

BRALO

Mais de 2.500 referências em qualquer parte do mundo.



Especialistas em sistemas de fixação,
sempre com a mais alta qualidade e com o melhor serviço.



www.bralo.com



Empresa

Avanços tecnológicos

A Bralo é uma empresa multinacional dedicada ao fabrico e comercialização de rebites, porcas de rebitar e ferramentas de fixação.

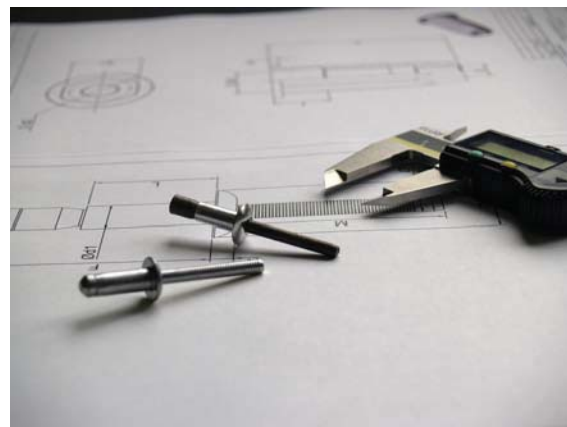
- **O nosso objectivo é a antecipação das necessidades dos nossos clientes.**
- **Utilizamos a melhor tecnologia e sistemas de inovação.**
- **Os processos de produção são avalizados por certificados de qualidade.**

As nossas origens remontam a 1985.

Actualmente contamos com 7 delegações comerciais e 3 fábricas de produção.

Somos uma empresa tecnológica que aplica soluções inovadoras aos sectores da construção, automação, energias renováveis e electrodomésticos.

A Bralo é uma marca de referência nos mercados em que opera.



MAIS DE 6.000 MILHÕES DE PEÇAS POR ANO.

**Dispomos de 3 fábricas de produção a nível mundial:
Bralo Espanha, Bralo México e Bralo China.**

Certificados de qualidade

A vontade na Bralo por uma melhoria constante dos nossos produtos e serviços leva-nos a gerir o sistema de qualidade com base em parâmetros cada vez mais exigentes:

A Certificação do nosso sistema de qualidade é baseada em duas normas vigentes:

- A ISO 9001:2008, norma que certifica o cumprimento dos requisitos para um serviço de qualidade excelente.
- A ISO TS 16949:2009, referência dos grandes grupos de automação.

Excelência na produção

Na Bralo, as nossas ferramentas para conseguir produtos de qualidade são a capacidade de inovação tecnológica, a investigação constante e desenvolvimento de novos produtos.

QUALIDADE GARANTIDA

Os laboratórios próprios nas nossas instalações centrais permitem-nos examinar e controlar matérias-primas, garantindo os mais altos padrões de qualidade, segurança, resistência e durabilidade aos nossos produtos.

CONTROLO INFORMÁTICO

O moderno sistema de "Shop Floor Control" permite-nos identificar em qualquer momento todos os dados de traçabilidade, parâmetros de processo, estado de acabamento e estado de inspecção de todos e de cada um dos elementos em fabrico.

OPTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS

Estamos na vanguarda da optimização de processos que, não somente permitem a redução de custos, mas que também tornam mais fácil para o cliente a concretização de negócios com a nossa empresa.



ISO 9001
ISO TS 16949

REBITES DE ALUMÍNIO

STANDARD

Boleada

d1Ø	L (mm)
2,4	4 6 8 10 12
3,0	4 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18
3,2	4 5 6 8 10 12 15 18 20
4,0	5 6 7 8 10 12 14 16 18 20 25 30
4,8	6 8 10 12 14 16 18 21 24 27 30 32 35 40 45 50
5,0	6 8 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40 45 50
6,0	8 10 12 14 16 18 20 25 30 35
6,4	12 15 18 22 26 30 35 50
7,8	15 22



