



Alicates

**445W****Conjunto de 5 alicates Mega Bite**

Fornecido em trousse.

n°stock 445W

cod. 11343-0102

€ 70

Alicates

corte lateral 4(1/2)" e 6", combinado 7", pontas longas 8", bomba de água 10"

Capacidade de corte

P - Corda piano

A - Fio de aço

F - Fio de ferro

C - Fio de cobre

**Alicates de corte lateral Mega Bite**

Alicates de corte lateral com ângulo de corte a 80°.

Aço carbono de alta densidade. DIN 5749.

N°stock	N°codigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB441-5T	10974-0100	5"(135mm)	1.5	1.8	2.3	4.2	126	bi-mat.	€ 12,00
MB441-5	7421-0154	5"(135mm)	1.5	1.8	2.3	4.2	111	vinil	€ 11,00
MB441-6T	10974-0209	6"(155mm)	1.6	2	2.5	4.2	176	bi-mat.	€ 14,00
MB441-6	7421-0105	6"(155mm)	1.6	2	2.5	4.2	150	vinil	€ 12,00



N°stock	N°codigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB442-5	7421-0147	5"(140mm)	1.6	2	4	4.2	180	vinil	€ 12,00
MB442-6T	10975-0109	6"(160mm)	2	2.5	3.8	4.2	199	bi-mat.	€ 14,00
MB442-6	7421-0170	6"(160mm)	2	2.5	3.8	4.2	180	vinil	€ 12,00
MB442-7	7421-0196	7"(180mm)	2	2.5	4	4.2	220	vinil	€ 15,00
MB442-8T	10975-0208	8"(200mm)	2.5	3	4	4.2	275	bi-mat.	€ 17,00
MB442-8	7421-0204	8"(200mm)	2.5	3	4	4.2	240	vinil	€ 14,00

**Alicate de corte lateral Mega Bite c/ retorno**

Alicate de corte lateral com ângulo de corte a 80°.

Aço carbono de alta densidade. DIN 5749.

N°stock	N°codigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB442-7S	17839-0100	7"(180mm)	2	2.5	4	4.2	250	vinil	€ 20,00

**Alicate de corte lateral Mega Bite c/ cabeça curva**

Alicate de corte lateral com ângulo de corte a 80°.

Aço carbono de alta densidade. DIN 5749.

N°stock	N°codigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
MB442B-8T	10975-0307	8"(200mm)	2.5	3	4	275	vinil	€ 18,00



**Alicates corta cabos**

Alicate de corte de cabos em alumínio e cobre.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm2)	Peso(g)	Pega	
MB444-6	11676-0059	6"(160mm)	22	181	vinil	€ 16,00
MB444-8T	10976-0108	8"(208mm)	38	347	bi-mat.	€ 21,00
MB444-8	11676-0158	8"(200mm)	38	322	vinil	€ 18,00
MB444-10	11676-0208	10"(250mm)	60	381	vinil	€ 26,00

**Alicates de corte frontal**

Alicate de corte frontal.
Aço molybdenum. DIN 5748.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB448-6	9996-0155	6"(160mm)	1.6	1.8	3.4	200	vinil	€ 17,00
MB448-8	9996-0171	8"(200mm)	1.6	1.8	3.4	250	vinil	€ 22,00

**Alicate industrial corta cabos**

Alicate industrial de corte de cabos em alumínio e cobre.
Aço CR-MO.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm2)	Peso(g)	Pega	
MB445-10	11676-0307	10"(250mm)	60	412	vinil	€ 28,00

**Alicate industrial corta cabos**

Alicate industrial de corte de cabos com punho ergonómico bi-material.
Aço molybdenum.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm2)	Peso(g)	Pega	
496	14405-0101	10"(250mm)	12	430	bi-mat.	€ 18,00

**Alicate corta cabo**

Alicate corta cabo com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
498-7	8697-0100	7"(190mm)	7	4	2.5	306	vinil	€ 21,50



Alicates



Alicates de corte industriais

Alicates de corte industriais com ângulo de corte a 80°. Com sistema de retorno e fecho.
Aço cromo molybdenum.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
BC408	23819-0102	8"(200mm)	3.6	4	5.2	260	vinil	€ 30,00
BC408T	23819-0201	8"(200mm)	3.6	4	5.2	275	bi-mat.	€ 32,00



Alicates combinados

Alicates combinados com ângulo de corte a 80°.
Aço carbono de alta densidade. DIN 5746.

