



DOGHER
 ® TOOLS
Making Solutions



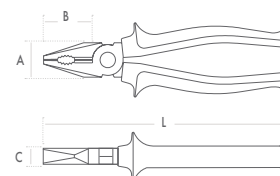
	88
	89
	94
	96
	98 102
	103 105
	107
	111

	113
	114
	123 124
	125 128
	129 136
	139 141

Alicates
200

Alicates

Série Alta Potência



200

Alicate Universal de Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	5	200-160	26,23
180	26	36	12	5	200-180	26,70
200	29	40	13	5	200-200	29,37

201

Alicate de Corte Diagonal de Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	201-160	26,05
180	24	26	11	5	201-180	28,33

202

Alicate de Pontas Semirredondas com Corte Alta Potência

CrV 62HRc

Punho Bimaterial



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	202-160	31,13
200	18	76	10	5	202-200	35,66

EXP

Expositor Alicates
Alta Potência Universais

5

Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
200-160J	131,15

EXP

Expositor Alicates Alta Potência
Corte Diagonal

5

Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
201-160J	130,25



160 x 190 x 125 mm

Alicates

Série Profissional



TOP Plier

A nova linha de alicates projetada pela equipe de engenharia da Dogher. Os punhos têm um desenho ergonômico feito de 2 materiais agradáveis ao toque. As linhas externas foram projetadas para causar um efeito antiderrapante. Furos úteis foram colocados em ambas as extremidades do punho para colocar elementos anti-queda.

As bocas são forjadas em Cromo Vanádio e temperadas em óleo. Posteriormente, foram submetidas ao endurecimento por indução as peças submetidas a tensão: arestas de corte.

O acabamento das bocas vai do tradicional cromado para um novo tratamento mais atraente e com resistência superior à oxidação.



CrV
62HRc



205

Alicate Profissional Universal

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	10	5	205-160	21,20
180	27	38	10	5	205-180	22,78
200	30	41	11	5	205-200	23,44

212

Alicate Profissional de Corte Diagonal

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212-160	22,53
180	24	26	11	5	212-180	24,18

206

Alicate Profissional Universal com Capela

CrV
62HRc



Punho Bimaterial

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	11	5	206-160	21,90*
180	24	41	12	5	206-180	24,26*
200	30	41	12	5	206-200	26,62*

* Até o fim das existências.

Alicates

Série Profissional



208

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
140	17	38	9	5	208-140	22,29*
160	16	49	9	5	208-160	23,25
200	18	76	10	5	208-200	27,22

* Até o fim das existências.

209

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas Curvas com Corte

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	44	9	5	209-160	23,25
200	18	76	10	5	209-200	27,22

210

Alicate Profissional de Pontas Planas

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	210-160	23,25

211

Alicate Profissional de Pontas Redondas

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	50	9	5	211-160	23,25

210

Jogo de Alicates em Estojo com Zíper

3

Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
210-002	74,81



EXP

Expositor Alicates
Profissionais Universais

5

Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
205-160J	106,00

EXP

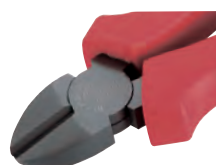
Expositor Alicates
Profissionais Corte Diagonal

5

Pcs

CrV

62HRc



Part N°	€
212-160J	112,65



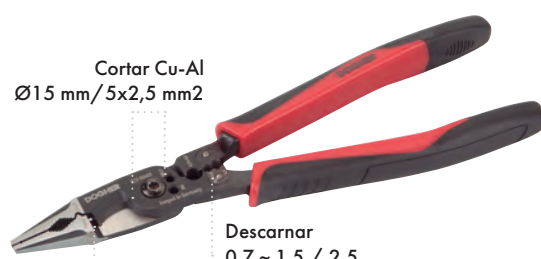
160 x 190 x 125 mm

204

Alicate Multifuncional para Instalações Elétricas



Cortar Cu-Al
Ø15 mm / 5x2,5 mm²



Descarnar
0,7 ~ 1,5 / 2,5
mm²

Prensar
0,5~2,5 mm²

L mm	Part N°	€
200	204-200	31,27

- Cabeça estreita para alcançar lugares de difícil acesso.
- Para segurar material plano e redondo, dobrar, rebarbar, cortar fios, descarnar e cravar ponteiros
- Punho bimatetial.