Alumínio/Aço

Embeber 120°

d1Ø	L (mm)
2,4	6 8 10
3,0	6 8 10 12 14 16
3,2	6 8 10 12 15 18
4,0	6 8 10 12 14 16 18 20
4,8	6 8 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
5,0	6 8 10 12 14 16 18 20 25 30



Larga

d1Ø	L (mm)
3,2	c/9,5 6 8 10 12 16
4,0	c/12 8 10 12 14 16 18 20
4,8	c/14 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35 40 45 50
4,8	c/16 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
5,0	c/11 8 10 12 14 16 18 20 25 30
5,0	c/14 8 10 12 14 16 18 20 25 30



Tubo

d1Ø	L (mm)
4,0	35 40
5,0	55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190
6,4	80 100 120 150 175



MATERIAIS BRANDOS

Alumínio/Aço

Boleada

d1Ø	L (mm)
4,0	6 8 10 12 14 16 18 20
4,8	6 8 10 12 14 16 18 21 24 27 30 32



STANDARD

Alumínio/Inox

Boleada

d1Ø	L (mm)
2,4	4 6 8 10
3,0	8
3,2	6 8 10 12 15 18 20
4,0	6 8 10 12 14 16 18 20 25
4,8	6 8 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
5,0	6 8 10 12 14 16 18 20 25 30 35 40
6,0	8 10 12 14 16 18 20



Larga

d1Ø	L (mm)
4,0	c/12 8 10 12 14 16 18 20
4,8	c/14 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
4,8	c/16 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
5,0	c/14 8 10 12 14 16 18 20 25 30



Alumínio/Alumínio

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	6 8 10 12 15 18
4,0	6 8 10 12 14 16 18 20
4,8	6 8 10 12 14 16 18 21 24 27



Larga

d1Ø	L (mm)
4,8	c/14 10 12 14 16 18 21 24
4,8	c/16 10



REBITE DE PANCADA

Alumínio/Inox

Boleada

d1Ø	L (mm)
4,8	c/16 7,6 10,2 12,7 15,3 17,8 20,3 22,9 25,4 27,9 30,4 35,0 40,0 50,0



MULTIGRIP

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	8,0 9,5 11,0
4,0	6,8 9,5 12,5 16,5
4,8	10,5 15,0 16,5 19,5 24,5



Alumínio/Aço

Boleada

d1Ø	L (mm)
6,4	12 15 18



Embeber 120°

d1Ø	L (mm)
3,2	9,5
4,0	11,0
4,8	12,0 16,5



Larga

d1Ø	L (mm)
3,2	c/9,5 8,0
4,0	c/12 13,0 16,0
4,8	c/16 10,5 17,0 25,0



RANHURADO

Alumínio/Aço

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	10
4,0	8 12 16
4,8	8 10 12 14 18 21 24



MULTIGRIP

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	8,0 11,0
4,0	6,8 9,5 12,5 16,5
4,8	10,5 15,0 16,5 24,5



Alumínio/Inox

Embeber 120°

d1Ø	L (mm)
3,2	9,5
4,0	11,0
4,8	12,0 16,5



Larga

d1Ø	L (mm)
4,8	c/16 10,5 17,0 19,0 25,0



FLOR

Alumínio/Aço

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	8 10 12 14 16 18
4,0	8 10 12 14 16 18 20 25
4,8	10 12 14 16 18 21 24 27 30 32 35 40 45 50
5,0	40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190
6,4	35 50 80 100 120 150 175 190



Larga

d1Ø	L (mm)
4,0	c/12 8 10 12 14 16 18 20
4,8	c/14 10 12 14 16 18 21 24 27 30 35
4,8	c/11 21



ESTANQUE

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	6,5 8,0 9,5 11,0 12,5
4,0	8 9,5 11,0 12,5 14,5
4,8	8,5 9,5 11,0 13,0 14,5 16,0 18,0 21,0 25,0
6,4	12,7 15,5



