



MULTI

**ANDAIME MULTI DIRECIONAL**





## NIVELADOR DE ANDAIME

*HUSILLO ARTICULADO / SOCLE ARTICULÉ / HINGED BASE*

Fabricado em aço galvanizado, é peça fundamental no início de qualquer montagem. Transmitem ao solo as cargas dos prumos verticais

**REF.: D0300000001802**  
NIVELADOR R 75 / MULTI C/500  
3,20 KG

**REF.: D0300000001803**  
NIVELADOR R 75 / MULTI C/1000  
4,90 KG



## NIVELADOR ARTICULADO DE ANDAIME

*HUSILLO ARTICULADO / SOCLE ARTICULÉ / HINGED BASE SPINDLE*

Permite ajustar a montagem do andaime em superfícies inclinadas.

**REF.: D0300000002140**  
NIVELADOR ARTICULADO 800  
4,70 KG



## RODIZIO COM NIVELADOR

*RUEDA CON REGULACION / ROUE GALET VERIN / REGULATION CASTOR*

Elemento essencial á deslocação de extruturas de andaime.

**REF.: D0300000001571**  
RODIZIO 200/NST/M38-200X50 C/TRAVÃO GIRATÓRIO  
5,60 KG



## PÉ INICIAL DE ANDAIME

*INICIADOR / SUPPORT DE DEPART / BASE COLLAR*

Fabricado em aço galvanizado, deve ser montado sobre os niveladores e o seu disco permite o início da montagem a partir do solo.

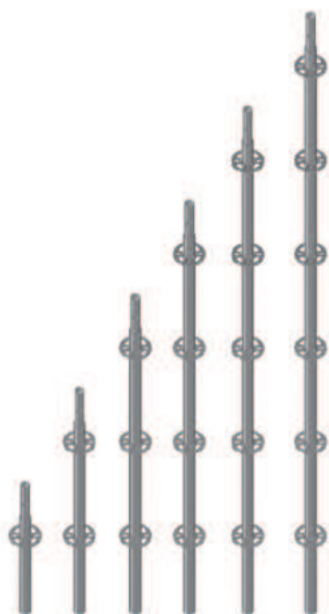
**REF.: A0600G00000286**  
PÉ INICIAL 286  
1,98 KG



## PRUMO COM PONTEIRA

*PIE CON ENCHUFE / MONTANT AVEC GOUJON / VERTICAL COMPONENT*

Fabricado em tubo Ø48, possui discos soldados com a distância de 500mm entre si que permitem a montagem das perpendiculares e diagonais.



**REF: A0600G00000677**  
PRUMO 500 C/PONTEIRA  
2,80 KG

**REF: A0600G00001177**  
PRUMO 1000 C/PONTEIRA  
5,00 KG

**REF: A0600G00001677**  
PRUMO 1500 C/PONTEIRA  
7,30 KG

**REF: A0600G00002177**  
PRUMO 2000 C/PONTEIRA  
9,50 KG

**REF: A0600G00002677**  
PRUMO 2500 C/PONTEIRA  
12,00 KG

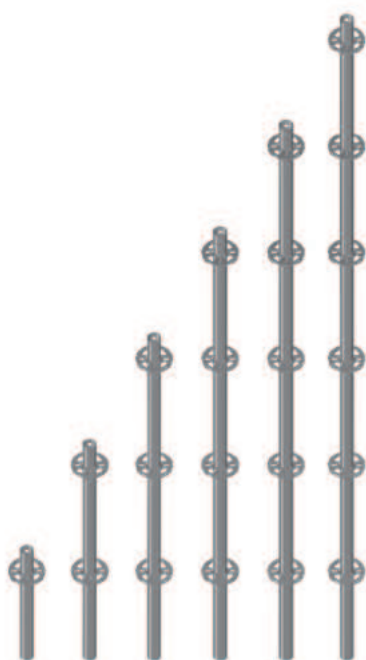
**REF: A0600G00003177**  
PRUMO 3000 C/PONTEIRA  
14,30 KG



## PRUMO SEM PONTEIRA

*PIE SIN ENCHUFE / MONTANT SANS GOUJON / VERTICAL END COMPONENT*

O prumo sem ponteira permite a utilização do sistema MULTI, como sistema de escoramento, apresentando assim os melhores resultados nos mais complexos projectos.



**REF: A0600G00000500**  
PRUMO 500 S/PONTEIRA  
2,30 KG

**REF: A0600G00001000**  
PRUMO 1000 S/PONTEIRA  
4,50 KG

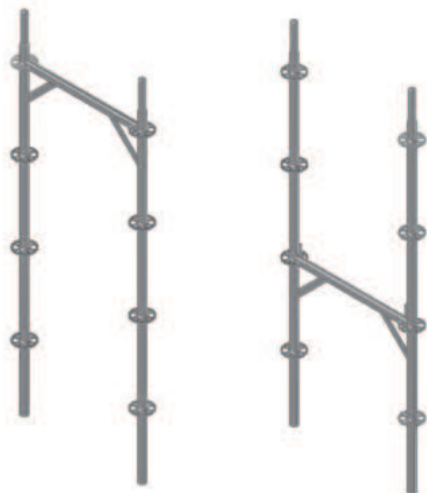
**REF: A0600G00001500**  
PRUMO 1500 S/PONTEIRA  
6,80 KG

**REF: A0600G00002000**  
PRUMO 2000 S/PONTEIRA  
9,00 KG

**REF: A0600G00002500**  
PRUMO 2500 S/PONTEIRA  
11,50 KG

**REF: A0600G00003000**  
PRUMO 3000 S/PONTEIRA  
13,80 KG





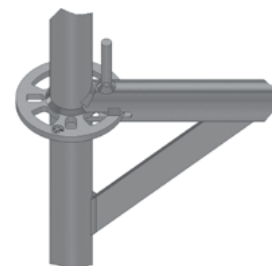
## PERNA DE ANDAIME

MARCO MULTI / CADRE MULTI / ELEMENT

Fabricada em tubo Ø48, possui discos soldados com a distância de 500mm entre si que permitem a montagem das perpendiculares e diagonais.

**REF.: A0600G07802177**  
PERNA MULTI 732X2000  
20,0 KG

**REF.: A0601G07802177**  
PERNA MULTI H  
20,0 KG



## TRAVESSA HORIZONTAL

BARRA HORIZONTAL / MOISE / TUBULAR LEDGER

Fabricada em tubo Ø48, possui terminais soldados nas suas extremidades que em conjunto com as suas cunhas permite a montagem nos prumos e nas pernas multi, podendo ser usadas como guarda costa e apoio de pranchas.



**REF.: A0600G48290385**  
TRAVESSA 433  
2,05 KG

**REF.: A0600G48290684**  
TRAVESSA 732  
3,00 KG

**REF.: A0600G48291010**  
TRAVESSA 1058  
4,41 KG

**REF.: A0600G48291160**  
TRAVESSA 1208  
5,20 KG

**REF.: A0600G48291394**  
TRAVESSA 1442  
6,00 KG

**REF.: A0600G48291720**  
TRAVESSA 1768  
6,75 KG

**REF.: A0600G48291894**  
TRAVESSA 1942  
7,50 KG

**REF.: A0600G48292218**  
TRAVESSA 2266  
8,25 KG

**REF.: A0600G48292452**  
TRAVESSA 2500  
9,00 KG

**REF.: A0600G48292952**  
TRAVESSA 3000  
10,50 KG

# MULTI



## TRAVESSA REFORÇADA

*BARRA REFORZADA / MOISE RENFORCÉE / DOUBLE TUBULAR LEDGER*

A travessa reforçada, permite uma capacidade de carga muito superior às travessas standart, a sua estrutura fornece uma maior resistência à flexão.



**REF: A0600G00000385**  
TRAVESSA REFORÇADA 433  
5,00 KG

**REF: A0601G00000684**  
TRAVESSA REFORÇADA 732  
5,70 KG

**REF: A0602G000001010**  
TRAVESSA REFORÇADA 1058  
6,30 KG

**REF: A0601G000001160**  
TRAVESSA REFORÇADA 1208  
6,90 KG

**REF: A0600G000001394**  
TRAVESSA REFORÇADA 1442  
7,50 KG

**REF: A0603G000001720**  
TRAVESSA REFORÇADA 1768  
9,00 KG

**REF: A0600G000001894**  
TRAVESSA REFORÇADA 1942  
10,30 KG

**REF: A0603G000002218**  
TRAVESSA REFORÇADA 2266  
11,50 KG

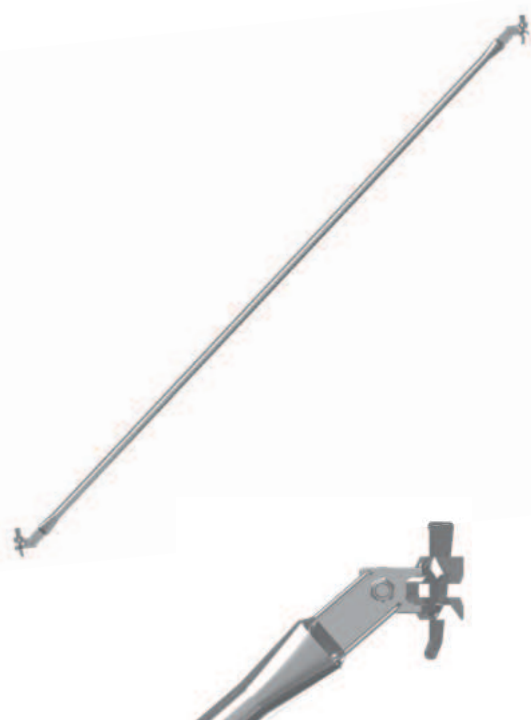
**REF: A0603G000002452**  
TRAVESSA REFORÇADA 2500  
12,62 KG

**REF: A0600G000002952**  
TRAVESSA REFORÇADA 3000  
15,51 KG

## DIAGONAL

*DIAGONAL / DIAGONALE / DIAGONAL*

Fabricada em tubo Ø48, possui terminais com parafuso e porca freada nas suas extremidades que permitem estabilizar o plano vertical formado pelos prumos e travessas.



**REF: A0600G000002122**  
DIAGONAL MULTI 732  
7,80 KG

**REF: A0600G000002229**  
DIAGONAL MULTI 1058  
8,10 KG

DIAGONAL MULTI 1208  
8,40 KG

**REF: A0600G000002412**  
DIAGONAL MULTI 1442  
8,60 KG

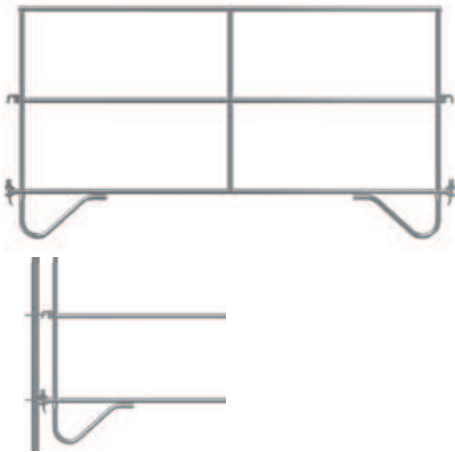
DIAGONAL MULTI 1768  
9,00 KG

**REF: A0600G000002712**  
DIAGONAL MULTI 1942  
9,50 KG

DIAGONAL MULTI 2266  
10,10 KG

**REF: A0600G000003107**  
DIAGONAL MULTI 2500  
10,60 KG

**REF: A0600G000003500**  
DIAGONAL MULTI 3000  
11,70 KG



## GUARDA CORPOS DEFINITIVO

GUARDA-CUERPOS / GARDE CORPS / GUARDRAIL

Fabricado em tubo Ø32mm, é montado no nível imediatamente inferior do andaime, e permite que o trabalhador esteja protegido desde o patamar inferior até ao patamar seguinte.

**REF.: A0600G00000688**

GUARDA CORPOS MULTI 732  
6,70 KG

**REF.: A0600G00001014**

GUARDA CORPOS MULTI 1058  
7,40 KG

**REF.: A0605G00001394**

GUARDA CORPOS MULTI 1442  
11,00 KG

**REF.: A0602G00001894**

GUARDA CORPOS MULTI 1942  
12,60 KG

**REF.: A0605G00002452**

GUARDA CORPOS MULTI 2500  
15,20 KG

**REF.: A0605G00002952**

GUARDA CORPOS MULTI 3000  
16,00 KG

## GUARDA CORPOS DE MONTAGEM

BARANDILLA PROVISIONAL / GARDE CORPS PROVISOIRE / PROVISIONAL GUARDRAIL

Permite estabelecer a proteção provisória na montagem dos níveis superiores. Trabalha com barras horizontais.