Alicates

Série Profissional



214

Alicate Profissional de Corte Frontal

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	31	7	25	5	214-160	30,82 *
180	39	8	29	5	214-180	31,90 *
200	39	10	32	5	214-200	32,40 *

* Até o fim das existências.

215

Alicate Profissional para Descarnar

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	5	215-160	29,16

216

Alicate Profissional Universal Articulado de Alta Potência

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	25	33	11	4	216-200	52,82

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão
- Guia de travamento

217

Alicate Profissional Articulado Corte Diagonal Alta Potência

CrV

62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
180	25	12	11	4	217-180	52,82

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão
- Guia de travamento



2200

Alicate Extra Longo Pontas Semi-Redondas Retas



62HRc



L mm
280

L
11"



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
280	17	78	3,5	5	2200-281	26,12

2200

Alicate Extra Longo De Pontas Semi-Redondas 45°



62HRc



L mm
280

L
11"



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
280	17	70	3,5	5	2200-282	26,12

2200

Alicate Extra Longo de Pontas Semi-Redondas 90°



62HRc



L mm
280

L
11"



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
280	17	5	3,5	5	2200-283	26,12

2200

Alicate Extra Longo de Pontas para Mangueira



62HRc



L mm
280

L
11"



Ø13mm



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
280	18	6	3,5	5	2200-292	32,15

Alicates

Série Profissional



205P

Alicate Profissional Universal Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	25	35	10	5	205P-160	17,98
180	27	38	10	5	205P-180	18,56
200	30	41	11	5	205P-200	19,00

208P

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	208P-160	19,85

209P

Alicate Profissional de Pontas Semirredondas Curvas com Corte Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	44	9	5	209P-160	19,85

210P

Alicate Profissional de Pontas Alongadas Planas Punho PVC

CrV

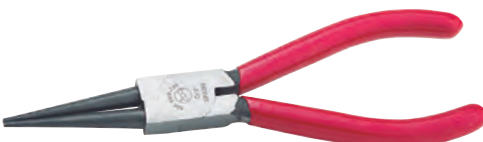


L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	49	9	5	210P-160	19,41

211P

Alicate Profissional de Pontas Redondas Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	16	50	9	5	211P-160	19,64


212FP

Alicate Profissional de Corte Diagonal Fio Progressivo Punho PVC

CrV



- Especifico corte de precisão
- Corte plano sem bisel
- 15° de inclinação

L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212FP-160	24,69
180	24	26	11	5	212FP-180	26,55

212P

Alicate Profissional de Corte Diagonal Punho PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	21	10	5	212P-160	18,14
180	24	26	11	5	212P-180	19,49

207

Alicate Articulado de Corte Diagonal Superior

CrV

64 HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	36	18	6	4	207-225	52,52

- Articulação com mola. Abertura automática
- Multiplica a força de corte com menos esforço

Capacidade de corte:

- 3,8 mm Cabo plano
- 6 mm Cabo brando


207

Alicate Articulado de Corte Diagonal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	36	18	6	4	207-200	65,51