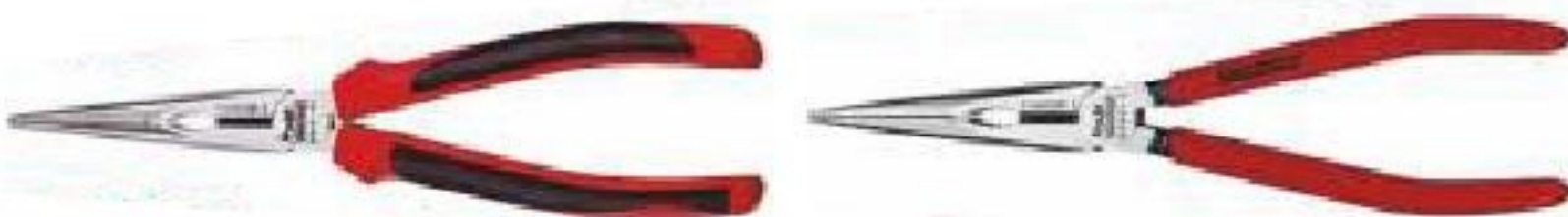
Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
MB451-7	7419-0075	7"(180mm)	1.8	2	3.8	195	vinil	€ 13,00
MB451-8	7419-0083	8"(200mm)	2	2.2	4	253	vinil	€ 15,00



Alicates combinados

Alicates combinados com ângulo de corte a 80°.
Aço carbono de alta densidade. DIN 5746.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
MB452-6T	10977-0107	6"(160mm)	1.6	1.8	3.4	200	bi-mat.	€ 15,00
MB452-6	7419-0026	6"(160mm)	1.6	1.8	3.4	210	vinil	€ 14,00
MB452-7T	10977-0206	7"(180mm)	1.8	2	3.8	220	bi-mat.	€ 16,00
MB452-7	7419-0059	7"(180mm)	1.8	2	3.8	210	vinil	€ 15,00
MB452-8T	10977-0305	8"(200mm)	2	2.2	4	266	bi-mat.	€ 18,00
MB452-8	7419-0109	8"(200mm)	2	2.2	4	240	vinil	€ 16,00
MB452-9	7419-0307	9"(225mm)	2	2.2	4	380	vinil	€ 20,00



Alicates pontas longas

Alicates pontas longas com ângulo de corte a 80°.
Aço carbono de alta densidade. DIN 5745.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
MB461-5	7423-0038	5"(140mm)	1	1.5	2.5	130	vinil	€ 12,00
MB461-6T	10978-0106	6"(160mm)	1	1.5	2.5	160	bi-mat.	€ 14,00
MB461-6	7423-0053	6"(160mm)	1	1.5	2.5	130	vinil	€ 12,00
MB461-8T	10978-0205	8"(200mm)	1.5	1.8	2.8	200	bi-mat.	€ 16,00
MB461-8	7423-0103	8"(200mm)	1.5	1.8	2.8	180	vinil	€ 15,00



**Alicates pontas chatas**

Alicates pontas chatas.

Aço carbono de alta densidade. DIN 5745.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MB464-6	11677-0158	6"(165mm)	120	vinil	€ 12,00
MB464-6T	10980-0102	6"(165mm)	120	bi-mat.	€ 13,00

**Alicates pontas curvas**

Alicates pontas curvas a 45° com ângulo de corte a 80°.

