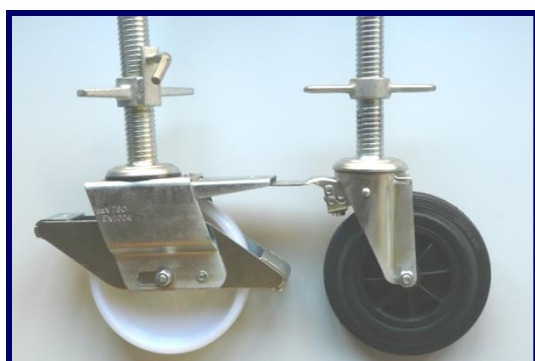


ARRASU, S.L.



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

Certificado

Norma de controlo **ISO 9001:2015**

Nº de reg. do certific. 0 01 09181/1

Titular do certificado: **Mecanarte – Metalúrgica da Lagoa, Lda.**
Rua da Ribeira - Santiago de Bougado
4785-909 Trofa
Portugal

Âmbito: Concepção e fabrico de rodas e rodízios para todos os fins, rolamentos e rolos transportadores, jantes industriais e engates com e sem travão, eixos com e sem travão, acessórios para a construção civil, agricultura, caravanismo e náutica. Electro zincagem de peças metálicas.

Através de uma auditoria, relatório nº 0 01 09181 em 2019.04.05 comprovou-se o cumprimento dos requisitos da norma.

Validade: Este certificado é válido de 04.06.2019 a 03.06.2022



06.06.2019

António Silva
Business Stream Manager Systems
TÜV Rheinland Portugal, Lda.
Rua Dr. Ant.º Loureiro Borges, 9, 3º
1495-131 Algés

A validade deste certificado pode ser confirmada através da consulta do site www.certipedia.com

www.tuv.pt

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

INSPECTION REPORT

PART NAME – 1) Jack 35X500 Solid type	DRG NO.	DATE :12.02.2018

VISUAL INSPECTION

1. JACK NUT MOVEMENT SHOULD BE FREE.....OK
2. NOTCHING SHOULD BE PROPER.....OK
3. WELDING SHOULD BE UNIFORM.....OK
4. WELDING SHOULD BE SPATTER FREEOK
5. ZINC PLATING SHOULD BE PROPER.....OK

DIMENSIONAL INSPECTION

S. No.	PARAMETER	OBSERVED DIMENSIONS	REMARKS
1 (TYPE 1).	TOTAL LENGTH OF JACK	500 MM	OK
	EFFECTIVE LENGTH	400 MM	OK
2	MAJOR DIA JACK	34.69 ~ 34.81 MM	OK
3	JACK NUT LENGTH	149.52~150.34 MM	OK
4	JACK NUT O.D.	56.82~57 MM	OK
5	JACK NUT WING WIDTH	24.71~ 25 MM	OK
6	BASE PLATE	150.25 * 150.23 MM	OK
7	THICKNESS	4.95~5.13 MM	OK
8	WEIGHT (TYPE 1)	4.660~4.700KG	OK
9	LOAD TEST	211 KN	OK
	 		
REMARKS :- ACCEPTED	ACCEPTED. ok		



RUEDAS DE ANDAMIO

RUEDA DE ANDAMIO CONVENCIONAL

TUBO EXTERIOR 47 * 120 mm	Ref. 232.813	
TUBO INTEROR 35 * 150 mm	Ref. 232.846	

Medida ruedas..... 200 * 50 mm

Capacidad de carga..... 200 Kg

CAJAS DE 8 UNIDADES

Ruedas únicamente válidas para andamio convencional

ARRASU, SL
DISTRIBUIDOR PARA TODA ESPAÑA

ARRASU, SL - C/ EGARA 10 - 2º - 48010 BILBAO
TELÉFONO: 94 421 11 30 / 94 443 84 80
FAX: 94 444 65 34
E-mail: arrasusl@gmail.com