Alumínio/Aço

Embeber 120°

d1Ø	L (mm)
4,8	10,0 12,5 14,5 16,0 22,0



Larga

d1Ø	L (mm)
4,8	c/14 13,0 18,0



Alumínio/Inox

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	6,5 8,0 9,5 12,5
4,0	8,0 9,5 11,0 12,5
4,8	8,0 9,5 13,0 14,5 16,0 18,0 21,0 25,0



Alumínio/Alumínio

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	8,0 9,5 11,0
4,0	9,5 12,5
4,8	9,5 11,5 12,5 14,5 18,0



TREVO

Alumínio/Alumínio

Boleada

d1Ø L (mm)
4,0 10,5 13,6 18,8 20,4 24,5
4,8 15,3 20,5 24,5 28,0



Larga

d1Ø L (mm)
4,0 c/12 18,8
4,8 c/14 20,5 24,5
4,8 c/16 20,5



S-Trevo

d1Ø L (mm)
5,2 20,5 26,5
6,4 22,5



S-Trevo

d1Ø L (mm)
7,7 28,5



REBITES ESTRUCTURAIS

ESTRUTURAL

Alumínio/Alumínio

Boleada

d1Ø L (mm)
4,8 10,3 13,5
6,5 14,0 20,0



Embeber 100°

d1Ø L (mm)
6,5 16,5



HARDLOCK

Alumínio/Alumínio

Boleada

d1Ø L (mm)
6,4 10,5 12,5 14,5 16,5 18,5



REBITES ESPECIAIS

JUNQUILHO

Alumínio/Aço



(sob orçamento)

REBITES EM AÇO

STANDARD

Boleada

d1Ø L (mm)
3,0 6 8 10 12
3,2 6 8 10 12 14 16
4,0 6 8 10 12 14 16 18 20
4,8 6 8 10 12 14 16 18 21 24 30 35
5,0 8 10 12 14 16 18 20 25 30 35
40 45 50 60 65
6,0 8 10 12 14 16 18 20 25 30
6,4 8 10 12 15 18 20 22 25 30 35



Aço/Aço

Embeber 120°

d1Ø L (mm)
3,2 6 8 10 12
4,0 6 8 10 12 14
4,8 8 10 12 14 16 18
5,0 12 25
6,4 10 13 16



Larga

d1Ø L (mm)
4,0 c/10 6 8 10 12 14
4,8 c/14 10 12 14 16 18 21 24 30
4,8 c/16 10 12 14 16 18 21 24
6,4 c/19 12 15 18 30



FLOR

Aço/Aço

Boleada

d1Ø L (mm)
4,2 9



ESTANQUE

Aço/Aço

Boleada

d1Ø L (mm)
3,2 6 8 9,5 12
1,0 8 10 12 15
1,8 9,5 12



GRIPMATE

Aço/Aço

Larga

d1Ø L (mm)
4,7 c/16 11,5 14,5



MULTIGRIP

Aço/Aço

Boleada

d1Ø L (mm)
3,2 9 13
4,0 11,0
4,8 10,5 13,0



HARDVEX

Aço/Aço

Boleada

d1Ø L (mm)
4,8 9,5 11 14,5 17,5



REBITE PERNO COM COLARINHO

BRALOCK

Aço/Aço

Boleada

d1Ø L (mm)
6,2 57,1



UNILOCK

Aço/Aço

Boleada

d1Ø
4,8
6,4



REBITES ESTRUCTURAIS

ESTRUTURAL

Aço/Aço



Boleada
d1Ø L (mm)
4,8 10,3 13,5
6,5 14 20 22
9,7 22



Avellanada 100°
d1Ø L (mm)
4,8 12,3 16,5
6,5 16,5 22,5

HARDLOCK

Aço/Aço



Boleada
d1Ø L (mm)
6,4 10,5 12,5 14,5
16,5 18,5 20,5

HARDGRIP

Aço/Aço



Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 7 9,5 11,5
4,0 7,5 8,5 9,5 12,5
4,8 9 11,5 14,5
6,0 10,5 13,5 16,5 19,5