Aço carbono de alta densidade. DIN 5745.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	P(mm)	A(mm)	F(mm)	Peso(g)	Pega	
MB463-5	7423-0152	5"(140mm)	1	1.5	2.5	150	vinil	€ 13,00
MB463-6	7423-0178	6"(160mm)	1	1.5	2.5	160	vinil	€ 15,00
MB463-8	7423-0202	6"(160mm)	1.5	1.8	2.8	167	vinil	€ 16,00
MB463-8T	10979-0105	8"(200mm)	1.5	1.8	2.8	186	bi-mat.	€ 17,00

**Alicates bomba de água**

Alicates bomba de água com juntas revestidas a titânio.

Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB481-7T	10942-0109	7"(180mm)	3-25	344	bi-mat.	€ 14,00
MB481-7	7417-0051	7"(180mm)	3-25	159	vinil	€ 14,00
MB481-10T	10942-0208	10"(250mm)	3-38	371	bi-mat.	€ 17,00
MB481-10	7417-0101	10"(250mm)	3-38	175	vinil	€ 16,00

**Alicates bomba de água com botão de ajuste rápido**

Alicates bomba de água com botão de ajuste rápido.

Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB481-10Q	18623-0108	10"(250mm)	3-38	380	vinil	€ 23,00
MB481-10TQ	18623-0207	10"(250mm)	3-38	405	bi-mat.	€ 25,00

**Alicate bomba de água com botão de ajuste rápido**

Alicate bomba de água com botão de ajuste rápido e dentes em HRC 60.

Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB482-10Q	24612-0109	10"(252mm)	3-49.4	335	vinil	€ 29,00



Alicates

**Alicates bomba de água**

Alicates bomba de água com juntas anti-deslizantes.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB410	10593-0051	10"(250mm)	45	250	vinil	€ 14,00
MB412	10593-0077	12"(300mm)	60	300	vinil	€ 22,00
MB416	10593-0101	16"(400mm)	90	400	vinil	€ 34,00

**Alicates de bico longo**

Alicates de bico longo 11".
Rigidez HRC 43-48.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Bico	Peso(g)	Pega	
AT096	14408-0108	11"(275mm)	recto	300	vinil	€ 16,00
AT097	14408-0207	11"(275mm)	curvo 45°	300	vinil	€ 16,00

**Alicate p/ torção de arame**

Alicate para torção de arame com corte lateral e pontas finas.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
AT605	13149-0105	6"(150mm)	1	250	€ 30,00

Alicates

- Fabricados em liga de aço CrMo o que confere uma excelente capacidade de corte.
- A capacidade de corte é gravada a laser junto a cabeça do alicate, para fácil identificação.
- Design fino para melhor desempenho.
- O comprimento do alicate têm em conta a força que é necessária aplicar consoante o tipo/capacidade do mesmo.
- Os alicates são disponibilizados com dois tipos de pega, forrada a vinil ou em bi-material.
- A pega bi-material torna o alicate mais confortável e têm maior superfície de apóio para a mão ideal para trabalhos mais pesados.
- As lâminas dos alicates de corte têm ângulo de corte de acordo com o material ou trabalho designado para os mesmos.

**Alicates descarnadores**

Alicates descarnadores de fio eléctrico.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB499-7T	0870-0106	6"(155mm)	0.2-4.5	175	bi-mat.	€ 15,00
CP53	18682	180mm	0.8-3.2	140	-	€ 16,00
CP55	18624-0107	190mm	0.2-6	130	-	€ 19,00
CP60	18668-0104	210mm	0.13-8	342	-	€ 24,00



**Turquesas**

Turquesas com corte de 85°.
Aço molybdenum.