REF. 232.846



RUEDA DE ANDAMIO EUROPEO O MULTIDIRECCIONAL

TUBO EXTERIOR 55 * 120 mm	Ref. 232.841	
TUBO INTEROR 40 * 150 mm	Ref. 232.840	

Medida ruedas..... 200 * 50 mm

Capacidad de carga..... 600 Kg

CAJAS DE 8 UNIDADES

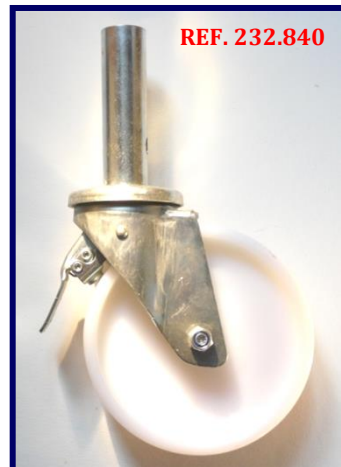
Ruedas únicamente válidas para andamio europeo o multidireccional

ARRASU, SL
DISTRIBUIDOR PARA TODA ESPAÑA

ARRASU, SL - C/ EGARA 10 - 2º - 48010 BILBAO
TELÉFONO: 94 421 11 30 / 94 443 84 80
FAX: 94 444 65 34
E-mail: arrasusl@gmail.com



REF. 232.840



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



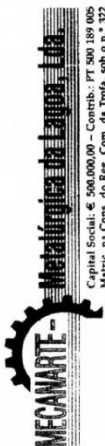
Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com

www.arrasu.com

ABRIL 2020

19-04-2007 16:04 DE MECANARTE 252403051 PARA: +34 94446534 PAGINA: 004 DE 035



Capital Social € 500.000,00 - Contrib. PT 500 189 005
Matric. na Cons. do Reg. Com. da Trofa, sob o n.º 322



ARRASU, S.L.
Bilbao - Espanha

Ref.:
Ass.: **Certificado de Conformidade - 2.1**
Segundo ISO 10284

Trofa,

Declaramos para os devidos efeitos que os Rodízios Ref. **200/BST/47/1-200 c6d**
232813 e Rodízio Ref. **200/BST/34-200 c6d. 232846**, são produzidos, nas nossas
instalações na Trofa - Portugal, e controlados de acordo com as especificações internas
(baseadas nas exigências da Norma ISO 9001), sendo testados segundo a norma ISO
2175 para uma carga máxima de serviço de 200 Kg , para as condições de utilização
especificadas no nosso catálogo.

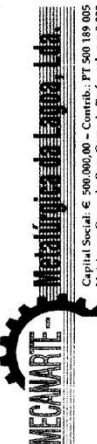
Direcção de Qualidade



Rua da Ribeira - S. Tiago de Bougado - Apartado 31 - 4786-909 Trofa - Portugal

Tel. (00 351) 252 40 30 40 - Fax (00 351) 252 40 30 40

ABRIL 2020



Capital Social € 500.000,00 - Contrib. PT 500 189 005
Matric. na Cons. do Reg. Com. da Trofa, sob o n.º 322



ARRASU, S.L.
Bilbao - Espanha

Ref.:
Ass.: **Certificado de Conformidade - 2.1**
Segundo ISO 10284

Trofa,

Declaramos para os devidos efeitos que os Rodízios Ref. **200/NST/40-200-50 c6d**
232840 e Rodízio Ref. **200/NST/55-200-50 c6d. 232841**, são produzidos, nas nossas
instalações na Trofa - Portugal, e controlados de acordo com as especificações internas
(baseadas nas exigências da Norma ISO 9001), sendo testados segundo a norma ISO
2175 para uma carga máxima de serviço de 600 Kg , para as condições de utilização
especificadas no nosso catálogo.

Direcção de Qualidade



Rua da Ribeira - S. Tiago de Bougado - Apartado 31 - 4786-909 Trofa - Portugal

Tel. (00 351) 252 40 30 40 - Fax (00 351) 252 40 30 40

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

RUEDAS DE ANDAMIO CON HUSILLO

RUEDA DE ANDAMIO CONVENCIONAL CON HUSILLO

CON ARO DE POLIAMIDA	Ref. 232.838
CON ARO DE GOMA	Ref. 232.837

Medidas rueda..... 200 * 40 mm

Capacidad de carga..... 200 Kg.

