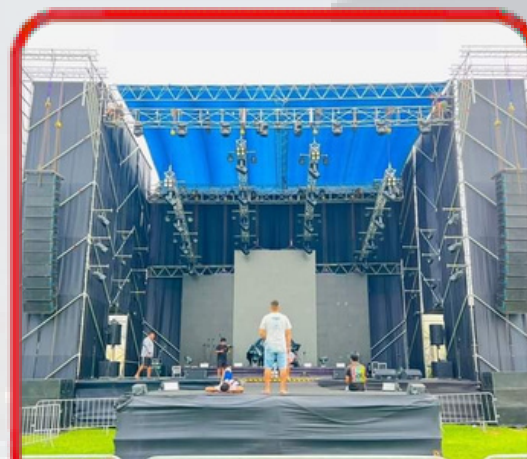
TRIBUNAS.

USOS DEL SISTEMA

EV-Metalcom (Espectáculos).



METALCOM - PUNO.



METALCOM - JAÉN.



METALCOM - CHICLAYO.



METALCOM - TINGO MARÁI.



METALCOM - AREQUIPA.



METALCOM - HUÁNUCO.



METALCOM - LIMA (SAN MARCOS)



METALCOM - TRUJILLO.



Horizontal Doble Canal.

El Horizontal Doble Canal “U” es la que soporta a la plataforma metálica o la de escenario en la tarima, ubicando a la plataforma por encima de los verticales haciendo una área extensa y llana sobre la superficie.



Escalera Para Escenario.

Son fabricadas en material galvanizado con pasos en plancha estriada y pasamanos para dar mayor estabilidad, la escalera puede ser desmontable o fija, según requerimiento.



Elevador Hidráulico.

El Elevador Hidráulico EV-Metalcom, tiene la función de elevar al artista o agrupación sobre una altura de hasta 10mts de alto sobre la tarima del escenario, hecho en acero y aluminio galvanizado.



Vigas Truss/Celosías.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut a enim nec nisl ullamcorper eleifend. Praesent risus leo, fringilla et ipsum.



**PLATAFORMA EV
METALCOM
PARA EVENTOS**

PLATAFORMA EV-METALCOM

EV-Metalcom (Espectáculos).



1

FABRICACION

Plataforma EV-Metalcom fabricada en aluminio alta resistencia de 2.00mm de espesor y plancha de fenólico 12mm antideslizante.

2

REFORZADO

Reforzada con bastidores, perfiles de aluminio y omegas en la parte inferior de la plataforma para mayor soporte en la superficie.

3

CERTIFICACION

La plancha de fenólico es contrachapada de 12mm con sistema de anticaída reforzada y cubierta con pintura acrílica en los bordes para mayor durabilidad.

4

FORMATOS

Los formatos disponibles son en: 2072 / 2572 m x 320, 500, 550, 600, 610, 860 m, con una capacidad de carga estática de 750 kg/mt2 compatible con otros sistemas comerciales.

PLATAFORMA EV-METALCOM

EV-Metalcom (Espectáculos).

La PLATAFORMA EV-METALCOM Está diseñada estratégicamente para brindar mayor estabilidad a tus eventos y por ende a todo la puesta escénica que se monta sobre el escenario, teniendo una capacidad de carga estática de hasta 750kg/mt².

VALLAS METÁLICAS/ENFILADORES

Sistema EV-METALCOM

Descripción

Las VALLAS METÁLICAS EV-METALCOM sirven para mantener el orden enfilado en lugares de alto tránsito, como también para delimitar accesos en zonas y/o áreas establecidas, ideales para Conciertos, Instituciones Públicas, Centros de concurrencias pública, Centros Médicos y de Educación, etc.

Características:

- **Bastidor:** fabricado con tubos galvanizado de Ø38 / 220 × 120 cm.
- **Distancia:** entre barrotes inferior a 11 cm
- **Cuatro parante:** curvadas y escalonadas que permiten una mejor estabilidad y reducen el espacio de almacenamiento.
- **Acabados:** Galvanizado en caliente por INMERSIÓN
- **Posibilidad de Pintura** al horno. RAL a elegir Modelos:



ACCESORIOS PARA SISTEMA DE EVENTOS

RINGLOCK (Multidireccional)



HORIZONTAL VIGA PUENTE.



VIGA PUENTE TIPO "U".



HORIZONTAL DOBLE CANAL.



VIGA CELOSÍAS SIN ESPIGA.



VALLAS METÁLICAS



ESCALERA DE EVENTO
CON Y SIN BARANDA



ACOPLE FIJO Y MOVIL



PLATAFORMA EV-METALCOM



ESPIGA CON GRAPA.



VIGA TRUS (RECT-TRIANG).