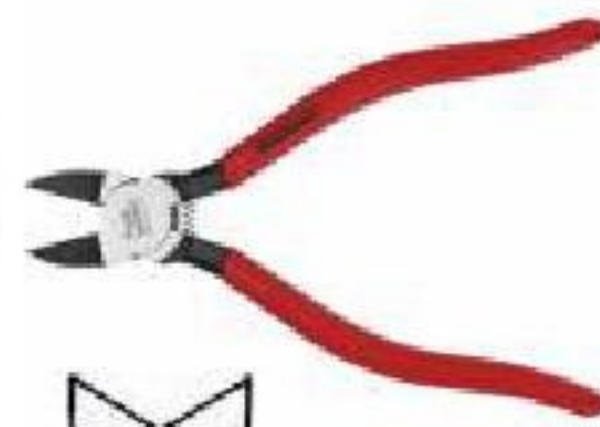
Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB489-7	18593-0104	7"(180mm)	1.6	2	3.4	262	vinil	€ 17,00
MB489-8	18593-0203	8"(200mm)	1.8	2	3.4	283	vinil	€ 20,00

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	A(mm)	F(mm)	C(mm)	Peso(g)	Pega	
MB449-9	17796-0101	9"(220mm)	1.6	2	3.4	355	vinil	€ 18,00
MB449-10	17796-0200	10"(250mm)	2	2.2	3.8	408	vinil	€ 19,00
MB449-11	17796-0309	11"(280mm)	2.5	3	4	492	vinil	€ 20,00

Alicates p/ electrónica

Alicates para corte de abraçadeiras de plástico e latão. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MB541-5	17794-0103	5"(125mm)	100	vinil	€ 17,00
MB541-6	17994-0202	6"(150mm)	143	vinil	€ 18,00
MB541-7	17994-0301	7"(180mm)	227	vinil	€ 22,00

**Alicates p/ electrónica puntas redondas**

Alicates para electrónica de puntas redondas. Com retorno.
Aço cromo molybdenum.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MB465-6	17795-0052	6"(150mm)	170	vinil	€ 15,00

**Alicate p/ electrónica corte lateral**

Alicate corte lateral 68°. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MBM441	9996-0106	5"(125mm)	0.8	67	vinil	€ 13,00

**Alicate p/ electrónica corte frontal**

Alicate corte lateral 68°. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MBM449	9996-0205	4(1/2)"	0.8	70	vinil	€ 13,00

**Alicate p/ electrónica puntas longas**

Alicate de puntas longas. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MBM461	9996-0304	5"(125mm)	0.8	81	vinil	€ 13,00



Alicates

**Alicates p/ eletrônica pontas chatas**

Alicates de pontas chatas. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MBM464	9996-0502	5"(125mm)	85	vinil	€ 13,00

**Alicates p/ eletrônica pontas redondas**

Alicates para eletrônica de pontas redondas. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MBM467	17795-0102	5"(125mm)	71	vinil	€ 16,00

**Alicates p/ eletrônica pontas finas**

Alicates para eletrônica de pontas finas. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MBM468	17795-0201	6"(150mm)	75	vinil	€ 16,00

**Alicates p/ eletrônica pontas curvas**

Alicates para eletrônica de pontas curvas. Com retorno.
Aço carbono de alta densidade.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Peso(g)	Pega	
MBM469	17795-0300	6"(150mm)	78	vinil	€ 16,00

Alicate tipo tesoura serrilhadas com ponta redonda

Pinças tipo tesoura com bloqueio de 3 posições.
Aço inox.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Bico	Peso(g)	
SLP1160	17793-0104	160mm	recto	43	€ 23,00
SLP2180	17793-0203	180mm	recto	45	€ 25,00
SLP3160	17793-0302	160mm	curvo	50	€ 24,00
SLP3180	17793-0401	180mm	curvo	58	€ 27,00