CAJAS DE 4 UNIDADES



REF. 232.838

REF. 232.837



RUEDA DE ANDAMIO EUROPEO O MULTIDIRECCIONAL CON HUSILLO Y ARO DE POLIAMIDA REFORZADO

Capacidad de carga.....1.000 Kg. frenada

Ref. 232.834

Capacidad de carga..... 500 Kg. sin frenar

Espiga M38 * 6 * 500 mm

Medidas rueda..... 200 * 50 mm

RUEDA DE ANDAMIO EUROPEO O MULTIDIRECCIONAL CON HUSILLO Y ARO DE POLIAMIDA

Capacidad de carga..... 750 Kg. frenada

Ref. 232.836

Capacidad de carga..... 400 Kg. sin frenar

Espiga M38 * 6 * 500 mm

Medidas rueda..... 200 * 50 mm

CAJAS DE 4 UNIDADES



REF. 232.836



REF. 232.834



REF. 232.836

ARRASU, SL
DISTRIBUIDOR PARA TODA ESPAÑA

ARRASU, SL - C/EGANA 15 - 2º - 48010 BILBAO
TELÉFONO: 94 421 11 30 / 94 443 84 80
FAX: 94 444 65 34
E-mail: arrasusl@gmail.com



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com

www.arrasu.com

ABRIL 2020



MECANARTE

Metalúrgica da Lagoa L.da

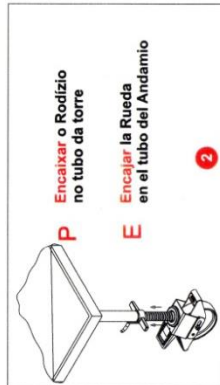


MANUAL DE UTILIZAÇÃO DE RODÍZIOS PARA ANDAIMES E TORRES MANUAL DE UTILIZACIÓN DE RUEDAS DE HUSILLO PARA ANDAMIOS E TORRES

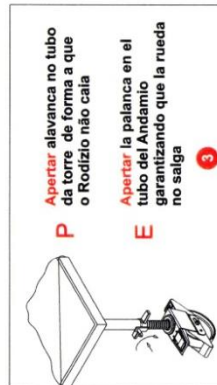
UTILIZAÇÃO CORRECTA UTILIZACIÓN CORRECTA



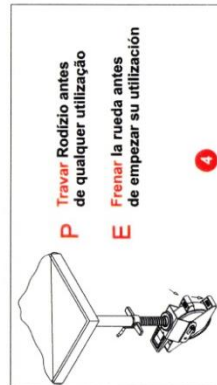
1



2

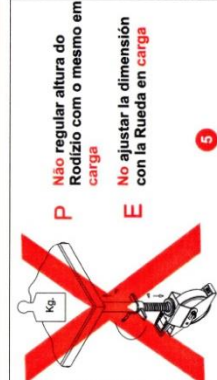


3



4

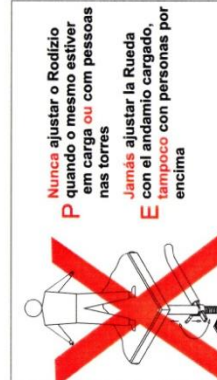
UTILIZAÇÃO INCORRECTA UTILIZACIÓN INCORRECTA



5



6



7

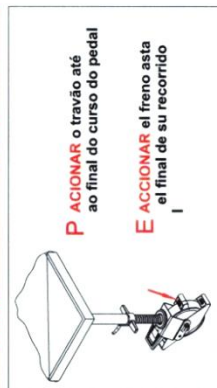
MECANARTE

Metalúrgica da Lagoa L.da



INFORMAÇÃO SOBRE SISTEMA DE TRAVÃO DE RODÍZIOS PARA ANDAIMES E TORRES UTILIZACIÓN DE SISTEMA DE FRENO RUEDAS DE HUSILLO PARA ANDAMIOS E TORRES