REBITES EM INOX

STANDARD

Inox A2/Inox A2



Boleada
d1Ø L (mm)
2,4 6 8 10 12
3,0 5 6 8 10 12 14
3,2 6 8 10 12 15 18
4,0 6 8 10 12 14 16 18 20
4,8 8 10 12 14 16 18 20 25 30 35
5,0 8 10 12 14 16 20 25 30 35
6,4 12 15 18 20 25



Embeber 120°
d1Ø L (mm)
3,2 6 8 10 12
4,0 8 10 12 14
4,8 8 10 12 14 16 18



Larga
d1Ø L (mm)
3,2 c/9,5 10
4,0 c/12 10 13 16
4,8 c/14 8
4,8 c/16 8 10 12 14 16
18 20 22 25 30 35

Inox A4/Inox A4



Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 6 8 10 12 15
4,0 6 8 10 12 14 16 20
4,8 8 10 12 14 16 18 20
5,0 8 10 12 14 16 18 20 35



ESTANQUE

Inox/Inox
Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 8 9,5 12
4,0 8 9,5 12 14 16
4,8 9,5 12 13
15 16 17 18

REBITES ESTRUCTURAIS

ESTRUTURAL

Inox A2/Inox A2



Boleada
d1Ø L (mm)
4,8 10,3 13,5
6,5 14 20



Embeber 100°
d1Ø L (mm)
6,5 16



HARDLOCK

Inox A2/Inox A2



Boleada
d1Ø L (mm)
6,4 14,5 16,5



HARDGRIP

Inox A2/Inox A2



Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 7,0 9,5 11,5
4,0 7,5 9,5 12,5
4,8 9,5 11,5 14,5 16,5

REBITES EM COBRE

STANDARD

Cobre/Aço



Boleada
d1Ø L (mm)
3,0 6 8 10 12
4,0 6 8 10 12 14 16
4,8 8 10 12 14 16



Boleada
d1Ø L (mm)
3,0 6 8 10 12
3,2 6 8 10 12
4,0 6 8 10 14 16



Cobre/Inox A2



Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 6,5 8,0 9,5
4,0 8 10

ESTANQUE

Cobre/Aço



Boleada
d1Ø L (mm)
3,2 6,5 8 9,5 12
4,0 8 10
4,8 9,5 12

REBITES RÁPIDOS

REBITES RÁPIDOS BSR

Aço

Alumínio

Inox A2

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	3,8 4,3 5,3 6,3 7,3 8,3 9,3
4,0	4,9 5,4 5,9 6,9 7,9 8,9
4,8	5,4 6,1 7,3 8,6 9,9 11,1



Embeber

d1Ø	L (mm)
3,2	4,3 4,8 5,8 6,8 8,8
4,0	5,2 5,7 6,2 7,2 8,2 9,2



REBITES RÁPIDOS BSV

Aço

Alumínio

Inox A2

Boleada

d1Ø	L (mm)
3,2	3,2 4,0 4,8 6,4 7,9 9,5 11,1
4,0	4,8 6,4 7,9 9,5 11,1
4,8	5,6 7,2 8,8 10,0 10,3 12



Embeber

d1Ø	L (mm)
3,2	3,3 4,1 4,9 6,5 8,1 9,7
4,0	4,9 6,5 6,5 8,1 9,7 11,2
4,8	5,7 7,3 8,9 10,5 12



PORCAS EM AÇO

LISA

Aço - Fundo aberto

Larga

D	L (mm)
M 4	9,5 12,25
M 5	12,0 15,0 18,0
M 6	14,5 16,5 19,0
M 8	16,5 18,5 22,5
M 10	17,5
M 12	25,0