**Pinças**

Pinças em aço inox.
Acabamento mate.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Pontas	Peso(g)	
TW1160	17791-0205	160mm	rectas, serrilhadas	37	€ 13,00
TW1180	17791-0304	180mm	rectas, serrilhadas	37	€ 14,00
TW2125	17791-0403	125mm	curvas, serrilhadas	29	€ 15,00
TW2160	17791-0502	160mm	curvas, lisas	42	€ 32,00
TW2180	17791-0601	170mm	em Z, tipo agulha	35	€ 32,00





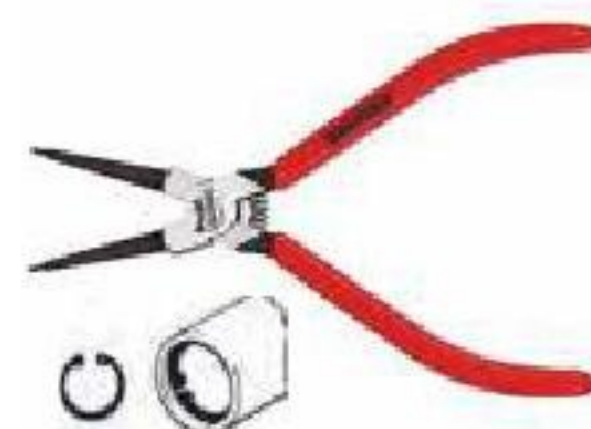
Alicates de freios com ponta anti-deslizante

Alicates de freios com ponta anti-deslizante. Com retorno.
Pegas em vinil. DIN 5254.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Tipo	Ponta(mm)	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MBE470-7	24563-0108	7"(185mm)	recto/interno	1.8	19-60	150	vinil	€ 19,00
MBE471-7	24563-0207	7"(170mm)	curvo/interno	1.8	19-60	150	vinil	€ 19,00
MBE472-7	24564-0107	7"(185mm)	recto/externo	1.8	19-60	170	vinil	€ 19,00
MBE473-7	24564-0206	7"(170mm)	curvo/externo	1.8	19-60	170	vinil	€ 19,00

Alicates de freios

Alicates de freios recto/interno. Com retorno.
Pegas em vinil. DIN 5254.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Ponta(mm)	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB470-5	3496-0054	5"(130mm)	1.25	10-25	100	vinil	€ 11,00
MB470-7	3496-0104	7"(175mm)	1.8	19-60	134	vinil	€ 12,00
MB470-9	3496-0153	9"(225mm)	2.25	40-100	160	vinil	€ 19,00

Alicates de freios

Alicates de freios curvo/interno. Com retorno.
Pegas em vinil. DIN 5254.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Ponta(mm)	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB471-5	3496-0179	5"(130mm)	1.25	10-25	100	vinil	€ 11,00
MB471-7	3496-0203	7"(175mm)	1.8	19-60	134	vinil	€ 12,00
MB471-9	3496-0302	9"(225mm)	2.25	40-100	160	vinil	€ 19,00

Alicates de freios

Alicates de freios recto/externo. Com retorno.
Pegas em vinil. DIN 5256.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Ponta(mm)	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB472-5	3502-0056	5"(130mm)	1.25	10-25	100	vinil	€ 11,00
MB472-7	3502-0106	7"(175mm)	1.8	19-60	134	vinil	€ 12,00
MB472-9	3502-0155	9"(225mm)	2.25	40-100	160	vinil	€ 19,00

Alicates de freios

Alicates de freios curvo/externo. Com retorno.
Pegas em vinil. DIN 5256.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Ponta(mm)	Cap.(mm)	Peso(g)	Pega	
MB473-5	3502-0171	5"(130mm)	1.25	10-25	100	vinil	€ 11,00
MB473-7	3502-0205	7"(175mm)	1.8	19-60	134	vinil	€ 12,00
MB473-9	3502-0304	9"(225mm)	2.25	40-100	160	vinil	€ 19,00



Alicates

**480****Jogo de alicate de freios modular**

Alicate de freios modular com 4 cabeças de pontas magnéticas.

nºstock 480

cod. 7415-0103

€ 11

Manípulo	Reversível, com retorno e pino de retenção
Cabeças	interna/externa recta 1.2mm interna/externa recta 1.5mm interna/externa curva 45° interna/externa curva 90°

Alicates de fixação

- Fabricados em aço cromo vanádio.
- Com porca de ajuste, bloqueio automático e sistema de libertação rápida.
- Modelos com sistema de libertação normal, ou uma mão.
- Alguns dos alicates para soldar estão equipados com tenazes flexíveis para trabalhar com com peças de forma irregular.