TRAVAR FRENAR

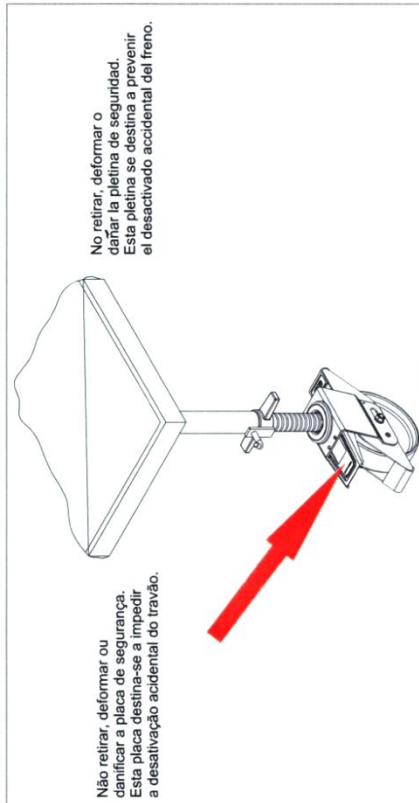


DESTRAVAR DESFRENAR



Muito Importante

Muy Importante



CÓPIA
Ente ao serviço de alteração

MECANARTE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

elaborado: *Jose H...*
aprovado: *[Signature]*
Data: 22/11/2007

DESIGNAÇÃO
RODÍZIO

REFERÊNCIA
200/NST/M38-200x50

CÓDIGO
23 28 36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADE DE CARGA (offset - 30) : 400Kg
CAPACIDADE DE CARGA (offset - 0): 750Kg
(Determinada segundo EN 12532:1998)

DIMENSÕES DO RODÍZIO:

Altura (nominal): 235
Offset (nominal): 30
Espigão roscado (nominal): M38x6x500

CONSTITUIÇÃO DO RODÍZIO:

- Roda 1/NS-200x50 11 01 71
- Suporte giratório 200T/M38-200x50 39 09 01
- Fêmea + barra de aperto
- Anilha 20x10.02 ZN
- Tirante roscado 200/BST/47
- Casquilho 74,5x15.11
- Casquilho 58x20.15
- Parafuso sext. 4.6 M10x90 DIN 601 ZN
- Fêmea autoblocante 4.6 M10 DIN 985

ARRASU, S. L.
ARRAIGI SUMINISTROS
Egeña, nº 15 - 2º
Teléfs. 421 11 30 - 421 11 31
Fax 444 65 24
48010 - BILBAO

LAGOA - S. TIAGO DE BOUGADO
APARTADO 31 - 4785 TROFA - PORTUGAL

TELEFONE 252 40 30 50
TELEFAX 252 415370

1/1
MOD. DT.15/1

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO

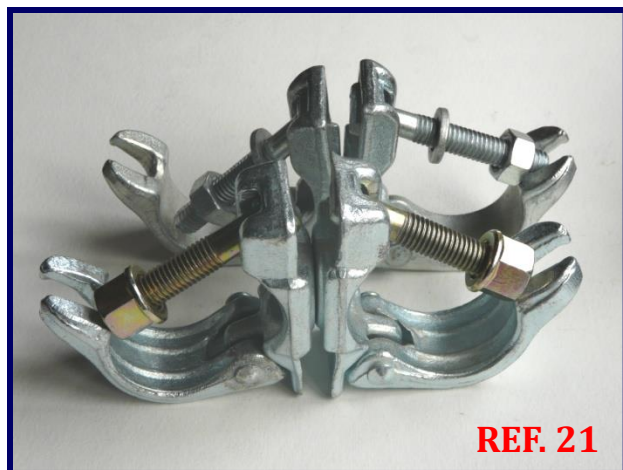


Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

COMPONENTES ANDAMIOS



REF. 21



REF. 22

ABRAZADERA ANDAMIO DOBLE GIRATORIA	Ref. 21	
ABRAZADERA ANDAMIO DOBLE FIJA	Ref. 22	

Para tubos 48/48 mm

Forjadas, cincadas con tuerca 22 mm
EN SACOS DE 25 UNIDADES

MEDIA ABRAZADERA sin cincar	Ref. 23	
-----------------------------	---------	--

Para tubos 48/48 mm

TORNILLO CON TUERCA PARA ABRAZADERA	Ref. 24	
-------------------------------------	---------	--

HUSILLO 500 mm	Ref. 30	
HUSILLO 915 mm	Ref. 32	

ABRAZADERAS OTRAS MEDIDAS

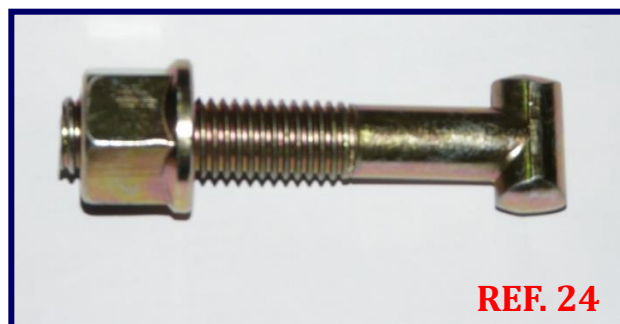
consultar

HUSILLOS HUECOS Y MACIZOS DIFERENTES
MEDIDAS

consultar



REF. 23



REF. 24



REF. 32

REF. 30

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

**CERTIFICACIÓN DE ENSAYO**

conforme a la Norma Europea DIN EN 74, Sec. 10.2.1, Edición Diciembre 1988

Informa de
ensayo n.Instituto ensayo materiales para la construcción de la universidad
Técnica de Múnaco de Baviera.