**REF.: A0600G00001700**

GUARDA CORPOS DE MONTAGEM

**Exemplo de utilização:**



## RODAPÉ METÁLICO

RODAPIE / PLINTHE / TOE BOARD

Fabricado em chapa perfilada de alta resistência, com engates cravados. Este componente destina-se a complementar a proteção lateral e frontal.

**REF.: A0600G01500777**

RODAPÉ MULTI 732  
1,34 KG

**REF.: A0600G01501103**

RODAPÉ MULTI 1058  
1,94 KG

**REF.: A0600G01501208**

RODAPÉ MULTI 1208  
2,20 KG

**REF.: A0600G01501487**

RODAPÉ MULTI 1442  
2,64 KG

**REF.: A0600G01501768**

RODAPÉ MULTI 1768  
3,24 KG

**REF.: A0600G01501987**

RODAPÉ MULTI 1942  
3,56 KG

**REF.: A0600G01502266**  
RODAPÉ MULTI 2266  
4,15 KG

**REF.: A0602G01502545**

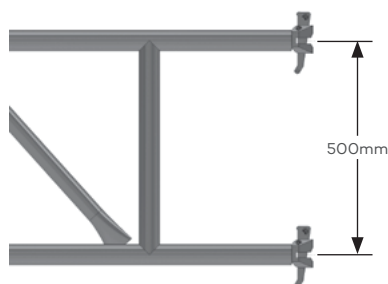
RODAPÉ MULTI 2500  
4,60 KG

**REF.: A0600G01503045**

RODAPÉ MULTI 3000  
5,50 KG



# MULTI



## VIGA DE CARGA

VIGA DE CELOSIA / POUTRE DE CHARGE / LOAD BEAM

Fabricada em tubo Ø48 com terminais soldados e cunhas, com distância entre si de 500mm. Permite aumentar as distâncias ou suportar cargas elevadas.

**REF: A0602G00002452**  
VIGA DE CARGA MULTI 2500  
28,00 KG

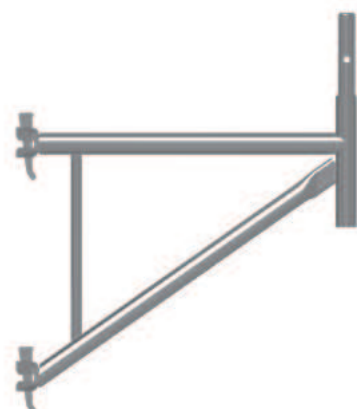
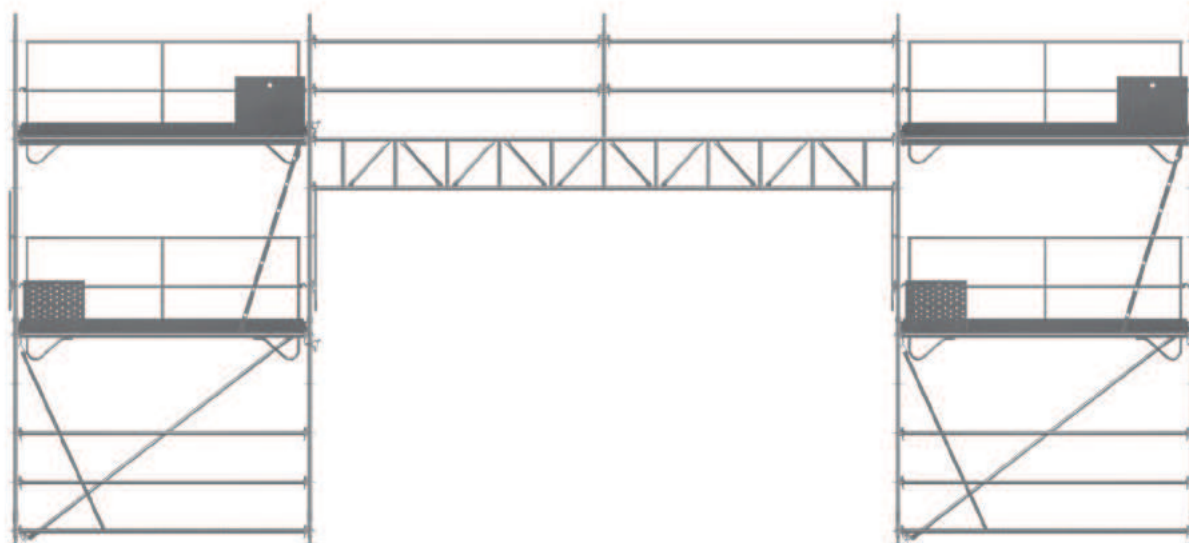
**REF: A0602G00002952**  
VIGA DE CARGA MULTI 3000  
31,90 KG

**REF: A0600G00003952**  
VIGA DE CARGA MULTI 4000  
43,00 KG

**REF: A0600G00004952**  
VIGA DE CARGA MULTI 5000  
54,20 KG

**REF: A0600G00005952**  
VIGA DE CARGA MULTI 6000  
65,40 KG

Exemplo de utilização:



## AUMENTO DE PRANCHA SEM DISCO

MENSULA CON ENCHUFE / CONSOLE / BRACKET

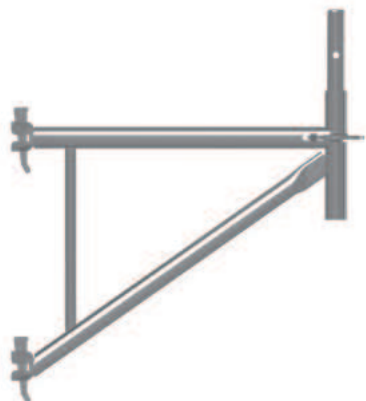
Este componente permite prolongar a superfície de trabalho.

**REF: A0600G00000481**  
AUMENTO DE PRANCHA 433  
5,80 KG

**REF: A0603G00000780**  
AUMENTO DE PRANCHA 732  
7,30 KG

**REF: A0601G00001106**  
AUMENTO DE PRANCHA 1058  
9,20 KG





## AUMENTO DE PRANCHA COM DISCO

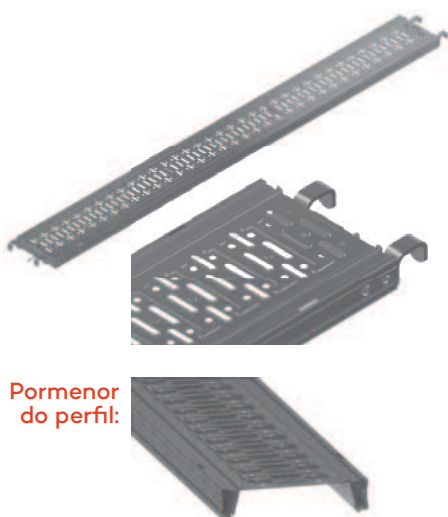
MENSULA DE MONTAGE / CONSOLE AVEC ROSACE / BAY BRACKET

Este componente com disco soldado, permite aumentar as possibilidades do sistema, prolongando a superfície de trabalho, permitindo também o desvio da montagem.

**REF: A0601G00000481**  
AUMENTO PRANCHA 433 C/DISCO  
6,10 KG

**REF: A0601G00000780**  
AUMENTO PRANCHA 732 C/DISCO  
7,60 KG

**REF: A0600G00001106**  
AUMENTO PRANCHA 1058 C/DISCO  
9,50 KG



Pormenor do perfil:

## PRANCHA CRAVADA

PLATAFORMA H / PLANCHER H / PLATFORM H

O nosso mais recente modelo de prancha, cumpre a norma EN 12810. A sua secção de trabalho tem um perfil muito resistente e o seu padrão torna-a super anti-derrapante. Construída em chapa galvanizada com garras soldadas e os seus topos são cravados.

PRANCHA H 732 CRAVADA  
6,70 KG

PRANCHA H 1942 CRAVADA  
13,40 KG

PRANCHA H 1058 CRAVADA  
8,00 KG

PRANCHA H 2266 CRAVADA  
14,70 KG

PRANCHA H 1208 CRAVADA  
9,30 KG

PRANCHA H 2500 CRAVADA  
16,00 KG

PRANCHA H 1442 CRAVADA  
10,60 KG

PRANCHA H 3000 CRAVADA  
18,40 KG

PRANCHA H 1768 CRAVADA  
11,90 KG

## PRANCHA SOLDADA

PLATAFORMA / PLANCHER / PLATFORM

A nossa prancha soldada, cumpre a norma 12810 e tem a classe máxima 6. Caracteriza-se pela sua robustez e alta resistência.

**REF: A0600G03000810**  
PRANCHA MULTI C/300X732  
5,50 KG

**REF: A0600G03002020**  
PRANCHA MULTI C/300X1942  
14,00 KG

**REF: A0600G03001136**  
PRANCHA MULTI C/300X1058  
7,00 KG

**REF: A0600G03002344**  
PRANCHA MULTI C/300X2266  
15,50 KG

**REF: A0600G03001286**  
PRANCHA MULTI C/300X1208  
8,20 KG

**REF: A0600G03002578**  
PRANCHA MULTI C/300X2500  
17,00 KG

**REF: A0600G03001520**  
PRANCHA MULTI C/300X1442  
9,40 KG

**REF: A0600G03003078**  
PRANCHA MULTI C/300X3000  
19,75 KG

**REF: A0600G03001846**  
PRANCHA MULTI C/300X1768  
11,70 KG



## PRANCHA DE COMPENSAÇÃO SOLDADA

PLATAFORMA / PLANCHER / PLATFORM

A nossa prancha soldada de 200 permite fechar os espaços que possam surgir na montagem da estrutura.



**REF: A0600G02000806**

PRANCHA MULTI C/200X732  
4,70 KG

**REF: A0600G02002020**

PRANCHA MULTI C/200X1942  
10,40 KG

**REF: A0600G02001132**

PRANCHA MULTI C/200X1058  
6,20 KG

**REF: A0600G02002344**

PRANCHA MULTI C/200X2266  
11,90 KG

**REF: A0600G02001282**

PRANCHA MULTI C/200X1208  
6,90 KG

**REF: A0600G02002578**

PRANCHA MULTI C/200X2500  
12,90 KG

**REF: A0600G02001520**

PRANCHA MULTI C/200X1442  
8,00 KG

**REF: A0600G02003078**

PRANCHA MULTI C/200X740  
15,20 KG

**REF: A0600G02001846**

PRANCHA MULTI C/200X1768  
9,50 KG

## PRANCHA DE ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO E MADEIRA

PLATAFORMA SERVICIO / PLANCHER TRAPPE / ACCESS PLATFORM

A nossa prancha é construída com chassis em alumínio e a sua superfície de trabalho em contraplacado marítimo de 12mm hidrofugo e anti-derrapante, munida de pegas para fácil manuseamento e fecho de acesso rápido. Com escada em alumínio incorporada.



**REF: A0600B06002004**

PRANCHA ALU/MAD ALÇAPÃO 1942  
20,00 KG

**REF: A0600B06002565**

PRANCHA ALU/MAD ALÇAPÃO 2500  
25,00 KG

**REF: A0600B06003065**

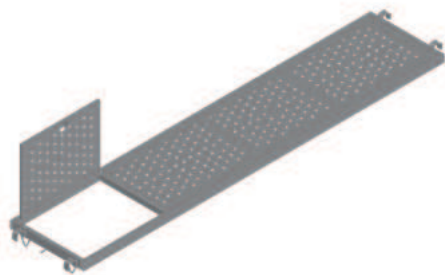
PRANCHA ALU/MAD ALÇAPÃO 3000  
30,00 KG



## PRANCHA DE ALÇAPÃO GALVANIZADA

PLATAFORMA SERVICIO / PLANCHER TRAPPE / ACCESS PLATFORM

A prancha de alçapão cumpre a norma EN 12810. A porta do alçapão possui fecho de acesso rápido.



**REF: A0600G06002015**

PRANCHA C/ALÇAPÃO C/1942  
32,00 KG

**REF: A0600G06002575**

PRANCHA C/ALÇAPÃO C/2500  
36,40 KG

**REF: A0600G06003075**

PRANCHA C/ALÇAPÃO C/3000  
42,24 KG





## ESCADA DE ACESSO A ALÇAPÃO GALVANIZADA

ESCALERA DE SERVICIO / ESCALIER D'ACCÈS / CLIMBING LADDER

Complemento da prancha de alçapão.

**REF.: A0300G04002000**

ESCADA ACESSO ALÇAPÃO R 75  
7,50 KG



## SUPORTE DE ESCADA

SOPORTE DE ESCALERA / SUPPORT ÉCHELLE / ACESS LADDER SUPPORT

Permite dar a correta inclinação da primeira escada de acesso evitando assim o uso de plataformas.