**402****Conjunto de 2 alicates de fixação**

Com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.

nºstock 402

cod. 11678-0107

€ 22**Alicates de fixação 10", 6" pontas longas****Alicates de fixação**

Alicates de fixação com cortador de arame, mecanismo de ajuste e alavanca de libertação. Cromo vanádio.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
401-4	7425-0036	4"(100mm)	25	75	€ 9,00
401-5	7425-0044	5"(125mm)	28	180	€ 10,00
401-7	7425-0051	7"(180mm)	38	345	€ 12,00
401-10	7425-0101	10"(250mm)	47	514	€ 13,00
401-12	7425-0200	12"(300mm)	50	680	€ 17,00

Alicates de fixação pontas chatas

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação. Cromo vanádio.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
401-10F	10192-0106	10"(250mm)	45	527	€ 13,00
401-12F	10192-0205	12"(300mm)	52	693	€ 15,00

Alicates de fixação pontas longas

Alicates de fixação com cortador de arame, mecanismo de ajuste e alavanca de libertação. Cromo vanádio.



Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
404-4	7427-0059	4"(100mm)	35	180	€ 10,00
404-6	7427-0109	6"(155mm)	35	197	€ 10,00
404-9	7427-0208	9"(230mm)	70	380	€ 13,00



Alicates de fixação pontas longas estreitas

Alicates de fixação com cortador de arame e mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)
404-6S	18664-0306	6"(160mm)	35	185 € 12,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)
406	10193-0105	11"(280mm)	80	70	100	772 € 18,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)
406-6	18665-0206	6"(172mm)	0-50	40	60	235 € 13,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)
406S	18665-0503	11"(285mm)	0-80	70	100	760 € 18,00
406-6S	18665-0404	6"(172mm)	0-50	40	60	235 € 13,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)
406P	12830-0100	11"(280mm)	80	70	100	772 € 22,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)
406-6P	18665-0107	6"(172mm)	0-50	40	60	235 € 14,00



Alicates

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	D(mm)	H(mm)	Peso(g)	
406SP	18665-0602	11"(285mm)	0-80	70	100	760	€ 19,00
406-6SP	18665-0305	6"(172mm)	0-50	40	60	235	€ 14,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
407	10194-0104	9"(230mm)	65	580	€ 16,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
407AS	18664-0405	11"(270mm)	90	855	€ 22,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Fur.(mm)	Peso(g)	
410P	12832-0108	12"(300mm)	65	10	580	€ 25,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Fur.(mm)	Peso(g)	
410SP	18664-0108	12"(300mm)	65	4	580	€ 25,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
408	10195-0103	8"(230mm)	65	580	€ 15,00



Alicates de fixação

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste e alavanca de libertação.
Cromo vanádio.

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
409P	12831-0109	12"(300mm)	65	580	€ 20,00

**Alicates de fixação**

Alicates de fixação com mecanismo de ajuste.
Cromo vanádio. **Sistema de libertação rápida uma mão.**

Nºstock	Nºcodigo	Comprimento	Cap.(mm)	Peso(g)	
409SP	18664-0207	12"(300mm)	88	740	€ 22,00

**CP50****Alicate de terminais c/ descarnador 9"**

Para terminais isolados 0,75 a 6mm(AWG 18-10), não isolados 1,5 a 6mm(AWG 16-10).
Corte de pernos M2 a M5. Descarnador 0,75 a 6mm.

nºstock CP50
cod. 5834-0209

€ 16

**CP51****Alicate de terminais c/ descarnador 9"**

Para terminais isolados 0,75 a 6mm(AWG 18-10), não isolados 0,5 a 2,5mm(AWG 20-14).
Corte de pernos M2 a M5. Descarnador 0,75 a 6mm.

nºstock CP51
cod. 5834-00308

€ 16



Alicates

**CP52****Alicate de terminais automático 9"**

Para terminais isolados e não isolados 1.5 a 2.5mm.