Certificación de ensayo n. 679 de 24.05.92

Objeto del
ensayo:

Prototipos de

Grapa abrazadera fija σ 48,3 (RA)
 Grapa abrazadera giratoria σ 48,3 (SW)
 Grapa abrazadera a tracción σ 48,3 (SF)
 Pasador (LS) para grapa abrazadera a tracción Sistema

Toma de muestras
para el ensayo de los
prototipos.

Las muestras han sido tomadas de la producción en serie del productor conforme
a la norma DIN EN 74, Sec. 7 por parte del encargado del instituto ensayo
materiales para la construcción de la Universidad Técnica de Múnaco en la fábrica
de la Firma

Juicio según
DIN EN 74.

Se satisficieron todas las prescripciones de construcción conforme a las Sec. 5 y 6 y todas las
prescripciones con respecto al ensayo de las capacidades de carga conforme a las Sec. 8 y 9

Denominación:

Conforme a la norma DIN EN 74 Sec. 11 hay que llamar las grapas abrazaderas como sigue

Grapa abrazadera Fija EN 74 - RA - B - C
 Grapa abrazadera Giratoria EN 74 - SW - A - C
 Grapa abrazadera a tracción EN 74 - SF - B - C
 Pasador EN 74 - LS - B - C

Marcación:

Conforme a la norma DIN EN 74 Sec. 12 las grapas abrazaderas y los pasadores tienen que
ser marcados de manera clara y legible como sigue:

- EN 74
 - Según los casos A y B por la clase de la grapa abrazadera
 - Año de producción (las últimas dos cifras)
 - Nombre o marca del productor
 - Símbolo del instituto independiente de certificación

**MATERIALPRÜFUNGSAMT FÜR DAS BAUWESEN
DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN**

8000 MÜNCHEN 2 · ARCSSTRASSE 21, EINGANG ECKE ARCS-THIERSSENSTRASSE 80 · POSTFACH 202420
 POSTKONTOKTO MÜNCHEN 9747-807 · FERNSCHREIBER 522854 MUNIA d · TELEFAX (089) 2105-3057
 TELEFON (089) 2105-3000 · DURCHWAHL (089) 2105-

München, den 24.05.1992
 Ausl.Nr. 679/MV/SW

PROBENSCHÜNNIGUNG

gemäß der Europäischen Norm DIN EN 74, Abschn. 10.2.1, Ausgabe Dezember 1988

Materialprüfungsamt f.d. Bauwesen der Technischen

Universität München.

Prüfungszeugnis-Nr. 679 vom 24.05.1992

Prüfgegenstand:

Prototypen der
 Normalkupplung σ 48,3 (RA)
 Drehkupplung σ 48,3 (SW)
 Stoßkupplung σ 48,3 (SF)
 Zentrierbolzen (LS) für Stoßkupplung

Probenahme für die
Prototypprüfung:

Die Probenentnahme erfolgte aus der Serienfertigung
des Herstellers gem. DIN EN 74, Abschn. 7 durch den
Beauftragten des Materialprüfungsamtes für das Bau-
wesen der TU München im Herstellwerk

Beurteilung gemäß
DIN EN 74:

Die konstruktiven Anforderungen gemäß Abschn. 5 und
6 sowie alle einschlägigen Anforderungen für die
Prüfung des Tragverhaltens gem. Abschn. 8 und 9 sind
erfüllt.