**Exemplo de utilização:**



**REF.: A0600G00000710**

SUPORTE DE ESCADA DE ALÇAPÃO



## ESCADA DE ACESSO 2 PATAMARES

ESCALERA DE ZANCA / ECHELLE 2 ÉTAPES / LADDER

Ideal para criar acesso superior confortável às estruturas de andaime.

**REF.: D0300000002059**

ESCADA DE ACESSO ALUMINIO  
2500X2000X575MM  
21,20 KG

**REF.: D0300000001797**

ESCADA DE ACESSO ALUMINIO  
3000X2000X575MM  
25,30 KG



## CORRIMÃO PARA ESCADA DE ACESSO

PASAMANOS / GARD-CORPS D' ESCALIER / LADDER GUARDRAIL

Complemento da escada de patamar, fabricado em alumínio.

**REF.: D0300000001798**

CORRIMÃO P/ ESCADA EM ALUMINIO  
21,20 KG



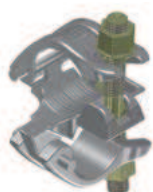
## ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA

ABRAZADERA GIRATORIA / COLLIER ROTATIVE / SWIVEL COUPLER

Elemento usado na ligação de tubos, permitindo múltiplos ângulos de trabalho.

**REF.: D0300000001745**

ABRAÇADEIRA GIRATORIA  
1,14 KG



## ABRAÇADEIRA FIXA

ABRAZADER FIJA / COLLIER FIXE / FIXED COUPLER

Elemento usado para união de tubos, permitindo a união de tubos verticais e horizontais, conferindo uma melhor estabilidade. Recomendado para os fixadores de andaime.

**REF.: D0300000001564**

ABRAÇADEIRA ORTOGONAL  
1,22 KG



## FIXADOR DE ANDAIME

TUBO DE AMARRE / TUBE DE AMARRAGE / WALL CONNECTOR

Elemento essencial para fixar com segurança qualquer estrutura de andaime.

**REF.: A0300G00000500**  
FIXADOR R 75 C/500  
3,15 KG

**REF.: A0600G02001282**  
FIXADOR R 75 C/1500  
5,70 KG

**REF.: A0300G00001000**  
FIXADOR R 75 C/1000  
3,64 KG



## BUCHA PARA FIXADOR

TACO DE NYLON / CHEVILLE EN NYLON / EXPANDING ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF.: D0300000001565**  
BUCHA NYLON M14X75  
0,01 KG



## OLHAL PARA FIXADOR

TORNILLO ANILLA / BOULON À ANNEAU / RING BOLT ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF.: D0300000001839**  
OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X120  
0,30 KG

**REF.: D0300000001840**  
OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X190  
0,45 KG



## FECHE DE SEGURANÇA

PASADOR / GOUPILLE / LOCKING PIN

Elemento essencial á segurança na montagem, é colocado em ligação de patamar.

**REF.: A0600Z00080370**  
FECHE SEGURANÇA DE LIGAÇÃO  
0,10 KG



## ADAPTADOR COM PONTEIRA

ADAPTADOR / COLLIER AVEC ROSACE / VERTICAL CONECTION

O adaptador com ponteira, aumenta as possibilidades na montagem do andaime.

**REF.: A0600G00000253**  
ADAPTADOR MULTI  
1,35 KG

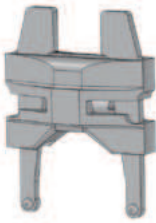


## ADAPTADOR COM NIVELADOR

ABRAZADERA CON NIVELADOR / VERIN À COLLIER /  
BASE JACK WITH COUPLER

O adaptador com nivelador, aumenta as possibilidades na montagem do andaime.

ABRAÇADEIRA COM NIVELADOR  
3,20 KG

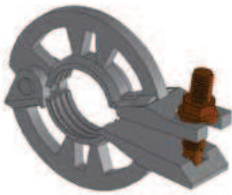


## TERMINAL DUPLO

CABEZA DOBLE / COLLIER DOUBLE CLAVETTE / DOUBLE TERMINAL

Este acessório permite a ligação entre prumos de forma a criar maior estabilidade e resistência.

REF.: **D0300000001569**  
TERMINAL DUPLO  
1,00 KG



## DISCO AMOVIVEL

DISCO DESMONTABLE / ROSACE AMOVIBLE / RINGLOCK CLAMP

O disco amovível, aumenta as possibilidades na montagem do andaime.

REF.: **D0300000001570**  
DISCO AMOVIVEL  
1,19 KG



## ADAPTADOR GIRATÓRIO COM TERMINAL

ABRAZADERA GIRATÓRIA CON TERMINAL / COLLIER ORIENTABLE AVEC TÊTE À CLAVETTE / LEDGER SWIVEL COUPLER

Este acessório permite ligar em ângulo variável um tubo a um disco.

ADAPTADOR GIRATÓRIO  
1,30 KG

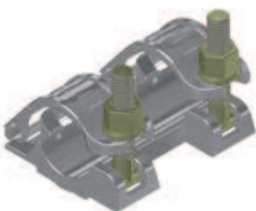


## ADAPTADOR FIXO COM TERMINAL

ABRAZADERA FIJA CON TERMINAL / COLLIER ORTHOGONAL AVEC TÊTE À CLAVETTE / FIXED LEDGER COUPLER

Este acessório permite ligar em ângulo fixo um tubo a um disco.

ADAPTADOR GIRATÓRIO  
1,36 KG



## ABRAÇADEIRA DE EMPALME

ABRAZADERA DOBLE / COLLIER DOUBLE / DOUBLE CLAMP

A abraçadeira de empalme permite a ligação de dois tubos, com obrigatoriedade de uso de espiga.

ABRAÇADEIRA DE EMPALME  
2,50 KG



## ESPIGA PARA EMPALME

*ESPIGA DE EMPALME / BROCHE DE JONCTION / SPIKE*

A espiga permite a ligação de dois tubos. Trabalha com a abraçadeira de empalme.

ABRAÇADEIRA DE EMPALME  
1,90 KG

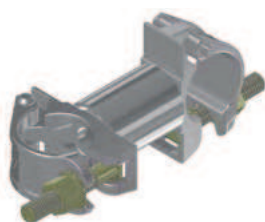


## LIGADOR PRUMO A PRUMO

*CONNECTOR DE PUNTAL / LAISON DES MONTANT / VERTICAL STANDART CONNECTION*

Este acessório é fabricado em tubo Ø48 x 2,9mm. Serve para ligar prumo a prumo na montagem e permitindo assim a inter-ligação de fachadas.

LIGADOR PRUMO A PRUMO  
1,50 KG



## LIGADOR PRUMO A TRAVESSA

*CONNECTOR DE PUNTAL Y BARRA / LAISON MOISE ET MONTANT / VERTICAL STANDART AND TUBULAR LEDGER CONNECTION*

Este acessório é fabricado em tubo Ø48 x 2,9mm. Serve para ligar prumo a travessa na montagem e permitindo assim a inter-ligação de fachadas.

LIGADOR PRUMO A TRAVESSA  
1,50 KG



## CABEÇOTE COM NIVELADOR

*CABEZAL COM NIVELADOR / TÊTE AVEC SOCCLE / FORK HEAD SPINDLE*

Este elemento é usado no sistema multidirecional para estruturas de escoramento.

CABEÇOTE COM NIVELADOR C/500  
4,90 KG



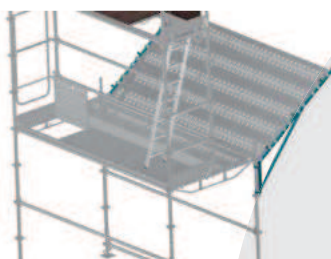
## TERMINAL ANTI-QUEDA

*VISERA PROTÉCCION / POTENCE PARE GRAVATS / PROTECTION FAN*

Desenhado para sustentar a queda accidental de objectos da estrutura de andaime. Trabalha com as pranchas.

**REF: A0600G00001350**  
TERMINAL ANTI-QUEDA 5 PRANCHAS

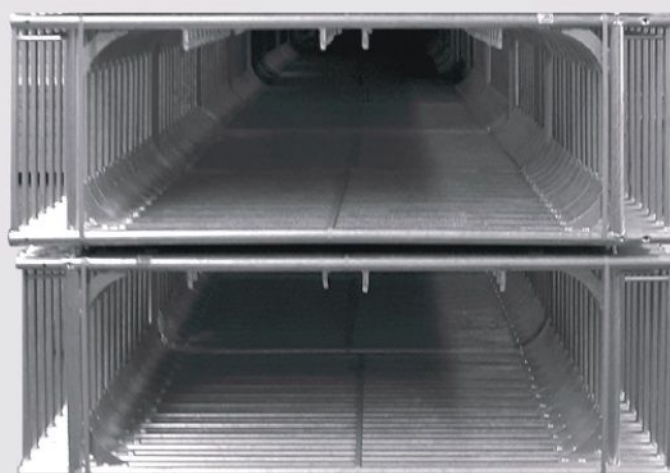
**Exemplo de utilização:**





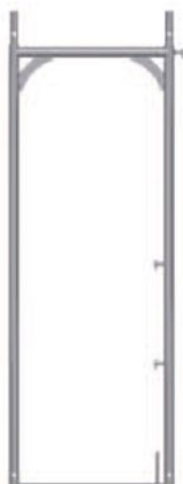
R-75

## ANDAIME EUROPEU DE FACHADA



[www.nocorra.com](http://www.nocorra.com)

# EUROPEU R 75

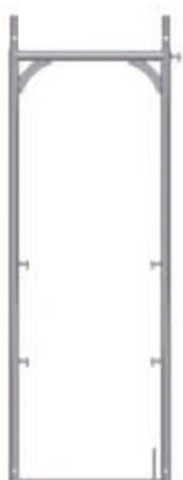


## PERNA DE ANDAIME 3 FECHOS

MARCO 3 CIERRES/ CADRE 3 FERMOIRES / SCAFFOLD FRAME 3 LOCKS

Fabricado em tubo Ø48, possui fechos soldados que permitem a montagem de travessa, guarda costas e diagonais.

**REF.: A0300G07462000**  
PERNA R 75 C/698X2000 C/ 3 FECHOS  
17,62 KG



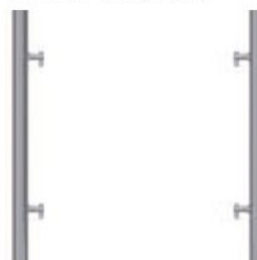
## PERNA DE ANDAIME 5 FECHOS

MARCO 5 CIERRES/ CADRE 5 FERMOIRES / SCAFFOLD FRAME 5 LOCKS

Fabricado em tubo Ø48, possui fechos soldados que permitem a montagem de travessa, guarda-costas e diagonais. Devido aos seus 5 fechos permite também colocar travessas ou guarda-costas em ambos os lados da fachada.

**REF.: A0301G07462000**  
PERNA R 75 C/698X2000 C/5 FECHOS  
17,85 KG

Detalhe dos fechos:



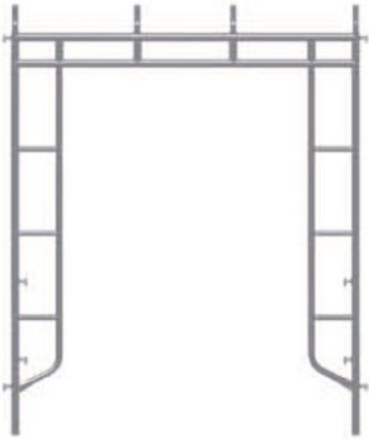
## MEIA PERNA R75

MEDIO MARCO CON RODAPIÉ / CADRE 1MT / SCAFFOLD FRAME 1MT

Tem como função estabelecer a proteção lateral no último nível de plataformas.

**REF.: A0304G07461000**  
MEIA-PERNA R 75 C/RODAPÉ C/698X1000  
12,70 KG

**REF.: A0300G07461000**  
MEIA-PERNA R 75 C/698X1000  
12,70 KG

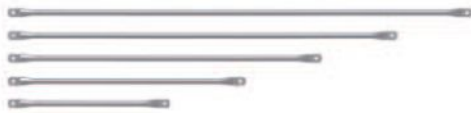


## PERNA DE PASSEIO

MARCO DE PASO / CADRE PORTIQUE / WALKTHRU FRAME

Tem como função estabelecer a zona de passagem inferior.

**REF.: A0300G23002000**  
PERNA PASSEIO R 75 C/2300X2000  
38,00 KG



## TRAVESSA

BARRA / MOISE / HANDRAIL

A travessa estabelece a proteção frontal e retaguarda.