Fina

D	L (mm)
M 3	8,7
M 4	10,4
M 5	11,5
M 6	14,5
M 8	16,0



Aço - Fundo fechado

Larga

D	L (mm)
M 5	18,0
M 6	21,5
M 8	23,5
M 10	31,0



RANHURADA

Aço - fundo aberto

Larga

D	L (mm)
M 3	8,5
M 4	9,5 12,25
M 5	12,0 15,0
M 6	14,5 16,5
M 8	16,5 18,5
M 10	19,5 21,5 19,5
M 12	25,0



Fina

D	L (mm)
M 4	10,4
M 5	11,5
M 6	14,5 16,5
M 8	16,8 19,0
M 10	20,8 23,5 24,2



Embeber

D	L (mm)
M 4	11,0
M 5	13,0
M 6	16,0
M 8	18,5 18,5
M 10	22,0



Super larga

D	L (mm)
M 5	17,7
M 6	17,7



Aço - Fundo fechado

Fina

D	L (mm)
M 4	14,9
M 5	18,0
M 6	21,5
M 8	22,5



PORCA COM PERNO ROSCADO

Larga

D	L (mm)
M 5	11,0
M 6	13,0
M 8	16,0



SEXTAVADA

Aço - Fundo aberto

Larga

D	L (mm)
M 4	10,0
M 5	13,0
M 6	14,2
M 8	16,5 19,5
M 10	19,5
M 12	25,0



Fina

D	L (mm)
M 4	11,0
M 5	14,0
M 6	16,0
M 8	18,0 20,5
M 10	22,0 24,0
M 12	25,0



Aço - Fundo fechado

Larga

D	L (mm)
M 5	20,5
M 6	21,5
M 10	31,0



Fina

D	L (mm)
M 5	20,0
M 6	22,0



SEMI-SEXTAVADA

Aço - Fundo aberto

Larga

D	L (mm)
M 4	9,7
M 5	12,8
M 6	14,5
M 8	16,5
M 12	25,0



Fina

D	L (mm)
M 4	10,5
M 5	12,0
M 6	14,5
M 8	16,0



Plana

D	L (mm)
M 4	10,5
M 5	11,8
M 6	15,0



Aço - Fundo fechado

Fina

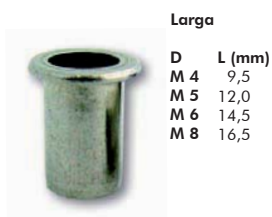
D	L (mm)
M 4	16,0
M 5	18,0
M 6	21,0
M 8	23,5



PORCAS EM INOX

LISA

Inox - Fundo aberto

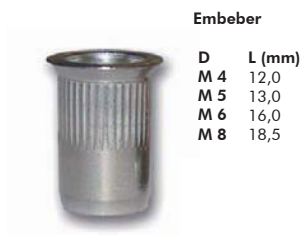


Inox - Fundo fechado



RANHURADA

Inox - Fundo aberto



SEMI-SEXTAVADA

Inox - Fundo aberto



Inox - Fundo fechado



PORCAS EM ALUMÍNIO

LISA

Alumínio



PRODUTOS ESPECIAIS

Terminais



Anilhas em aço



Anilhas de EPDM



Fundas e tampas para rebites



Lacagens e cores

Revestimentos de protecção

Os rebites Bralo disponibilizam a gama mais ampla do mercado em revestimentos. Os nossos rebites lacados estão disponíveis segundo carta RAL contando com mais de 50 cores à sua disposição.

COLOR	RAL	COLOR	RAL	COLOR	RAL
Bronze Anodizado		Bege 1015		Laranja 2004	
Castanho Anodizado		Bege 1013		Laranja 2000	
Preto Anodizado		Burdeos 3005		Castanho 8014	
Ouro Anodizado		Burdeos 3007		Castanho 8019	
Prata Anodizado		Creme 1001		Castanho 8024	
Cobre Anodizado		Cinza 7038		Castanho 8004	
Amarelo 1021		Cinza 9006		Castanho 8017	
Amarelo 1104		Cinza 7022		Vermelho 3000	
Amarelo 1028		Cinza 9002		Vermelho 3009	
Amarelo 1006		Cinza 7024		Rosa 3012	
Azul 5010		Cinza 7037		Verde 6002	
Azul 5007		Cinza 9007		Verde 6005	
Azul 5001		Cinza 7016		Verde 6021	
Azul 5012		Cinza 7030		Verde 6009	
Branco 9010		Cinza 7011		Verde 6003	
Preto 9005		Preto 9011			