ACOPLADORES PARA ANDAMIOS

RINGLOCK (Multidireccional)

INDUSTRIAS METALCOM PERÚ: El sistema de ACOPLADORES o lo llamado comúnmente ABRAZADERAS son piezas del SISTEMA RINGLOCK que contamos, teniendo una serie de beneficios que a continuación detallamos:

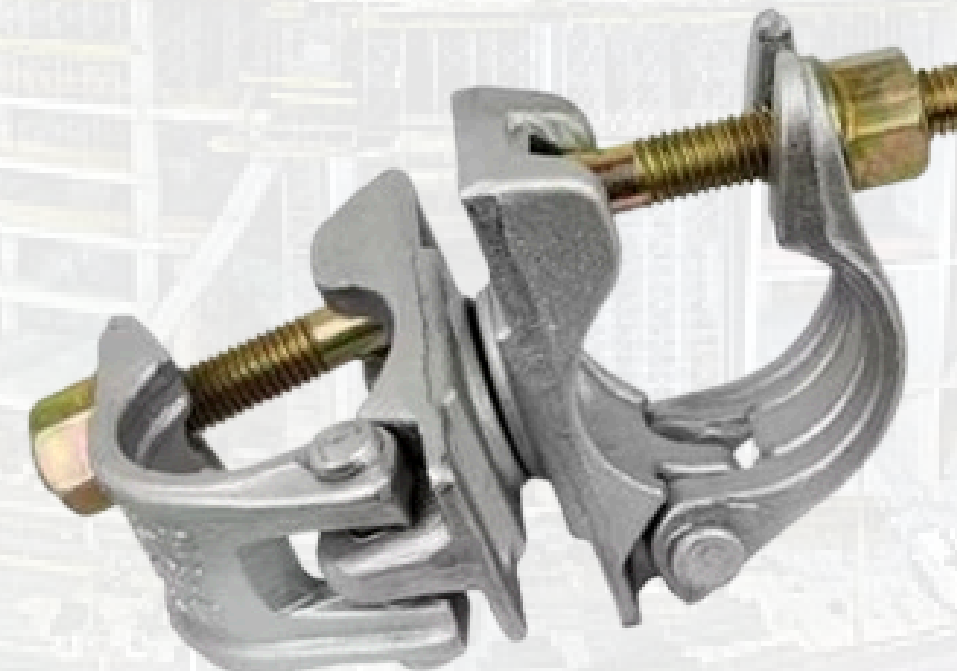
1. Las abrazaderas para andamios proporcionan una conexión sólida y estable entre los tubos, garantizando así la integridad estructural general del andamio.
2. Disponibles en fijas y giratorias, lo que las hace versátiles para diversas configuraciones de andamios.
3. Las abrazaderas para andamios están diseñadas para un montaje y desmontaje rápidos y sencillos.
4. Cumplen con las normas EN74-1, BS1139 y AS/NZS1576.

1 Abrazadera Fija.

2 Abrazadera Giratoria.



1



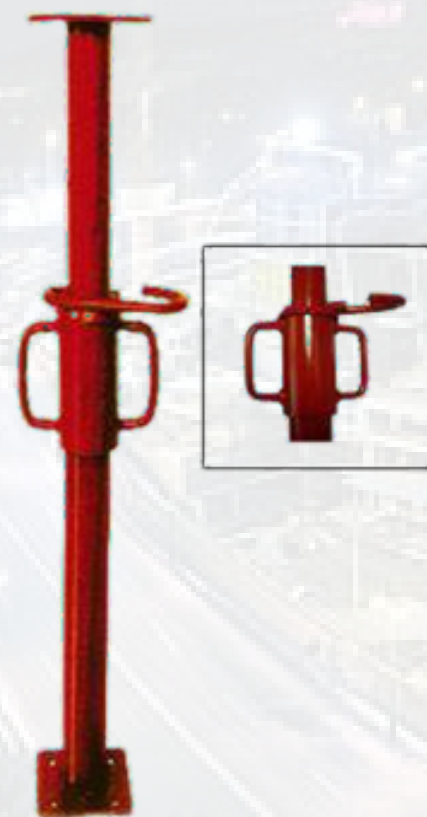
2

SISTEMA DE PUNTALES

Apuntalamiento - Metalcom

VENTAJAS:

1. Los puntales de apuntalamiento garantizan la seguridad de los trabajadores al proporcionar una plataforma estable y segura para realizar tareas en altura. Esto reduce el riesgo de caídas y otros accidentes.
2. Se pueden ajustar a diferentes alturas y configuraciones, lo que los hace adecuados para diversas tareas de construcción y diseños de edificaciones.
3. Montaje y desmontaje rápidos, lo que ahorra tiempo y mano de obra.



1

PUNTAL STANDAR-METALCOM

Largo:
Min/Max. 1800-3100mm
Min/Max. 2200-3900mm
Tubo Exterior: 56mm
Tubo Interior: 48mm

Electrogalvanizado,
Galvanizado por inmersión en caliente.