Gemäß DIN EN 74 Abschn. 11 sind die Kupplungen wie folgt
zu bezeichnen:

Normalkupplung EN 74 - RA - B - C
 Drehkupplung EN 74 - SW - A - C
 Stoßkupplung EN 74 - SF - B - C
 Zentrierbolzen EN 74 - LS - B - C

Gemäß DIN EN 74 Abschn. 12 sind die Kupplungen und
die Zentrierbolzen deutlich lesbar durch Prägung auf
die Schmiedeteile ein- oder zweiteilig wie folgt zu
kennzeichnen:

- EN 74
 - gegebenenfalls A und B für die Kupplungsklasse
 - das Jahr der Herstellung (die letzten beiden Ziffern)
 - Herstellername oder -zeichen
 - Symbol der unabhängigen Zertifikationsstelle.

Der Leiter

Schubert
 (Dipl.-Ing. Schubert)

Der Sachbearbeiter

W. Fick
 (H. Fick)



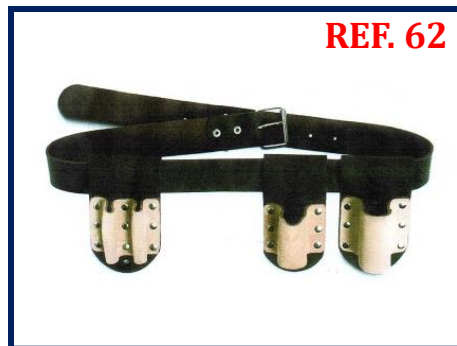
ACCESORIOS Y MONTAJE ANDAMIOS



REF. 63



REF. 64



REF. 62

CINTURÓN MONTADOR ANDAMIOS

Ancho 4 cm, porta carraca, porta martillo y porta tenaza

Ref. 62

POLEA BANDEROLA GIRATORIA CON BRIDAS

Diámetro.....250 mm

Ref. 63

CUERDA DRIZA 100 m.

Diámetro..... 20 mm

Ref. 64

(Cuerda no certificada para sistemas de seguridad)

POLEA DE POZO REFORZADA

Diámetro.....250 mm

Ref. 66

BRIDA NYLON NEGRA DE 4,8 * 290

Ref. 79

En bolsas 100 unidades. Pedido mínimo 10 bolsas

Otras medidas a consultar

CONECTORES NORMA EN 362

MOSQUETÓN AUTOMÁTICO Mod. 988 ALUMINIO

Abertura 100 mm. Resistencia estática 23 kN

Ref. 74

Cajas de 5 unidades

MOSQUETÓN AUTOMÁTICO Mod. 984 ALUMINIO

Abertura 60 mm. Resistencia estática 23 kN

Ref. 75

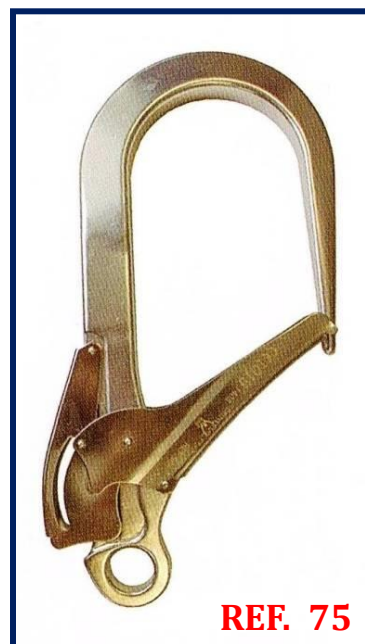
Cajas de 25 unidades

MOSQUETÓN AUTOMÁTICO Mod. 987 ACERO

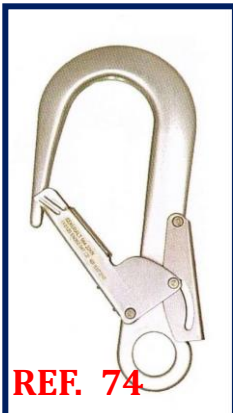
Abertura 80 mm. Resistencia estática 20 kN