**REF.: A0300G40151075**  
TRAVESSA R 75 C/1000 GALVANIZADA  
1,50 KG

**REF.: A0300G40151575**  
TRAVESSA R 75 C/1500 GALVANIZADA  
2,25 KG

**REF.: A0300G40152075**  
TRAVESSA R 75 C/2000 GALVANIZADA  
2,92 KG

**REF.: A0300G40152575**  
TRAVESSA R 75 C/2500 GALVANIZADA  
3,64 KG

**REF.: A0300G40153075**  
TRAVESSA R 75 C/3000 GALVANIZADA  
4,35 KG



## DIAGONAL

DIAGONAL / DIAGONALE / DIAGONAL

A diagonal permite estabilizar o plano vertical formado pelas pernas e travessas.

**REF.: A0300G40152305**  
DIAGONAL TRAVAMENTO R 75 C/1000  
1,61 KG

**REF.: A0300G40152570**  
DIAGONAL TRAVAMENTO R 75 C/1500  
2,53 KG

**REF.: A0300G40152896**  
DIAGONAL TRAVAMENTO R 75 C/2000  
3,44 KG

**REF.: A0300G40153273**  
DIAGONAL TRAVAMENTO R 75 C/2500  
4,36 KG

**REF.: A0300G40153675**  
DIAGONAL TRAVAMENTO R 75 C/3000  
5,19 KG



# EUROPEU R 75



## GUARDA-COSTAS

GUARDA-CUERPOS / GARDE CORPS / GUARDRAIL

O guarda-costas são uma alternativa às travessas na proteção, tornando a estrutura de andaime mais estável.

**REF: A0300G00001075**  
GUARDA COSTAS R 75 C/1000

**REF: A0300G00001575**  
GUARDA COSTAS R 75 C/1500

**REF: A0300G00002075**  
GUARDA COSTAS R 75 C/2000

**REF: A0300G00002575**  
GUARDA COSTAS R 75 C/2500

**REF: A0300G00003075**  
GUARDA COSTAS R 75 C/3000



## RODAPÉ METÁLICO

RODAPIE / PLINTHE / TOE BOARD

Fabricado em chapa perfilada de alta resistência, com engates cravados. Este componente destina-se a complementar a proteção lateral e frontal.

RODAPÉ L. METÁLICO R 75 C/700  
1,20 KG

**REF: A0300G01501028**  
RODAPÉ F. METÁLICO R 75 C/1000  
1,94 KG

**REF: A0300G01501528**  
RODAPÉ F. METÁLICO R 75 C/1500  
2,64 KG

**REF: A0301G01502028**  
RODAPÉ F. METÁLICO R 75 C/2000  
3,56 KG

**REF: A0300G01502528**  
RODAPÉ F. METÁLICO R 75 C/2500  
4,60 KG

**REF: A0300G01503028**  
RODAPÉ F. METÁLICO R 75 C/3000  
5,50 KG



## PRUMO FINAL

PIE FINAL 1MT / POTEAU 1MT / FINAL PLUMB 1MT

Tem como função estabelecer a proteção frontal e de retaguarda no último patamar.

**REF: A0301G00001055**  
PRUMO FINAL R 75 C/1000  
3,90 KG



## FINAL DE ANDAIME

FINAL DE ANDAMIO / SUPPORT DE GARDE-CORPS / FINAL PLUMB 1MT

Tem como função estabelecer a ligação lateral no último patamar para colocação de proteção, conferindo assim mais estabilidade.

**REF: A0302G07461055**  
FINAL ANDAIME R 75 C/698X1000  
5,40 KG



## RESGUARDO FINAL COM RODAPÉ

BARANDILLA LATERAL / GARDECORPS LATÉRAL / SIDE GUARDRAIL

Tem como função estabelecer a proteção lateral no final de cada patamar patamar em ambas as extremidades.

**REF: A0303G06001000**  
RESGUARDO C/RODAPÉ R 75 C/ 600X1000  
4,60 KG

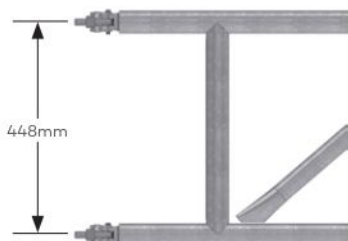
**REF: A0303G06001000**  
RESGUARDO LATERAL CURTO R 75 GALV  
2,44 KG



## VIGA DE CARGA

VIGA DE CELOSIA / POUTRE DE CHARGE / LOAD BEAM

Fabricada em tubo Ø48 x 2,9mm com abraçadeira soldada com distância entre si de ≈ 448mm  
Permite aumentar as distâncias ou suportar cargas elevadas.



**REF: A0300G00002453**  
VIGA DE CARGA R 75 2500  
28,00 KG

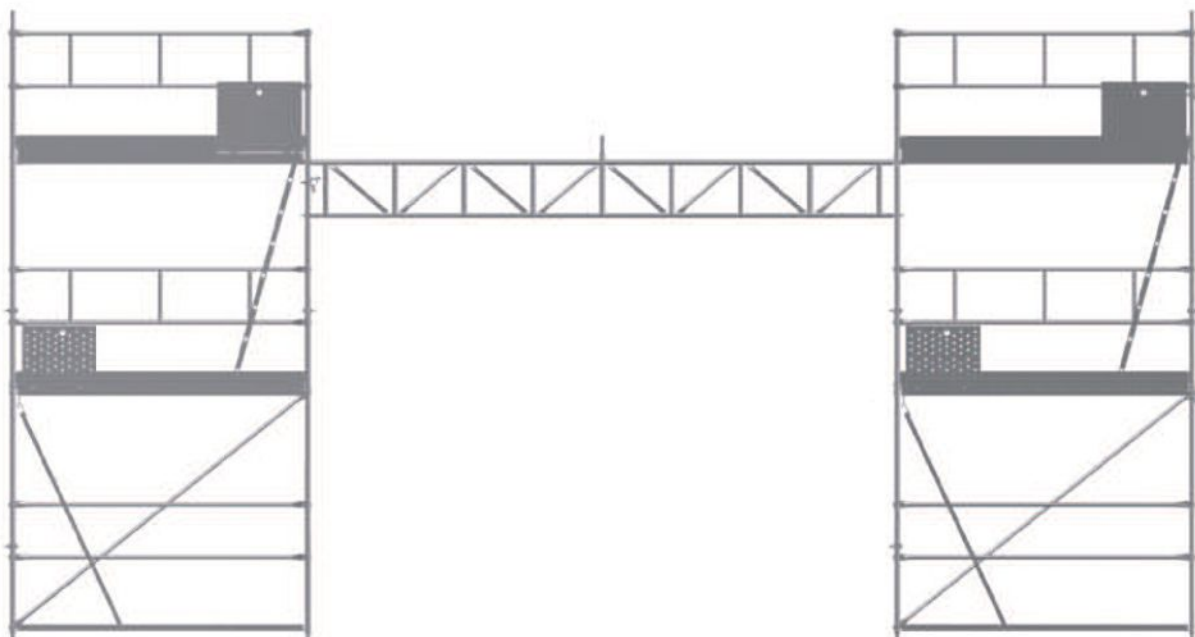
**REF: A0300G00004953**  
VIGA DE CARGA R 75 5000  
54,20 KG

**REF: A0300G00002953**  
VIGA DE CARGA R 75 3000  
31,90 KG

**REF: A0300G00005953**  
VIGA DE CARGA R 75 6000  
65,40 KG

**REF: A0300G00003953**  
VIGA DE CARGA R 75 4000  
43,00 KG

Exemplo de utilização:



# EUROPEU R 75



## SUORTE DE AUMENTOS DE PRANCHA

MÉNSULA CON ENCHUFE / CONSOLE / BRACKET

Este componente permite prolongar a superfície de trabalho.

**REF.: A0300G00000300**

SUORTE DE AUMENTO PRANCHA R 75 C/300  
5,80 KG

**REF.: A0302G00000700**

SUORTE DE AUMENTO PRANCHA R 75 C/700  
7,30 KG

**REF.: A0302G00001000**

SUORTE DE AUMENTO PRANCHA R 75 C/1000  
8,70 KG



## DESVIO DE ANDAIME

MÉNSULA DE MONTAGE / CONSOLE / BRACKET

Este componente permite aumentar as possibilidades do sistema, prolongando a superfície de trabalho, permitindo também o desvio da montagem.

**REF.: A0301G00000700**

DESVIO R 75 C/700 GALVANIZADO  
7,94 KG



## PRANCHA CRAVADA

PLATAFORMA H / PLANCHER H / PLATFORM H

O nosso mais recente modelo de prancha, cumpre a norma EN 12810. A sua secção de trabalho tem um perfil muito resistente e o seu padrão torna-a super anti-derrapante. Construída em chapa galvanizada com garras estampadas e os seus topos são cravados.

**REF.: A0300G03001069**

PRANCHA R 75 H 1000 CRAVADA  
7,00 KG

**REF.: A0300G03001569**

PRANCHA R 75 H 1500 CRAVADA  
9,70 KG

**REF.: A0300G03002069**

PRANCHA R 75 H 2000 CRAVADA  
12,40 KG

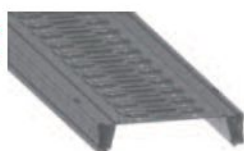
**REF.: A0300G03002569**

PRANCHA R 75 H 2500 CRAVADA  
14,90 KG

**REF.: A0300G03003069**

PRANCHA R 75 H 3000 CRAVADA  
17,40 KG

Pormenor do perfil:





## PRANCHA SOLDADA

PLATAFORMA / PLANCHER / PLATFORM

A nossa prancha soldada, cumpre a norma 12810 e tem a classe máxima 6. Caracteriza-se pela sua robustez e alta resistência.

**REF.: A0300G03001065**  
PRANCHA METÁLICA R 75 C/300X1000  
7,00 KG

**REF.: A0300G03002565**  
PRANCHA METÁLICA R 75 C/300X2500  
17,00 KG

**REF.: A0300G03001565**  
PRANCHA METÁLICA R 75 C/300X1500  
9,40 KG

**REF.: A0300G03003065**  
PRANCHA METÁLICA R 75 C/300X3000  
19,75 KG

**REF.: A0300G03002065**  
PRANCHA METÁLICA R 75 C/300X2000  
14,00 KG

## PRANCHA DE ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO E MADEIRA

PLATAFORMA SERVICIO / PLANCHER TRAPPE / ACCESS PLATFORM

A nossa prancha é construída com chassis em alumínio e a sua superfície de trabalho em contraplacado marítimo de 12mm hidrofugo e anti-derrapante, munida de pegas para fácil manuseamento e fecho de acesso rápido. Com escada em alumínio incorporada.



**REF.: A0300B06002065**  
PLATAFORMA ALU./MAD C/ALÇAPÃO R 75 C/2000  
20,00 KG

**REF.: A0300B06002565**  
PLATAFORMA ALU./MAD. C/ALÇAPÃO R 75 C/2500  
25,00 KG

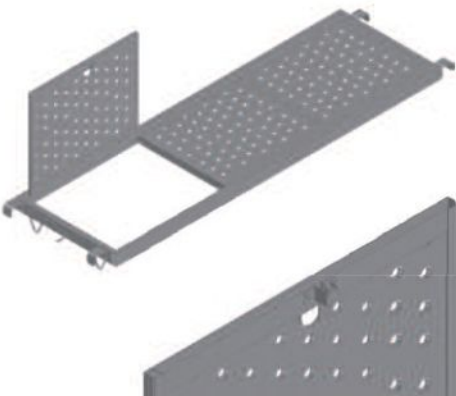
**REF.: A0300B06003065**  
PLATAFORMA ALU./MAD C/ALÇAPÃO R 75 C/3000  
30,00 KG



## PRANCHAS DE ALÇAPÃO GALVANIZADA

PLATAFORMA SERVICIO / PLANCHER TRAPPE / ACCESS PLATFORM

A prancha de alçapão cumpre a norma em 12810. A porta do alçapão possui fecho de acesso rápido.



**REF.: A0300G06002070**  
PRANCHA DUPLA C/ALÇAPÃO R 75 C/2000  
32,00 KG

**REF.: A0300G06002570**  
PRANCHA DUPLA C/ALÇAPÃO R 75 C/2500 GALVANIZADA  
36,40 KG

**REF.: A0300G06003070**  
PRANCHA DUPLA C/ALÇAPÃO R 75 C/3000  
42,24 KG

# EUROPEU R 75



## ESCADA DE ACESSO A ALÇAPÃO GALVANIZADA

ESCALERA DE SERVIÇO / ESCALIER D'ACCÈS / CLIMBING LADDER

Complemento da prancha de alçapão.

**REF.: A0300G04002000**  
 ESCADA ACESSO ALÇAPÃO R 75  
 7,50 KG



## ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA

ABRAZADERA GIRATORIA / COLLIER ROTATIVE / SWIVEL COUPLER

Elemento usado na ligação de tubos, permitindo múltiplos ângulos de trabalho.