Aparência e corrosão

REVESTIMENTOS E PASSIVAÇÃO	APARÊNCIA	CONDIÇÕES DE CORROSÃO
Zincado Galvânico Transparente	Cinzento	Ligeiras
Zincado Galvânico em preto	Preto	Ligeiras
Zinco-Níquel	Cinzento	Severas
Zinco-Níquel acab. preto	Preto	Severas
Zinco-Ferro	Cinzento mate	De moderadas a severas
Zinco-ferro acab. preto	Preto mate	De moderadas a severas
Anodizado	Prata ou preto	Severas
Passivação aço Inoxidável	Sem alteração	Muito severa
Lacado (pintura hepóxica)	Segundo cor	Ligeiras
Delta-Seal Cinzento	Cinzento	Severas
Delta-Seal Preto	Preto	Severas

Para melhorar a resistência de todas as peças à intempérie, são utilizados diversos revestimentos de protecção ou tratamentos de superfície, todos isentos de Crómio hexavalente.

Para uma maior durabilidade e resistência à corrosão, podemos aplicar diversos revestimentos protectores, sejam zincados ou revestimentos orgânicos como Delta-Seal ou Delta-Protect, zincagens com aumento de espessura, electro-zincagem com Zinco-Níquel, e ainda revestimentos anodizados para rebites de liga de alumínio, com ou sem coloração.

Os rebites e porcas de rebitar BRALO foram concebidos para satisfazer os maiores níveis de qualidade e construídos para resistir às condições ambientais mais severas.



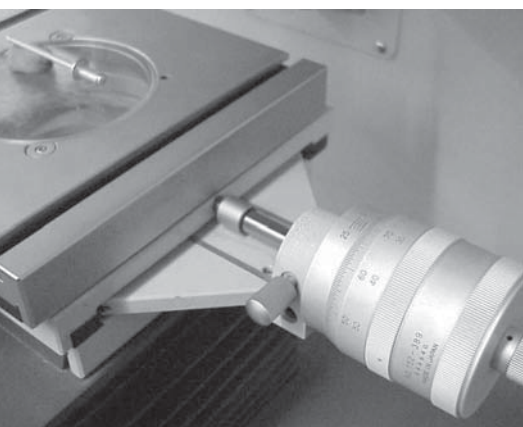
Anodizado



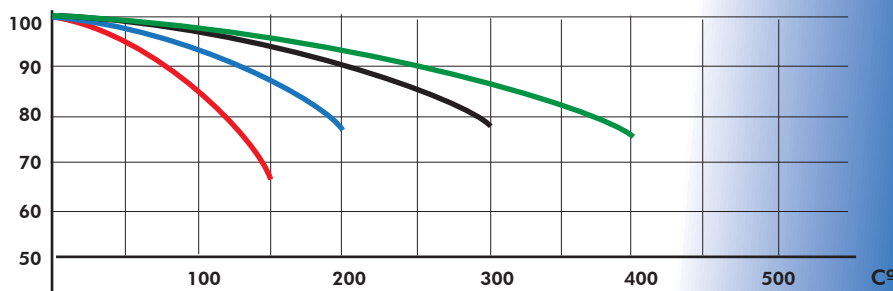
Delta-Seal

Temperatura

Rendimento dos Revestimentos de protecção



% valor resistência



Alumínio — Aço Zincado — Aço Zinco-Níquel — Aço Inoxidável —

Soluções

Necessidades dos clientes



Trabalhando sempre ao lado do cliente, na BRALO oferecemos soluções de fixação personalizadas e serviços à medida.