Corte de pernos M2 a M5.

nºstock CP52

cod. 12839-0101

€ 52**Cunhos para alicate de terminais CP52**

Nºstock	Nºcodigo	T. isolados(mm)	T. não isolados(mm)	
CP04RK1	12247-0206	0.324-5.261		€
CP04RK2	12247-0305		0.324-3.31	€
CP04RK3	12247-0404	0.3-8		€

**CP58****Alicate de terminais automático 10"**

Para terminais isolados vermelhos, amarelos e azuis de 0.75 a 6mm.

Punho ergonómico bi-material.

nºstock CP58

cod. 18667-0105

€ 39**Alicate de rebitar profissional**

Alicate de rebitar profissional para uso industrial ou na construção.

Fornecido com 4 cabeças para rebites de 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio(mm)	Aço(mm)	Aço inox(mm)	Peso(g)	
HR12	16688-0104	250	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4	560g	€ 36,00



Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio(mm)	Aço(mm)	Aço inox(mm)	Peso(g)	
HR30R	15173-0108	270	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4/4.8	560	€ 40,00

**Alicate de rebitar profissional**

Alicate de rebitar, com alavanca em aço forjado.

Fornecido com 4 cabeças para rebites de 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio(mm)	Aço(mm)	Aço inox(mm)	Peso(g)	
HR01	6907-0100	250	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4	560	€ 40,00

**Alicates de rebitar**

Alicate de rebitar.

Fornecido com 4 cabeças para rebites de 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio(mm)	Aço(mm)	Aço inox(mm)	Peso(g)	
HR14	11682-0101	270	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2	-	627	€ 23,00



**Alicate de rebitar c/ cabeça rotativa**

Alicates de rebitar profissional para uso industrial ou na construção.
Fornecido com 4 cabeças para rebites de 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio(mm)	Aço(mm)	Aço inox(mm)	Peso(g)
HR360R	18670-0100	295	2.4/3.2/4/4.8	2.4/3.2/4	2.4/3.2	712 € 57,00

**Alicate de rebitar tipo armónica**

Alicates de rebitar profissional para uso industrial ou na construção.
Fornecido com 5 cabeças para rebites de 3.2, 4, 4.8, 6 e 6.4mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio, Aço, Aço inox(mm)	Peso(g)
HRLT01	11687-0106	320-830	3.2/4/4.8/6/6.4	2000 € 149,00

**Alicate de rebitar**

Alicates de rebitar profissional para uso industrial ou na construção.
Fornecido com 5 cabeças para rebites de 3.2, 4, 4.8, 6 e 6.4mm.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Aluminio, Aço, Aço inox(mm)	Peso(g)
HRLR01	11691-0100	535	3.2/4/4.8/6/6.4	1750 € 133,00

**Alicate para rebites /t porca**

Alicate de rebitar bloqueável com mudança rápida e mandril rosado.
Fornecido com mandris M3, M4, M5, M6.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Fixador de porcas	Peso(g)
HN02	11692-0109	250	M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1mm	1000 € 84,00

**Alicate para rebites t/ porca**

Alicate de rebitar profissional para uso industrial ou na construção.
Fornecido com mandris M5, M6, M8, M10.

Nºstock	Nºcodigo	Comp.(mm)	Fixador de porcas	Peso(g)
HRLN65N	15149-0109	535	M5, M6, M8, M10	1800 € 385,00