2

PUNTAL REFORZADO - METALCOM

Largo:
Min/Max. 1800-3100mm
Min/Max. 2200-3900mm
Tubo Exterior: 60mm
Tubo Interior: 48mm

Electrogalvanizado,
Galvanizado por inmersión en caliente.



FENÓLICOS ANTIDESLIZANTES.

Plancha de 1220x2440x12mm

La madera contrachapada exterior cubierta con película de fenol o con melamina con patrón hexagonal (en un o dos lados). El producto tiene propiedades antideslizantes y el efecto visual interesante. La superficie protege el tablero contra la humedad y aumenta la resistencia a la abrasión. La madera contrachapada tiene un adhesivo resistente al agua, mientras que la madera es higroscópica y se hincha y encoge.

Uso:

- Cambiar la superficie de plataformas de acceso. (Andamios).
- Uso para la superficie de Plataformas EV-Metalcom. (Escenario).
- Superficie de tolvas (pisos de vehículos, remolques, semirremolques).
- Parques infantiles.
- Escenarios.
-

Materias primas para la producción de contrachapado.

- Madera: frondosa (aliso, abedul), conífera (pino)
- Adhesivos a base de resina de fenil formaldehído
- Film fenólico o melamina
- – Gramaje 80/220g/m² u otro acordado con el cliente
- – Color: marrón, gris u otro acordado con el cliente
- patrón hexagonal (un o dos lados)

Protección de bordes.

- Pintura acrílica en el color marrón u otro acordado con el cliente.

Formatos estándar.

- 1220x2440x12mm

Espesor de contrachapado.

- 9mm-40mm u otra acordada con el cliente

Parámetros técnicos.

- Densidad 600-800 [kg/m³]
- Humedad 4-12 [%]
- Calidad de unión según PN-EN 314-2 clase 3
- Emisión de formaldehído: E1 según PN-EN 636

Datos Adicionales.

- Mecanizado CNC
- Corte en formatos más pequeños
- Protección contra la corrosión biológica
- Logotipo del cliente en el fim

Producto Certificado



TUERCAS MARIPOSA Y BARRAS

Sistema de Acople-Metalcom

VENTAJAS

1. Los tirantes, que suelen usarse con tuercas de mariposa, proporcionan una conexión roscada que permite un ajuste preciso de la tensión o la longitud.
2. Las tuercas de mariposa se pueden extraer rápidamente a mano, lo que las hace prácticas para conexiones temporales o que requieren ajustes frecuentes.
3. Las tuercas de mariposa están diseñadas con alas de fácil agarre que permiten apretarlas a mano sin necesidad de herramientas, lo que simplifica y agiliza la instalación y los ajustes.

MEDIDAS DISPONIBLES: (Todas en 5/8)

- LARGO: 500mm x 5/8 Galvanizadas.
- LARGO: 1000mm x 5/8 Galvanizadas.
- LARGO: 1500mm x 5/8 Galvanizadas.
- LARGO: 2000mm x 5/8 Galvanizadas.
- LARGO: 2500mm x 5/8 Galvanizadas.
- LARGO: 3000mm x 5/8 Galvanizadas.



Tuerca Mariposa

Barra de Acople



SISTEMA DE CABEZALES.

Sistema de Encofrado -Metalcom

Descripción: Utilizados para la fijación de Vigas de sustentación tipo Ulma - Doka - Lana. Doble función, se puede utilizar para colocar una viga, o bien si se cambia la posición, se puede utilizar para colocar dos vigas en paralelo. Compatible con múltiples medidas de puntales.

Características:

- Angulo De Acero: 30*30*3195mm
- Tubo: 31.60*2*140mm
- Acabado: Pintado y Galvanizado
- Plancha Base: 148*232*5mm
- Peso Promedio: 3.00Kg
-

Funcionalidad:

Fijación de vigas:

- Los cabezales H20 permiten conectar vigas de encofrado a puntales u otros soportes, asegurando que las vigas queden firmemente sujetas y resistan las cargas del hormigón.

Montaje de encofrados:

- Al facilitar la conexión de vigas, los cabezales H20 simplifican el proceso de montaje de encofrados, que son necesarios para dar forma al hormigón durante su vertido y curado.

Soporte de cargas:

- Una vez montados, los encofrados con cabezales H20 soportan el peso del hormigón húmedo hasta que este se endurece y alcanza la resistencia adecuada.

Estabilidad y seguridad:

- La correcta fijación de las vigas con cabezales H20 asegura la estabilidad y seguridad de la estructura de encofrado, evitando posibles desplazamientos o colapsos.



CONTÁCTENOS

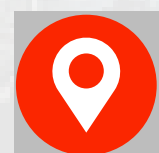
@Metalcom.Pe



928 750 416



ventas@metalcom.com.pe



Av. La Molina Mz A Lt 34, Pachacamac (Altura Km 11.50 Carretera Cieneguilla). Lima, Lima.



www.metalcom.com.pe



UBICACION