O nosso departamento técnico oferecer-lhe-á todo o apoio às suas necessidades específicas e trabalhará consigo de forma a satisfazê-las.

Desde a engenharia de aplicações até à preparação e acabamento dos produtos.

Utilizar elementos de fixação BRALO garante uma maior produtividade, menores custos e produtos finais de alta qualidade.

Sectores

Utilização de rebites BRALO

A BRALO é uma empresa que aplica soluções inovadoras de fixação nos sectores da construção, automação, energias renováveis e electrodomésticos. A nossa gestão caracteriza-se pelo fomento da inovação, a responsabilidade social, o rigor e o compromisso.

Infra-estruturas

- A BRALO abrange uma ampla gama de produtos no sector das infra-estruturas. Tanto no fabrico de pontes como nos revestimentos, placas, madeira, plásticos ou isolantes.



Construção

- Os nossos sistemas de fixação englobam todas as áreas da construção graças aos rebites standard, trevo, flor, de pancada ou ranhurados, utilizados em diferentes aplicações, materiais duros ou brandos.



Automoção

- Realizamos apoio em aplicações de grande diversidade, tanto em engenharia como em revestimentos. Especializados em Airbags, mecanismos de assentos, radiadores, tabliers, e numa completa gama de soluções de montagem.

Electrodomésticos e electrónica

- Os produtos Bralo são amplamente aplicados em equipamentos electrónicos e em electrodomésticos, desde máquinas de lavar até computadores.

Os nossos rebites e porcas de cravar providenciam uma montagem rápida e fiável em metais, plásticos e componentes activos, proporcionando estanquidade.



Energias renováveis

- As energias renováveis cresceram de uma forma rápida, tendo a BRALO acompanhado de perto este desenvolvimento com uma investigação constante. Os nossos produtos foram concebidos para instalações de energia solar: painéis, módulos e células solares.

Rebitadoras para rebites

Rebitadoras pneumáticas

BM-516



CAPACIDADE

2,4 - 5,0

Peso: 1.690 gr.

Comprimento: 275 mm

BM-525



CAPACIDADE

2,4 - 5,2 S-Trébol

Peso: 1.760 gr.

Comprimento: 290 mm

BM-718



CAPACIDADE

3,0 - 6,0 - 4,8 Hardgrip

Peso: 1.770 gr.

Comprimento: 275 mm

BM-917



CAPACIDADE

4,8-6,4 Hardlock

Peso: 2.420 gr.

Comprimento: 300 mm

BM-928



CAPACIDADE

4,0- 6,5 Estructural

Peso: 2.570 gr.

Comprimento: 320 mm

Rebitadoras a bateria para rebites

BET-1



CAPACIDADE

2,4-5,0

Peso: 1.690 gr.

Comprimento: 285 mm

BET-2



CAPACIDADE

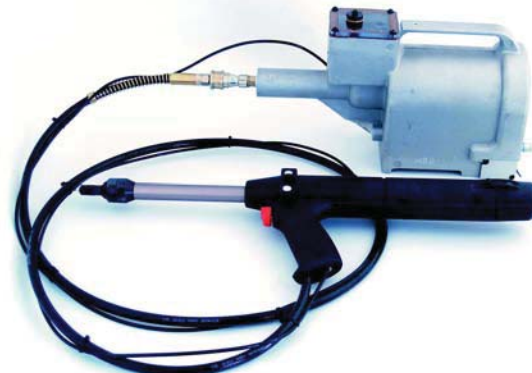
4,8-6,5 Estructural

Peso: 1.690 gr.

Comprimento: 285 mm

Rebitadoras para rebites rápidos

RR-10



CAPACIDADE

3,2- 4,8

Peso: 2.400 gr.

Comprimento: 550 mm

Rebitadoras para porcas de rebitar

Rebitadoras pneumáticas

TR-1001



CAPACIDADE

M-4 M-8

Peso: 2.000 gr.

Comprimento: 275 mm

TR-2001



CAPACIDADE

M-4 M-12

Peso: 2.800 gr.