Ref. 76

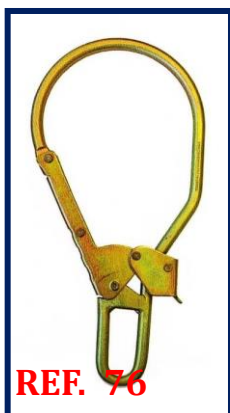
Cajas de 5 unidades



REF. 75



REF. 74



REF. 76



REF. 79



REF. 66

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



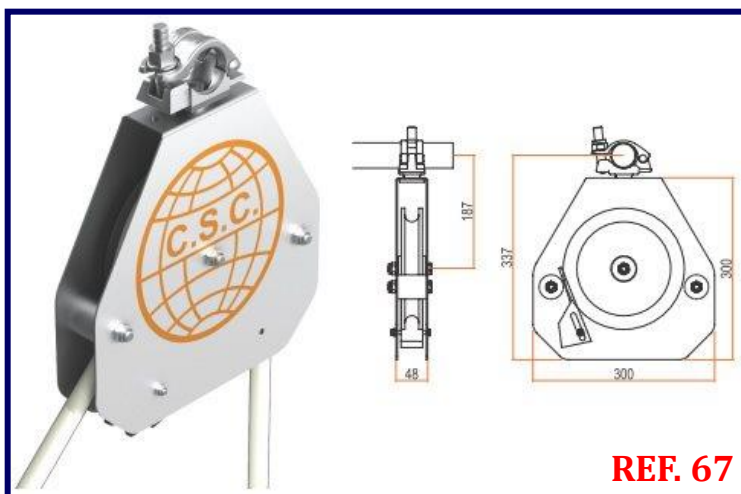
Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com

www.arrasu.com

ABRIL 2020

POLEAS Y ELEVADORES MONTAJE ANDAMIOS



POLEA ANDAMIO CON FRENO AUTOBLOCANTE
Capacidad máxima de carga..... 50 Kg

Según Directiva europea 2006/42/CE

ELEVADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AP-150

ATAQUE CON TRES GANCHOS

ATAQUE PARA ANDAMIOS, 2 PUNTOS SUJECCIÓN

BANDEROLA POLEA AUTOBLOCANTE 150 Kg

Norma 2006/42/CE

ELEVADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AP-150

COMPLETO PARA MONTAJE DE ANDAMIOS

Capacidad máxima de carga.....150 Kg

Altura máxima de trabajo.....40 m

Con cable de acero de 4mm de diámetro.....81 m

Motor eléctrico monofásico, potencia 230V/50Hz

Con banderola giratoria

+ Ataque para andamios 2 puntos de sujeción

+ Ataque con 3 ganchos

Ref. 67

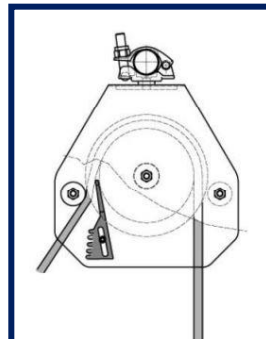
Ref. 69

Ref. 71

Ref. 72

Ref. 73

Ref. 68



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com

www.arrasu.com

ABRIL 2020

ACCESORIOS ANDAMIOS Y ENCOFRADO

REF. 53



REF. 54



REF. 56

REF. 80-86



REF. 57



LLAVE TENSORA DE RANAS	Ref. 36	
LLAVE DE CARRACA 19 * 22	Ref. 50	
TACO DE NYLON ANDAMIO 14 * 100	Ref. 53	
CÁNCAMO ANDAMIO 12 * 120	Ref. 54	
BISAGRA ANDAMIOS 100 * 100 PASARELA	Ref. 56	
TENAZA RUSA Alta potencia 300 mm niquelada	Ref. 57	
FLEJE PERFORADO DE ENCOFRAR		
DE 0,5 (100 M.) , se puede servir en 2 rollos de 50 M.	Ref. 84	
DE 0,6 (100 M.) , se puede servir en 2 rollos de 50 M.	Ref. 80	
DE 0,7 (100 M.) , se puede servir en 2 rollos de 50 M.	Ref. 82	
DE 0,8 (100 M.)	Ref. 86	
TUERCA ANCLAJE 3 ALAS Barra 15/17 Plato 110 mm	Ref. 41	
GRAPA TENSORA (RANA) Para varilla 6/10 mm	Ref. 44	
BARRA ENCOFRADA LAMINADA 15/17 mm Long. 1 m.	Ref. 47	
TUERCA ANCALJE HEXAGONAL Long. 50 mm	Ref. 48	

SE SIRVEN SEGÚN NECESIDAD



REF. 44



REF. 41



REF. 48



REF. 47



REF. 50

REF. 36



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

RUEDAS NEUMATICAS

LLANTA EN MATERIAL TERMOPLASTICO

RUEDAS NEUMATICAS 370 mm

LLANTA EN MATERIAL TERMOPLASTICO

370 mm CON EJE MACIZO DE 235 mm	Ref. 103.188	
370 mm CON CASQUILLO POLIAMIDA LISO	Ref. 103.184	
370 mm CON CASQUILLO DE AGUJAS	Ref. 103.269	