**REF.: D0300000001745**  
 ABRAÇADEIRA GIRATORIA  
 1,14 KG



## ABRAÇADEIRA FIXA

ABRAZADERA FIJA / COLLIER FIXE / FIXED COUPLER

Elemento usado para união de tubos, permitindo a união de tubos verticais e horizontais, conferindo uma melhor estabilidade. Recomendado para os fixadores de andaime.

**REF.: D0300000001564**  
 ABRAÇADEIRA ORTOGONAL  
 1,22 KG



## FIXADOR DE ANDAIME

TUBO DE AMARRE / TUBE DE AMARRAGE / WALL CONNECTOR

Elemento essencial para fixar com segurança qualquer estrutura de andaime.

**REF.: A0300G00000500**  
 FIXADOR R 75 C/500  
 3,15 KG

**REF.: A0600G02001282**  
 FIXADOR R 75 C/1500  
 5,70 KG

**REF.: A0300G000001000**  
 FIXADOR R 75 C/1000  
 3,64 KG



## BUCHA PARA FIXADOR

TACO DE NYLON / CHEVILLE EN NYLON / EXPANDING ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF.: D0300000001565**  
 BUCHA NYLON M14X75  
 0,01 KG



## OLHAL PARA FIXADOR

TORNILLO ANILLA / BOULON À ANNEAU / RING BOLT ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF.: D0300000001839**

OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X120  
0,30 KG

**REF.: D0300000001840**

OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X190  
0,45 KG



## FECHO DE SEGURANÇA

PASADOR / GOUPILLE / LOCKING PIN

Elemento essencial á segurança na montagem, é colocado em ligação de patamar.

**REF.: A0600Z00080370**

FECHO SEGURANÇA DE LIGAÇÃO  
0,10 KG



## ADAPTADOR COM PONTEIRA

ADAPTADOR / COLLIER AVEC ROSACE / VERTICAL CONECTION

O adaptador com ponteira, aumenta as possibilidades na montagem do andaime.

**REF.: A0600G00000253**

ADAPTADOR MULTI  
1,35 KG



## DEGRAU PARA PRANCHA

APOYO PARA PLATAFORMA / SUPPORT PLANCHER / RUNNER 700

O degrau permite nivelar a altura da prancha no patamar na montagem do andaime

**REF.: A0300G48150647**

DEGRAU P/ PERNA R 75  
3,20 KG



## ABRAÇADEIRA DE EMPALME

ABRAZADERA DOBLE / COLLIER DOUBLE / DOUBLE CLAMP

A abraçadeira de empalme permite a ligação de dois tubos, com obrigatoriedade de uso de espiga.

ABRAÇADEIRA DE EMPALME  
2,50 KG

# EUROPEU R 75

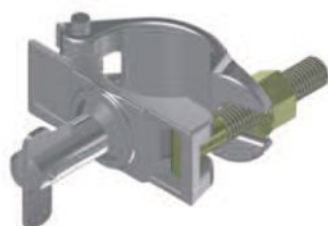


## ESPIGA PARA EMPALME

*ESPIGA DE EMPALME / BROCHE DE JONCTION / SPIKE*

A espiça permite a ligação de dois tubos. Trabalha com a abraçadeira de empalme.

ABRAÇADEIRA DE EMPALME  
1,90 KG



## ADAPTADOR COM PERNO

*ADAPTADOR CON PERNO / COLLIER À CLAVETTE / HORIZONTAL AND VERTICAL CONENECTION*

O adaptador com perno é usado quando se pretende unir uma travessa ou diagonal a um elemento vertical.

**REF.: A0300G00000058**  
ADAPTADOR C/PERNO R 75  
1,00 KG



## ESTABILIZADOR

*ESTABILIZADOR / STABILIZATEUR / STABILIZER*

**REF.: A0300G000000724**  
ESTABILIZADOR R 75  
5,00 KG

Exemplo de utilização:



## PORCA P/ NIVELADOR

*TUERCA DE HUSILLO / ÉCROU À GORGE / LEVEL NUT*

**REF.: D0300000002159**  
PORCA P/NIVELADOR R 75  
0,40 KG



**TRADICIONAL**





## PERNA DE ANDAIME

MARCO ANDAMIO / CADRE / SCAFFOLD FRAME

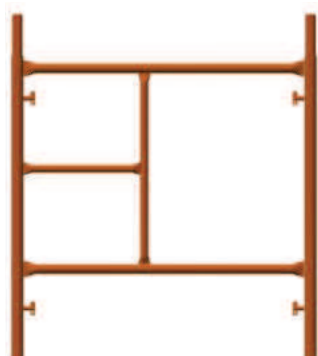
**REF.: A0100L10002000**  
PERNA DE ANDAIME



## PERNA EXPORTAÇÃO

MARCO ANDAMIO / CADRE / SCAFFOLD FRAME

**REF.: A0101L10002000**  
PERNA DE ANDAIME EXPORTAÇÃO



## MEIA PERNA

MEDIO MARCO / CADRE 1MT / SCAFFOLD FRAME 1MT

**REF.: A0100L09921125**  
MEIA PERNA ANDAIME C/952X1000

# TRADICIONAL



## CRUZETA GALVANIZADA

CRUCETA / CROSILLON / CROSSBAR

**REF: A0100G00002750**  
CRUZETA

**REF: A0101G25012330**  
CRUZETA P/MEIA-PERNA



## TRAVESSA GALVANIZADA

BARRA / BAR ÉCHAFAUDAGE / BAR

**REF: A0100G00002225**  
TRAVESSA



## GUARDA COSTAS

BARANDILLA DOBLE / GARDE CORPS / GUARDRAIL

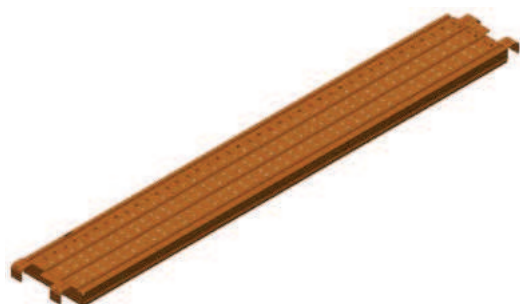
**REF: A0100L07192225**  
GUARDA COSTAS



## PRUMO FINAL

PIE FINAL 1MT / POTEAU 1MT / FINAL PLUMB 1MT

**REF: A0100L40150990**  
PRUMO FINAL

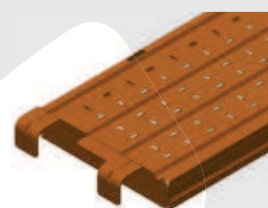


## PRANCHA

PLATAFORMA / PLANCHER / PLATFORM

**REF: A0100L03002214**  
PRANCHA C/300X2148

**REF: A0100L04002214**  
PRANCHA C/400X2148

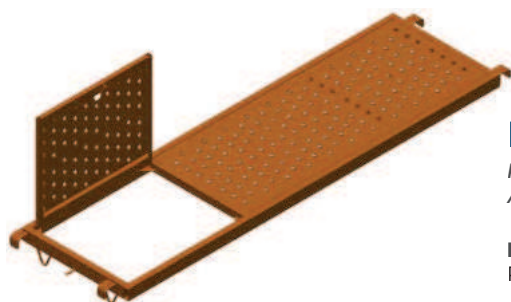
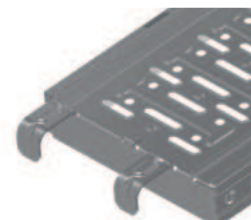




## PRANCHA CRAVADA GALVANIZADA

PLATAFORMA H / PLANCHER H / PLATFORM H

**REF: A0101G03002221**  
PRANCHA TRADICIONAL H 300



## PRANCHA DE ALÇAPÃO

PLATAFORMA SERVICIO / PLANCHER TRAPPE / ACCESS PLATFORM

**REF: A0100L06002218**  
PRANCHA C/ALÇAPÃO 600X2148



## ESCADA DE ALÇAPÃO

ESCALERA DE SERVICIO / ESCALIER D'ACCÈS / CLIMBING LADDER

**REF: A0100L04002000**  
ESCADA ACESSO ALÇAPÃO



## NIVELADOR ZINCADO

HUSILLO / SOCLE / BASE SPINDLE

**REF: D0300000001778**  
NIVELADOR TRADICIONAL C/500

**REF: D0300000001779**  
NIVELADOR TRADICIONAL C/700

**REF: D0300000001780**  
NIVELADOR TRADICIONAL C/1000

# TRADICIONAL

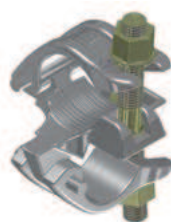


## ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA

ABRAZADERA GIRATORIA / COLLIER ROTATIVE / SWIVEL COUPLER

Elemento usado na ligação de tubos, permitindo múltiplos ângulos de trabalho.

**REF: D0300000001745**  
ABRAÇADEIRA GIRATORIA  
1,14 KG



## ABRAÇADEIRA FIXA

ABRAZADER FIJA / COLLIER FIXE / FIXED COUPLER

Elemento usado para união de tubos, permitindo a união de tubos verticais e horizontais, conferindo uma melhor estabilidade. Recomendado para os fixadores de andaime.

**REF: D0300000001564**  
ABRAÇADEIRA ORTOGONAL  
1,22 KG



## FIXADOR DE ANDAIME

TUBO DE AMARRE / TUBE DE AMARRAGE / WALL CONNECTOR

Elemento essencial para fixar com segurança qualquer estrutura de andaime.

**REF: A0300G00000500**      **REF: A0600G02001282**  
FIXADOR R 75 C/500      FIXADOR R 75 C/1500  
3,15 KG      5,70 KG

**REF: A0300G00001000**  
FIXADOR R 75 C/1000  
3,64 KG



## BUCHA PARA FIXADOR

TACO DE NYLON / CHEVILLE EN NYLON / EXPANDING ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF: D0300000001565**  
BUCHA NYLON M14X75  
0,01 KG



## OLHAL PARA FIXADOR

TORNILLO ANILLA / BOULON À ANNEAU / RING BOLT ANCHOR

Acessório para fixação de parede.

**REF: D0300000001839**  
OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X120  
0,30 KG

**REF: D0300000001840**  
OLHAL P/ BUCHA DE NYLON M12X190  
0,45 KG



## COFRAGEM





## PRUMO DE COFRAGEM

*PUNTAL / ÉTAI / PROP*

**REF.: A0900L00481400**

PRUMO S.L. 1400 - Ø 48/40 - 1.5/1.5

**REF.: A0900L00483000**

PRUMO S.L. 3000 - Ø 48/40 - 1.5/1.5

**REF.: A0900L00483500**

PRUMO S.L. 3500 - Ø 48/40 - 1.5/1.5

**REF.: A0900L00484000**

PRUMO S.L. 4000 - Ø 48/40 - 1.5/2.0

**REF.: A0900L00573000**

PRUMO S.R. 3000 - Ø 57/48 - 1.5/1.5

**REF.: A0901L00573000**

PRUMO S.R. 3000 - Ø 57/48 - 1.5/2.0

**REF.: A0900L00573500**

PRUMO S.R. 3500 - Ø 57/48 - 1.5/1.5

**REF.: A0901L00573500**

PRUMO S.R. 3500 - Ø 57/48 - 1.5/2.0

**REF.: A0900L00574000**

PRUMO S.R. 4000 - Ø 57/48 - 1.5/1.5

**REF.: A0901L00574000**

PRUMO S.R. 4000 - Ø 57/48 - 1.5/2.0

**REF.: A0900L00575000**

PRUMO S.R. 5000 - Ø 57/48 - 2.0/2.0



## PALETE PARA PRUMOS

*PORTA PUNTALES / CONTENEUR ÉTAI / CONTAINER PROP*

**REF.: A0900L08681399**

PALETE P/PRUMOS PINTADA

**REF.: A0900G08681399**

PALETE P/PRUMOS GALVANIZADA



## CABEÇOTE

*CABEZA /FOURCHE POUR PUTRE / PROP SUPPORT*

**REF.: D0300000002135**

CABEÇOTE ZINCADO

3,50 KG



## TRIPÉ

*SUPORT PUNTALES / TRÉPIED ÉTAI / PROP TRIPOD*

**REF.: D0300000002061**

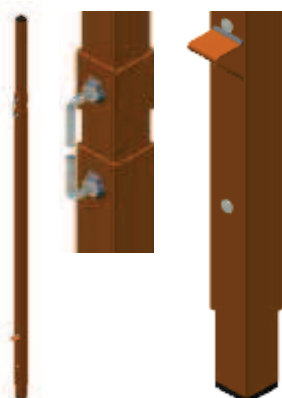
TRIPÉ ARTICULADO PARA PRUMO

8,00 KG

Exemplo de utilização:



# COFRAGEM



## APRUMADOR TIJOLO

REGLA EXTENSIBLE / RÈGLE / BOARD EXTENDIBLE

**REF: A1300L00003000**  
APRUMADOR PAREDE 3000

**REF: A1300L00004000**  
APRUMADOR PAREDE 4000



## CAVALETE EXTENSIVEL PERNA V

CABALLETE PIÉ V / TRÉTEAUX PIED V / V TUBE TRESTLE

**REF: A1400L08020802**  
CAVALETE EXTENSIVEL PERNA EM V



## CAVALETE EXTENSIVO PERNA REDONDA

CABALLETE PIE REDONDO / TRÉTEAUX PIED ROUND / ROUND TUBE TRESTLE

**REF: A1400L08180877**  
CAVALETE EXTENSIVO PERNA REDONDA



## CAVALETE EXTENSIVEL PÉ-DE-GALINHA

CABALLETE EXTENSIBLE / TRÉTEAU EXTENSIBLE / EXTENSIBLE TRESTLE

**REF: A1401L03290752**  
CAVALETE EXTENSIVEL PÉ DE GALINHA



## CAVALETE EXTENSIVEL PERNA EM V COM PONTEIRA

CABALLETE PIÉ V CON PUNTERO / TRÉTEAUX PIED V AVEC POINTEUR / V TUBE TRESTLE WITH POINTER

**REF: A1401L08020802**  
CAVALETE EXTENSIVEL PERNA EM V COM PONTEIRA



## CAVALETE EXTENSIVEL PERNA REDONDA COM PONTEIRA

CABALLETE PIE REDONDO V CON PUNTERO / TRÉTEAUX PIED ROUND AVEC POINTEUR / ROUND TUBE TRESTLE WITH POINTER

**REF: A1401L08180877**  
CAVALETE EXTENSIVEL PERNA REDONDA COM PONTEIRA



## CAVALETE BASCULANTE

*CABALLETE BASCULANTE / TRÉTEAUX PLIABLE / FOLDING TRESTLE*

**REF: A1400L08120817**  
CAVALETE BASCULANTE C/800

**REF: A1400L08121071**  
CAVALETE BASCULANTE C/1000

**REF: A1400L08121598**  
CAVALETE BASCULANTE C/1500



## PLACAS DE COFRAGEM

*PLACAS DE ENCOFRADO / COFFRAGE / FORMWORK PLAQUES*

**REF: A1100L0500250**  
PLACA COFRAGEM C/500X2500 PINTADO

**REF: A1100L0500050**  
PLACA COFRAGEM C/500X500 PINTADO

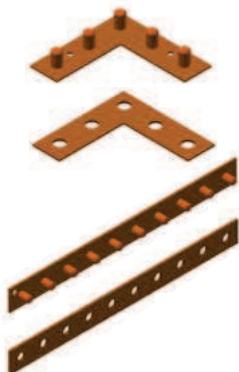


## CANTO DE COFRAGEM

*ESQUINAS DE ENCOFRADO / PANNEAUX D'ANGLE / CORNER PANELS*

**REF: A1100L02502500**  
CANTO P/PILAR 250X2500 INTERIOR

**REF: A1101L02502500**  
CANTO P/PILAR 250X2500 EXTERIOR



## ESQUADRO E PENTE DE COFRAGEM

*PLETINAS ARRANQUE - CIERRE / POINTS DE DÉPART OU BASES FORMWORK ACCESSORIES*

**REF: A1100L01410141**  
ESQUADRO COM PERNO P/PILAR

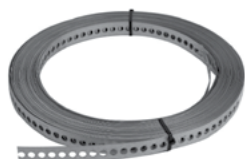
**REF: A1101L01410141**  
ESQUADRO SIMPLES P/PILAR

**REF: A1100L00450500**  
PENTE C/10 PERNOS PINTADO

**REF: A1101L00450500**  
PENTE CHAPA FURADA PINTADO



# COFRAGEM



## FITA PERFURADA

FLEJE PERFURADO / BANDE PERFORÉE / PUNCHED RIBBON

REF: **A1100B00010035**  
FITA PERFURADA



## VIGAS DE ALINHAMENTO

VIGAS RIGIDIZADORAS / POUTRES D'ALIGNEMENT / ALIGNMENT BEAMS

REF: **A1100L00001000**  
VIGA ALINHAMENTO C/1000

REF: **A1100L00002500**  
VIGA ALINHAMENTO C/2500

REF: **A1100L00001500**  
VIGA ALINHAMENTO C/1500

REF: **A1100L00003000**  
VIGA ALINHAMENTO C/3000

REF: **A1100L00002000**  
VIGA ALINHAMENTO C/2000

REF: **A1100L00004000**  
VIGA ALINHAMENTO C/4000



## FIXADOR DE PLACA

CANGREJO / GRENOUILLÈRE D'ASSEMBLAGE / JOINT FITTING

REF: **D0300000001572**  
FIXADOR P/PLACA C/500X2500 C/PERNO

REF: **D0300000001573**  
FIXADOR P/PLACA C/500X500 S/PERNO



## CUNHA PARA PILAR

CUÑA CIERRE / COINS POUR COFFRAGE / FORMWORK WEDGES

REF: **A1100Z000000001**  
CUNHA P/PILAR ZINCADA (SIMPLES)

REF: **A1100Z000000000**  
CUNHA C/CORRENTE E PERNO

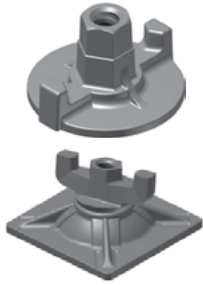


## ACESSÓRIOS DE COFRAGEM

VARILLA PARA ENCOFRADO / TIGE DE COFFRAGE / DIWIDAG ROD

REF: **D0300000001989**  
VARÃO TIGE C/3000

REF: **D0300000001973**  
VARÃO TIGE ZINCADO C/3000



## TURBILHÃO PARA COFRAGEM

TUERCAS PARA ENCOFRADO / ECROU DE COFFRAGE / FORMWORK NUTS

**REF: D0300000002145**  
TURBILHÕES Ø 80cm

**REF: D0300000002146**  
TURBILHÕES Ø 100cm

**REF: D0300000001984**  
TURBILHÃO QUADRADO ARTICULADO 120 X 120mm



## ACESSÓRIOS PARA TIGE

ACCESÓRIOS PARA HORMIGON / ACCESSOIRES DE COFFRAGE BÉTON / CONCRETE FORMWORK ACCESSORIES

**REF: D0300000001831**  
TUBO PLÁSTICO 22/25 (2,00 MTS)

**REF: D0300000001832**  
DISTANCIADOR CABEZA 22

**REF: D0300000001833**  
DISTANCIADOR TAPON PLUS 22



## LIMITADOR PARA BETÃO

LIMITADORES PLASTICO / CALE PLASTIQUE / PLASTIC HOLDERS

**REF: D0300000002126**  
LIMITADOR REDONDO Ø25mm

**REF: D0300000002127**  
LIMITADOR REDONDO Ø30mm

**REF: D0300000002128**  
LIMITADOR REDONDO Ø40mm

**REF: D0300000002129**  
LIMITADOR REDONDO Ø50mm

**REF: D0300000002130**  
LIMITADOR PIRAMIDAL Ø25mm

**REF: D0300000002131**  
LIMITADOR PIRAMIDAL Ø30mm



## QUEBRA ARESTAS

ACCESÓRIOS PVC / ACCESSOIRES PVC POUR BÉTON / BREAKING EDGES

**REF: D0300000001837**  
DISTANCIADOR 20/28 C/2500

**REF: D0300000001838**  
DISTANCIADOR 20/28 C/2500 C/ABA



# COFRAGEM



## CASTANHETAS DE COFRAGEM

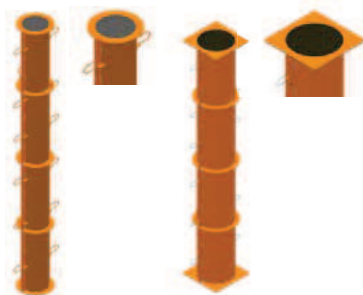
RANAS / VERROU DE COFFRAGE / CLAMPS

**REF: D0300000001576**  
CASTANHETA DE CUNHA

**REF: D0300000001578**  
CASTANHETA DE MOLA

**REF: D0300000001577**  
MACACO ESTICADOR DE CUNHA

**REF: D0300000001579**  
MACACO ESTICADOR DE MOLA



## PILARES DE COFRAGEM REDONDOS

PILARES CIRCULARES / PILIERS RONDS / ROUND FORMWORK PILLARS

**REF: A1100L02003000**  
PILAR COFRAGEM Ø200X3000

**REF: A1100L02503000**  
PILAR COFRAGEM Ø250X3000

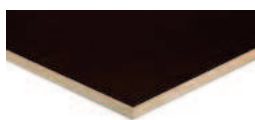
**REF: A1100L03003000**  
PILAR COFRAGEM Ø300X3000

**REF: A1100L03503000**  
PILAR COFRAGEM Ø350X3000

**REF: A1100L04003000**  
PILAR COFRAGEM Ø400X3000 C/ ABA

**REF: A1100L04503000**  
PILAR COFRAGEM Ø450X3000 C/ABA

**REF: A1100L05003000**  
PILAR COFRAGEM Ø500X3000 C/ABA



## PAINES TRICAPA CONTRAPLACADO MARITIMO

TABLEROS MADERA Y VIGAS / PANNEAUX DE COFFRAGE ET POUTRES / SHUTTERING PANELS AND BEAMS

**REF: D0300000001959**  
PAINEL MADEIRA TRICAPA 27mm 2000x500mm

**REF: D0300000001963**  
PAINEL MADEIRA TRICAPA 27mm 2500x500mm

**REF: D0300000001743**  
CONTRAPLACADO BÉTULA 2500X1250X21MM

**REF: D0300000002153**  
CONTRAPLACADO 2500X1250X21MM

**REF: D0300000001971**  
VIGA MADEIRA TRICAPA 2,90 MT

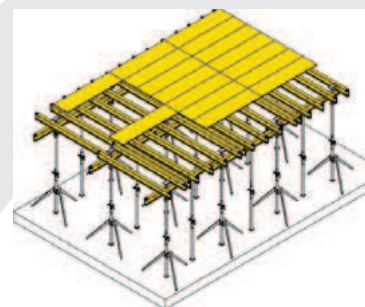
**REF: D0300000001965**  
VIGA MADEIRA TRICAPA 3,90 MT

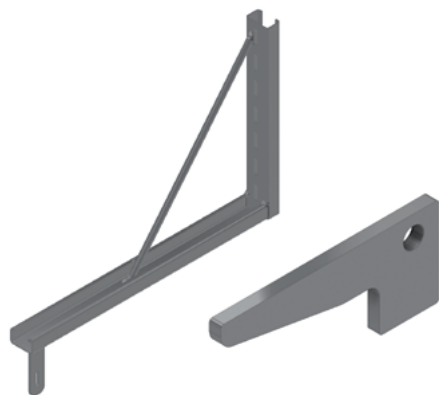
**REF: D0300000001958**  
VIGA MADEIRA TRICAPA 4,90 MT

**REF: D0300000001957**  
VIGA MADEIRA TRICAPA 5,90 MT

**REF: D0300000001786**  
DESCOFRANTE 25 LTS

Exemplo de utilização:





## ESQUADROS P/ PILAR MADEIRA

ESCUADROS ENCOFRADO / ÉQUERRE DE COFFRAGE / TIE - BRACKETS

**REF: A1200Z03680521**  
ESQUADRO EM CALHA ZINCADO

**REF: D0300000002150**  
CUNHA P/ ESQUADRO EM CALHA



## DISTANCIADORES COFRAGEM MADEIRA

GARRAS PARA ENCOFRADO MADERA / ESPACEURS DE COFFRAGE / SPACERS



**REF: D0300000001814**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 10

**REF: D0300000001809**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 15

**REF: D0300000001810**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 20

**REF: D0300000001801**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 25

**REF: D0300000001811**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 30

**REF: D0300000001812**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 35

**REF: D0300000001813**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 40

**REF: D0300000001820**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 45

**REF: D0300000001815**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 50

**REF: D0300000001817**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 60

**REF: D0300000001819**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 70

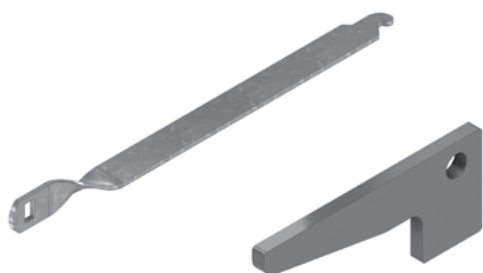
**REF: D0300000001822**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 80