Comprimento: 275 mm

Rebitadoras manuais

Rebitadoras manuais para rebites

BM-45



CAPACIDADE

2,4-5,0

Peso: 530 gr.

Comprimento: 250 mm

BM-75



CAPACIDADE

2,4-5,0

Peso: 600 gr.

Comprimento: 270 mm

BM-85



CAPACIDADE

2,4-5,0

Peso: 670 gr.

Comprimento: 270 mm

BM-67



CAPACIDADE

2,4-5,0

Peso: 1.920 gr.

Comprimento: 335 mm

BM-92



CAPACIDADE

3,0-5,0

Peso: 1.590 gr.

Comprimento: 440 mm

Rebitadoras manuais para rebites

BM-160



CAPACIDADE

3,0-4,8 Estructural

Peso: 1.360 gr.

Comprimento: 390 mm

BM-164



CAPACIDADE

4,8 - 6,5 Estructural

Peso: 1.420 gr.

Comprimento: 405 mm

Rebitadoras manuais para porcas de rebitar

T-105



CAPACIDADE

M-3 M-6

Peso: 670 gr.

Comprimento: 265 mm

TR-308



CAPACIDADE

M-4 M-8

Peso: 1.470 gr.

Comprimento: 390 mm

TR-312



CAPACIDADE

M-8 M-12

Peso: 1.510 gr.

Comprimento: 390 mm

DELEGAÇÕES BRALO

BRALO ESPAÑA, S.A.
Milanos 12, Pol. Ind. La Estación
28320 Pinto (Madrid)
SPAIN
Tel.: +34 91 692 82 85
Fax: +34 91 692 82 84

bralo@bralo.com

BRALO U.K. LTD
Leabrook Road
Wednesbury, West Midlands
WS10 7NB UNITED KINGDOM
Tel.: +44 121 567 3230
Fax: +44 121 505 1378

bralo.uk@bralo.com

BRALO DEUTSCHLAND, GmbH
Mergelfeld 24
D-31275 Lehrte OT Ahlten, GERMANY
Tel.: +49 5132 504601
Fax: +49 5132 504723

bralo.de@bralo.com

BRALO ITALIA s.r.l.
Via Carlo Doppiere 15
Frazione Veveri
28100 Novara, ITALY
Tel.: +39 0321 622601
Fax: +39 0321 621798

bralo.it@bralo.com

BRALO Baglanti Elemanlari San.ve Tic. Ltd. Sti.
Tuzla Mermerciler Organize Sanayi Bölgesi
7 . Sokak No: 3
Tuzla 34953 - ISTANBUL
Tel.: +90 216 5932710
Fax: +90 216 5932715

bralo.tr@bralo.com

BRALO CZ, s.r.o.
Řípská 11b
627 00 Brno, CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 545 428 611
Fax: +420 545 428 610

bralo.cz@bralo.com

BRALO PORTUGUESA, Lda.
Pq. Ind. Sintra/Estoril VII - Pav.A3
Rua Tapada Nova, 9 Capa Rota - Linhó
2710-297 Sintra, PORTUGAL
Tel.: +351 21 9245270
Fax: +351 21 9245279

bralo.pt@bralo.com

BRALO MEXICO, S.A. De C.V.
Eje 7 Norte No. 110
Parque Industrial Toluca 2000
Toluca, Edo de México, C.P. 50200 MEXICO
Tel.: +52 722 2497217

bralo.mx@bralo.com

BRALO FRANCE, S.A.S
Zac Chesnes la Noirée Rue de Provence
38070 Saint Quentin Fallavier, FRANCE
Tel.: +33 4 74946294
Fax: +33 4 74946292

bralo.fr@bralo.com

BRALO NINGBO CHINA
China Ningbo European Industrial Park
1st Bin Hai Rd. Hangzhouway Bay New Zone
Cixi City, Zhejiang, CHINA
Tel.: +865 7463077693

bralo.cn@bralo.com