Capacidad de carga..... 100 Kg
 Anchura c/eje 85mm
 Anchura c/casquillo 80 mm
 Diámetro eje 20 mm
 Número de telas..... P.R. 2



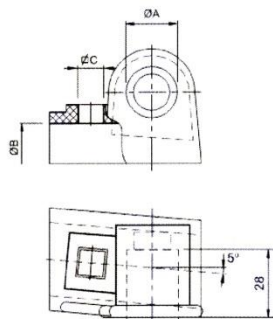
RUEDAS NEUMATICAS 260 mm

LLANTA EN MATERIAL TERMOPLASTICO

260 mm CON CASQUILLO POLIAMIDA LISO	Ref. 103.168	
260 mm CON CASQUILLO DE AGUJAS	Ref. 103.268	

Capacidad de carga..... 150 Kg
 Anchura c/casquillo 85 mm
 Diámetro eje 20 mm
 Longitud del casquillo..... 75 mm
 Número de telas..... P.R. 4

Código Code	Ref.	ØA mm	ØB mm	ØC mm
47 41 11	CH-33.21/I	21	33	8,5
47 41 12	CH-33.21/D	21	33	8,5



PALIER TERMOPLASTICO PARA CARRETILLAS

PALIER DERECHO	Ref. 474.112	
PALIER IZQUIERDO	Ref. 474.111	



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
 Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

RUEDAS IMPINCHABLES

LLANTA DE MATERIAL TERMOPLASTICO 370 mm

CON EJE 235 * 20 mm diámetro	Ref. 103.131	
CON CASQUILLO 75 mm DE POLIAMIDA LISO	Ref. 103.138	
CON CASQUILLO 75 mm DE AGUJAS	Ref. 103.280	

Diámetro exterior.....370 mm
 Anchura..... 75 mm
 Capacidad de carga..... 100 Kg



LLANTA DE MATERIAL TERMOPLASTICO 260 mm

CON CASQUILLO 70 mm DE POLIAMIDA LISO	Ref. 103.137	
CON CASQUILLO 70 mm DE AGUJAS	Ref. 103.277	

Diámetro exterior.....260 mm
 Anchura..... 70 mm
 Capacidad de carga..... 60 Kg



RUEDA DE POLIURETANO CON LLANTA METALICA 3.50/8

CON EJE MACIZO 233 * 20 mm diámetro	Ref. 60	
-------------------------------------	---------	--

Capacidad de carga..... 150 Kg



ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO

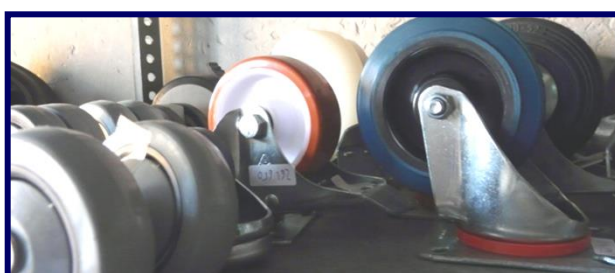


Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
 Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020

Este catálogo es sólo una muestra de los productos comercializados por ARRASU, S.L. Disponemos de herramientas y accesorios para la construcción y de ruedas de todo tipo, consúltenos según sus necesidades.



CONDICIONES DE VENTA ARRASU, S.L.

- Arrasu, S.L. es una empresa distribuidora, dedicada a la venta al mayor.
- Algunos productos se venden por cajas o sacos con un número mínimo de unidades.
- Consulte productos, precios y calidades sin compromiso.
- Portes pagados a partir de 250 €. En pedidos inferiores, 12 € de portes.
- En cumplimiento de la Ley 15/2010 los plazos de pago no podrán superar en ningún caso los 60 días.
- Arrasu, S.L. se reserva el derecho a modificar cualquier producto del catálogo

ARRASU, S.L.

C/ COSTA, 12-14, 5ª IZQ. DTO. 1 48010 BILBAO



Tlf.: 94-443.84.80 y 94-421.11.30
Fax: 94-444.65.34 Móvil: 609.49.38.04

arrasusl@gmail.com
www.arrasu.com

ABRIL 2020