**REF: D0300000001823**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 90

**REF: D0300000001827**  
DISTANCIADORES(P/COFRAGENS) 100



# COFRAGEM



## GRAVATA E CUNHA

MONTANTE HELICOIDAL / CLAVETTE À HELICE / HELICOIDAL STANCHION

**REF: D0300000001824**  
GRAVATA P/DISTANCIADORES

**REF: A1100B00000000**  
CUNHA P/DISTANCIADORES CURTA

## MÁQUINAS PARA FERRO

MAQUINAS DOBLAR HIERRO / MACHINES A FER / IRON TURNING MACHINES



**REF: A1601L00000500**  
MÁQUINA P/ESTRIBOS C/ESCALA S/ROLAMENTO



**REF: D030000C002203**  
CHAVE P/ ATAR ESTRIBOS



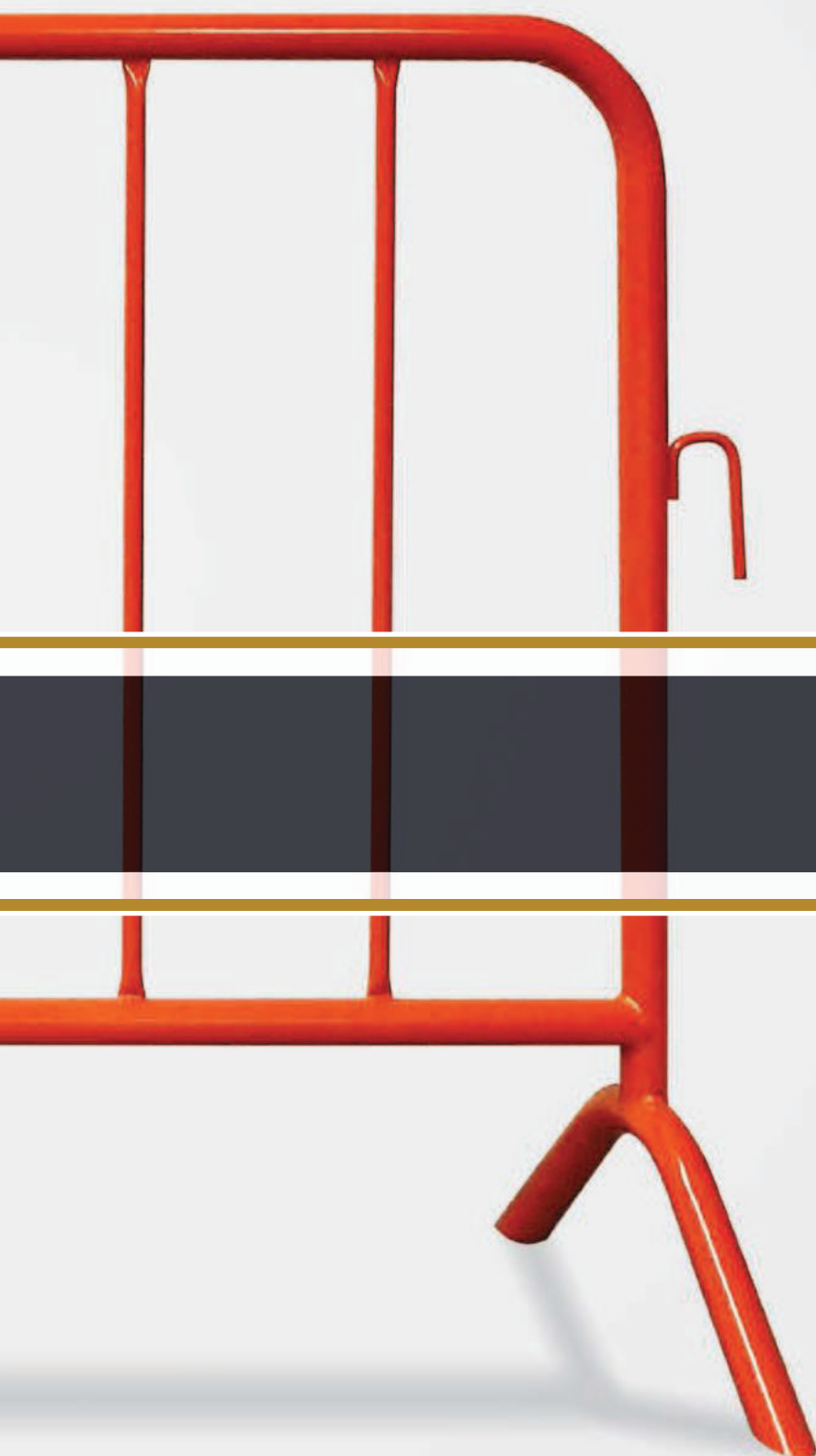
**REF: A1701Z01700735**  
MÁQUINA P/ESTRIBOS C/ESCALA C/ROLAMENTO



CHAVE P/ VIRAR FERRO MANUAL  
Ø 6 A 8mm | Ø 8 A 10mm  
Ø 10 A 12mm | Ø 16mm  
Ø 20mm



**REF: A1700Z03000664**  
MÁQUINA P/VIRAR FERRO 20 MM



**PROTEÇÃO**



## GRAMPOS E BALAUSTRES DE SEGURANÇA

GUARDA CUERPOS / GARDE-CORPS PÉRIPHÉRIQUES / GUARDRAILS

**REF.: A1601L00000500**

GRAMPO P/PLACA C/500 PINTADO

**REF.: A1600Z00000500**

GRAMPO P/PLACA C/500 ZINCADO

**REF.: A1600L00001145**

BALAUSTRE C/1150 PINTADO

**REF.: A1600L00001251**

BALAUSTRE C/1150 ESPETO PINTADO

GRAMPO P/PLACA C/500 ZINCADO

## RÉGUA E TUBO DE SEGURANÇA

BARRERAS DE PROTECCIÓN / BARRIÈRES / SAFETY BARRIERS

**REF.: A1600L00002500**

RÉGUA LISTADA C/2500 GALVANIZADA

**REF.: A1600G00002500**

TUBO LISTADO C/35X1.5X2500 GALVANIZADO

Exemplo de utilização:



## BARREIRA ANTI-MOTIM

BARRERAS DE PROTECCIÓN / BARRIÈRES / PROTECTIVE BARRIERS

**REF.: A1500L10402511**

BARREIRA 2500X1000 PINTADA

**REF.: A1500G10402511**

BARREIRA 2500X1000 GALVANIZADA

**REF.: A1500G09582511**

BARREIRA 2500X1000 INCLINADA GALVANIZADA



# PROTEÇÃO



## SANITÁRIOS DE OBRA

SANITARIOS / SANITAIRES / SANITARY

**REF: D0300000001616**

BARRACA/CABINE SERVIÇO 1x1x2 C/TURCA+LAVATÓRIO+DUCHE

**REF: D0300000001616**

BARRACA/CABINE SERVIÇO 1x1x2 C/SANITA+LAVATÓRIO+DUCHE

## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

EQUIPOS DE PROTECCIÓN / EQUIPEMENTS DE PROTECTION / SAFETY EQUIPMENT



**REF: D0300000002068**

BOTA DE PROTECÇÃO C/PALMILHA + BIQ AÇO  
NÚMEROS DISPONÍVEIS DO 38 AO 46



**REF: D0300000000589**

CAPACETE DE PROTECÇÃO AMARELO  
OUTRAS CORES DISPONÍVEIS



**REF: D0300000000882**

OCULOS PROTECÇÃO



LUVA DE PROTECÇÃO DE CABEDAL



LUVA DE PROTECÇÃO TIPO CHEFE



LUVA ANTI-DESLIZANTE EM NITRIL

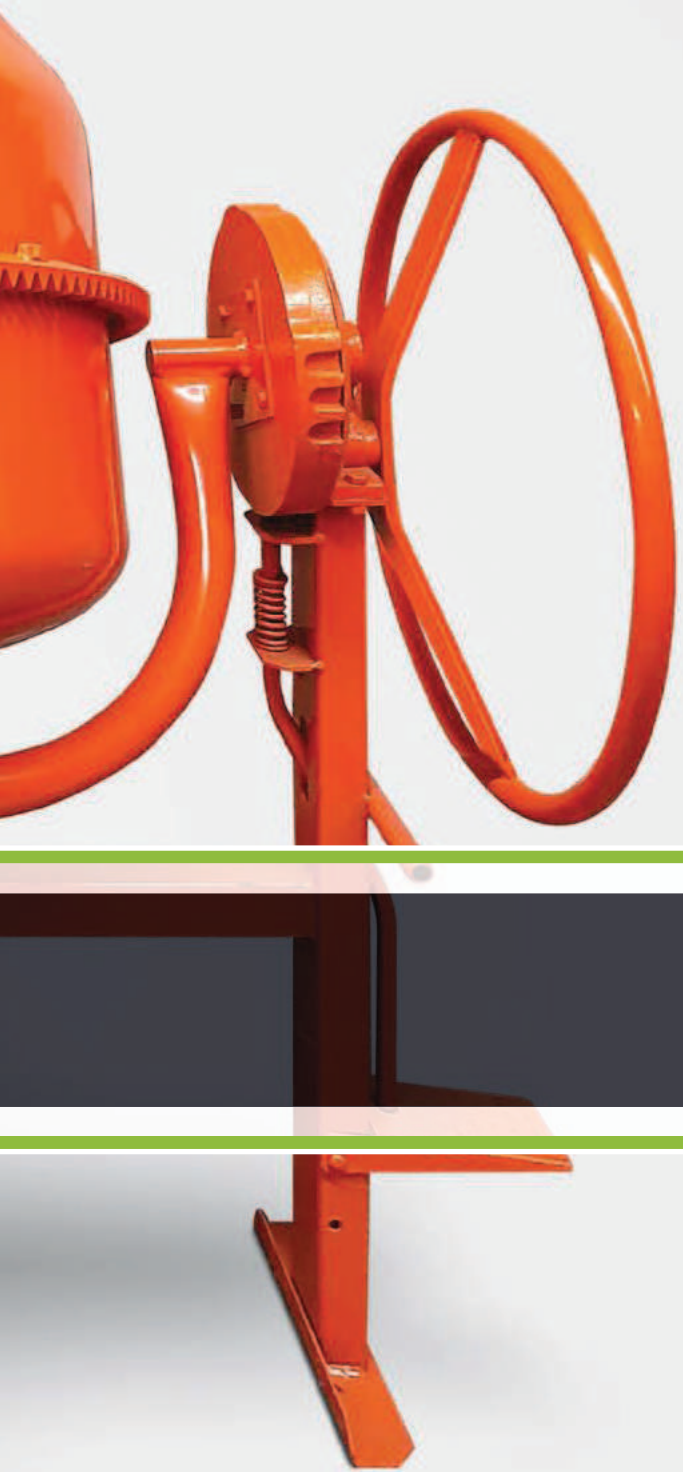


CINTO DE PROTECÇÃO ANTI-QUEDA



COLETE REFLETOR





## BETONEIRAS



## BETONEIRAS BRICOLAGE

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

**REF.: D0000000001949**

BETONEIRA 125L C/MOTOR 700WT C/ TRIPÉ



**REF.: D0000000001948**

BETONEIRA 140L C/MOTOR 700WT TP

**REF.: D0000000001945**

BETONEIRA 160L C/MOTOR 700WT TP

**REF.: D0000000001946**

BETONEIRA 180L C/MOTOR 700WT TP



## BETONEIRAS PROFISSIONAIS 160 E 180

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

**REF.: D0000000001944**

BETONEIRA 160L 0.75HP

**REF.: D0000000000009**

BETONEIRA 180L 0,75HP

**REF.: D0000000001947**

BETONEIRA 180L 0.75HP C/REDUÇÃO

BETONEIRA 180L 6HP GASOLINA



## BETONEIRAS PROFISSIONAIS 220 E 260

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

**REF.: D0000000000008**

BETONEIRA 220L 1,5HP RODA MACIÇA

**REF.: D0000000001943**

BETONEIRA 220L 6HP GASOLINA

**REF.: D0300000001565**

BETONEIRA 260L 1,5HP RODA MACIÇA

# BETONEIRAS



## BETONEIRAS PROFISSIONAIS 350 E 400

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

**REF: D0000000001942**

BETONEIRA 350 LT RM MONOF. 2HP

BETONEIRA 350L 6HP GASOLINA

**REF: D0000000000010**

BETONEIRA 400L 2HP MONOFÁSICA



## BETONEIRAS PROFISSIONAIS REFORÇADAS

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

**REF: D0000000000005**

BETONEIRA 350 LT RODA MACIÇA

**REF: D0000000000006**

BETONEIRA 350 LT RODA PNEUMÁTICA



## BETONEIRAS PÁ-DE-ARRASTO

*HORMIGONERA / BETONNIÈRE / CONCRETE MIX*

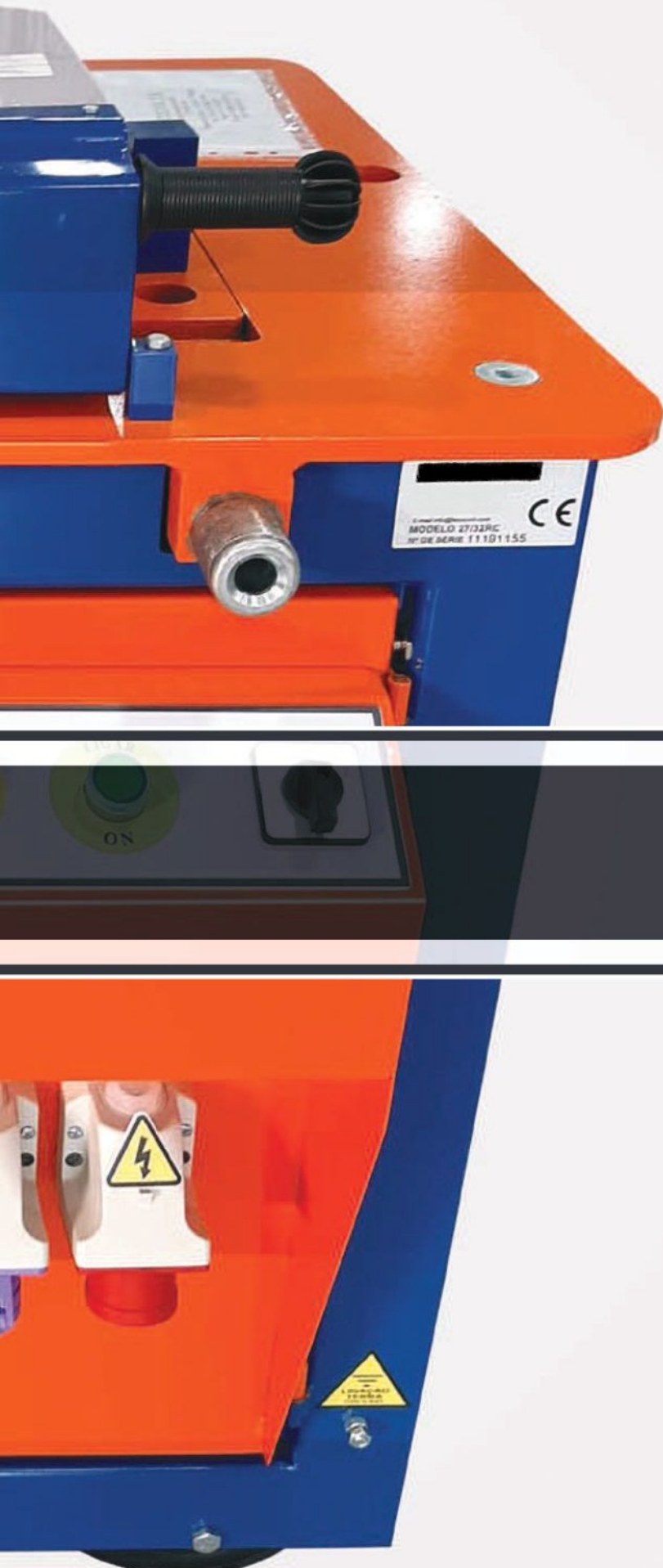
BETONEIRA DE 400 LTS PÁ-DE-ARRASTO

BETONEIRA DE 550 LTS PÁ-DE-ARRASTO

BETONEIRA DE 750 LTS PÁ-DE-ARRASTO

BETONEIRA DE 1000 LTS PÁ-DE-ARRASTO

FORNECIDAS COM MOTOR ELÉCTRICO OU DIESEL.  
POSSIBILIDADE DE FORNECER SEM A PÁ



CE  
MODELO 2732RC  
Nº DE SERIE: 11101155



## MÁQUINAS



## MÁQUINAS DE CORTE A ÁGUA

*CORTADORAS A AGUA / MACHINE COUPE D'EAU / MASONRY SAWS*

**REF.: D0300000001588**

MÁQUINA CORTE "VENUS" - 125  
MONOFASICA 3CV - C/ DISCO



**REF.: D0300000002076**

MAQUINA CORTE PERLANATO 250 1000 1.1KW



## MÁQUINAS DE CORTE DE PISO

*MAQUINA CORTE SUELO / COUPE PAVEMENT / ALL-ROUND PAVEMENT CUTTING MACHINE*

**REF.: D0300000001947**

MÁQUINA CORTE COBRA 50 GASOLINA  
HONDA 13HP

**REF.: D0300000002164**

MÁQUINA CORTE COBRA 45 GASOLINA  
HONDA 13HP



**REF.: D0300000002077**

MAQUINA COBRA 35 PRO 8.4HP HONDA



## MÁQUINA DE CORTE DE MADEIRA

*SIERRA CIRCULAR / SCIE CIRCULAIRE / CIRCULAR SAW*

**REF.: D0300000001589**

MÁQUINA CORTE MADEIRA "ATIKA" - 220V  
MONOF. 4 HP C/DISCO

**REF.: D0300000001590**

MÁQUINA CORTE MADEIRA "ATIKA" - 380V  
TRIF. 4,5 HP C/DISCO



## MÁQUINAS DE CORTE DE FERRO

*CORTAR Y DOBLAR HIERRO / CINTREUSES / BENDERS*

**REF.: D0300000002165**

MÁQUINA CORTAR FERRO  
(TESOURA) C 30 TRIFÁSICA



**REF.: D0300000001591**

MÁQUINA COMBINADA CORTAR/DOBRAR  
FERRO TRIFÁSICA 27/32

**REF.: D0300000001592**

MÁQUINA COMBINADA CORTAR/DOBRAR  
FERRO TRIFÁSICA 30/35



**REF.: D0300000002166**

GUILHOTINA CORTE VARÃO 26mm

## MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE SUPERFICIES

*MAQUINA PREPARACIÓN SUPERFICIES /  
TRAITMENT DE PAVAGE / PAVING TREATMENT*



**REF.: D0300000002167**

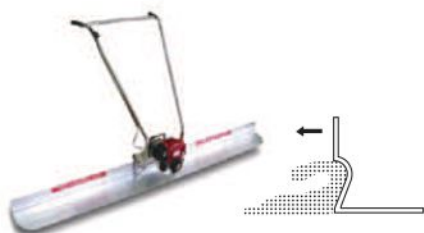
HELICÓPTERO HALCON 95 GASOLINA  
HONDA 5.5 HP

**REF.: D0300000001035**

SUPORTE + MOTOR GASOLINA GX-25 PGH

**REF.: D0300000001085**

SUPORTE + MOTOR MONOFÁSICO PGM



**REF.: D0300000001086**

PERFIL DE ALUMINIO COM 1500mm P/ RÉGUA

**REF.: D0300000001121**

PERFIL DE ALUMINIO COM 2000mm P/ RÉGUA

## MÁQUINAS DE COMPACTAÇÃO

*PISONES COMPACTADORES / PILONNEUSES / TAMPING Rammers*



**REF.: D0300000001659**

PLACA COMPACTADORA BELLE PCLX 400  
HONDA GX100

**REF.: D0300000001614**

PLACA COMPACTADORA PCX 450  
HONDA GX160 5,5 HP

**REF.: D0300000001660**

PLACA COMPACTADORA BELLE RPC 30/40  
HONDA GX160 REVERSÍVEL

**REF.: D0300000001615**

SALTITÃO RT66 HONDA GX120 4HP

## MÁQUINAS DE VIBRAÇÃO

*VIBRACIÓN / MACHINES DE VIBRATION / VIBRATION MACHINERY*



**REF.: D0300000001593**

VIBRADOR RABITT MONOFÁSICO

**REF.: D0300000001594**

TRANSMISSÃO P/VIBRADOR Ø48 3,00M

**REF.: D0300000001595**

TRANSMISSÃO P/VIBRADOR Ø48 4,00M

MEDIDAS DISPONÍVEIS: 1,0 / 1,50 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 MT  
DIÂMETROS: Ø25mm / Ø38mm / 48mm

**REF.: D0300000000932**

CONVERSOR ETF 10 MONOFÁSICO 1 SAÍDA

**REF.: D0300000001600**

TRANSMISSÃO P/CONVERSOR VAF-50 LT

**REF.: D0300000001601**

TRANSMISSÃO P/CONVERSOR VAF-60 LT

**REF.: D0300000001602**

TRANSMISSÃO P/CONVERSOR VAF-70 LT

**REF.: D0300000002161**

VIBRADOR ALTA FREQUÊNCIA 220V Ø52mm

**REF.: D0300000002162**

VIBRADOR ALTA FREQUÊNCIA 220V Ø58mm

# MÁQUINAS



## MÁQUINAS PARA CIMENTO COLA

MISTURADORAS / MÉLANGEUSES / MIXERS

**REF.: D0000000000014**  
BETONEIRA (MISTURADORA) 50 LTS  
P/CIMENTO COLA

**REF.: D0300000000951**  
MISTURADOR ATIKA 1350W



## MÁQUINAS DE ELEVAÇÃO

ELEVADORES / EQUIPEMENTES DE LEVAGE / LIFTING EQUIPMENT

**REF.: D0300000001620**  
GRUETA 300 KG MONOF.C/TRIPÉ



**REF.: D0300000001619**  
GUINCHO-PORTICO 300KG MONOF.  
C/ COMANDO



**REF.: A1600L00000100**  
BALDE 100 L P/ BETÃO PINTADO



**REF.: D0300000002096**  
CARRO P/ GUINCHO E GRUETA PNEUMÁTICO



## CARROS DE MÃO

CARRETILLAS / BROUETTES / WHEELBARROWS



**REF.: D0300000001583**

CARRO DE MÃO BAIA

**REF.: D0300000001584**

CARRO DE MÃO BAIA COM RODA ANTIFURO



**REF.: D0300000001585**

CARRO DE MÃO EUROPA

**REF.: D0300000001586**

CARRO DE MÃO EUROPA C/RODA ANTIFURO

## ACESSÓRIOS DE ELEVAÇÃO

ACESÓRIOS DE ELEVACIÓN / ACCESSOIRES DE LEVAGE / LIFT ACCESSORIES



**REF.: D0300000002057**

GARRA PARA MANILHAS CAPACIDADE 1500 KGS



**REF.: D0300000001626**

TESOURA PARA PEDRA 750 KGS  
ABERTURA MÁXIMA: 445mm

**REF.: D0300000001919**

TESOURA PARA PEDRA 1000 KG  
ABERTURA MÁXIMA: 600mm



**REF.: D0300000001983**

PEGA LANCIS GRANDE



**REF.: D0300000001985**

PEGA LANCIS PEQUENO



## MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

MOVIMENTACIÓN DE CARGAS / TRANSPORTEURS DE MATÉRIAUX /  
CARGO HANDLING

**REF.: D0300000001890**

PORTA PALETES C/GARFOS E ALTURA  
EXTENSÍVEIS 2000KG PINTADO

**REF.: D0300000002114**

GAMELA P/DESCARGA-ENTULHO/500KG

**REF.: D0300000001978**

GAMELA P/DESCARGA-ENTULHO/750KG

**REF.: D0300000002139**

GAMELA P/DESCARGA-ENTULHO/1000KG

**REF.: A1600L10793182**

PLATAFORMA DE CARGA PARA VARANDA

## BALDES DE BETÃO

CUBOS DE HORMIGÓN / BENNES / CONCRETE BUCKET



**REF.: D0300000002136**

BALDE P/ MANGA 300 LT

**REF.: D0300000002137**

BALDE P/ MANGA 400 LT

**REF.: D0300000002138**

BALDE P/ MANGA 500 LT

**REF.: D0300000001624**

MANGA RED 200x3 P/ BALDE(MT)



**REF.: D0300000001979**

BALDE 300 LT P/BETÃO DEITADO

**REF.: D0300000001980**

BALDE 400 LT P/ BETÃO DEITADO

## DESCARGA DE ENTULHO

DESCARGA DE ESCOMBROS / DÉCHARGE DE DÉCOMBRES /  
RUBBLE DISCHARGE



**REF.: D0300000001845**

TUBO P/CONDUITA DE ENTULHO

**REF.: D0300000001846**

BOCA P/CONDUITA DE ENTULHO

**REF.: D0300000001847**

SUPORTE P/CONDUITA DE ENTULHO