PUNHO ERGONÔMICO

- Aplicação de maior força
- Redução do risco de lesão

Alicates

Alicates para Braçadeiras e para Tubos Flexíveis



2200

Alicate para Braçadeiras Elásticas de Auto-Aperto



600 mm



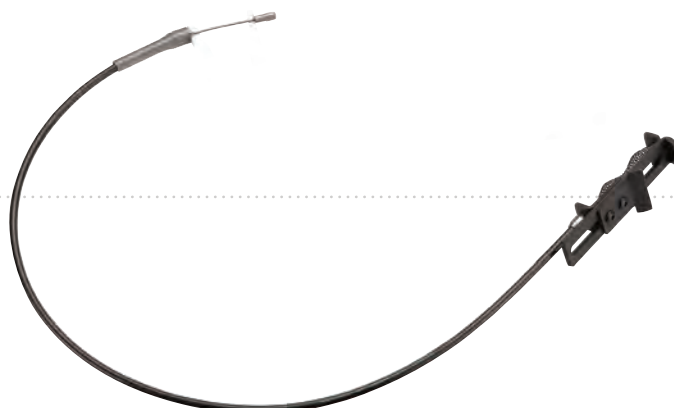
Part N°	€
2200-005	113,04

- Comprimento do cabo 600 mm
- Para braçadeiras de difícil instalação, fornecido com um gatilho de retenção para deixar a braçadeira aberta para a sua fácil colocação ou extração.
- Permite um alcance adicional, a extração e o travamento das braçadeiras na posição aberta.
- Para braçadeiras em mangueiras de água, óleo ou combustível.
- Faixa de trabalho: 10-63 mm
- Sistema de bloqueio, liberação de mãos e facilitação do trabalho.

2200

Kit de Reparação Alicate para Braçadeiras Elásticas de Auto-Aperto

Part N°	€
2200-005R	49,49



2200

Alicate para Tubos Flexíveis



L mm	Part N°	€
155	2200-010	10,27
185	2200-011	12,80
250	2200-012	17,48

- Para estrangular / bloquear tubos flexíveis.
- Aplicações: Linhas de combustível, aquecimento, sistema de refrigeração, radiadores, freios, etc ...
- Sistema de fácil ajustamento com uma mão.

2200

Alicates para Braçadeiras de Auto-Aperto



215 mm

8,5"



Part N°	€
2200-20	50,54

- As bocas oscilantes são estriadas para remover e instalar braçadeiras de qualquer tipo em qualquer posição.
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Abertura máxima: 45 mm
- Mecanismo com 5 posições de travamento

2200
Alicate em 45° para Braçadeiras de Auto-Aperto

190 mm
7,5"


Part N°	€
2200-25	52,83

- Alicate para abrir e fechar as braçadeiras reutilizáveis tipo CLIC e CLIC-R.
- Maior acessibilidade graças ao seu ângulo de 45°.
- Maior acessibilidade devido às cabeças rotativas.
- Cabeça angular e grampas rotativos 360°.
- Punho antiderrapante em PVC.
- Compatível com:
Volkswagen · Audi · Citroën · Peugeot · Fiat · Mercedes · Opel · Renault

2200
Alicates para Braçadeiras de Auto-Aperto

275 mm
10,8"


Part N°	€
2200-30	133,63



- Alicate para braçadeiras de auto-aperto com norma plana, seção de muhr e dobrador usado nas mangas do circuito de refrigeração.
- As garras esculpidas em "V" facilitam a instalação das braçadeiras.
- Abertura máxima: 12-55 mm
- Bloqueio de segurança.
- Punho PVC

2200
Alicates para Braçadeiras de Tubos de Escape

306 mm
12"


Part N°	€
2200-35	69,31



- Este alicate permite-nos manter as braçadeiras de mola abertas ao remover ou instalar um tubo de escape.
- Abertura máxima: 55 mm
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Mecanismo com 8 posições de travamento.
- Punho antiderrapante em PVC.

2200
Alicate para a Colocação e Extração de Pesos das Rodas

240 mm
9.1/2"


Part N°	€
2200-40	26,00

- Alicate para a colocação e extração de pesos das rodas.
- Para ampliar e comprimir as molas de aperto.
- Para afrouxar, cortar e fixar os pesos de equilibragem.
- Com lâmina para separar os pesos de equilibragem.
- Feito de aço de liga para ferramentas.
- Punho antiderrapante em PVC.

Alicates

Alicates para Freios Circlip® Pro



Circlip®



- Pontas reforçadas
- Maior durabilidade e resistência

220X

Alicate Pontas Retas Freio Exterior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
140	3	10	0,9	1	220X-140	28,74
140	10	25	1,3	1	220X-155	25,67
180	19	60	1,8	1	220X-180	29,97
240	40	100	2,3	1	220X-220	34,65
330	85	140	3,2	1	220X-300	57,24

221X

Alicate Pontas Curvas Freio Exterior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
130	3	10	0,9	1	221X-140	28,74
130	10	25	1,3	1	221X-155	26,16
170	19	60	1,8	1	221X-180	29,55
220	40	100	2,3	1	221X-220	35,29
315	85	140	3,2	1	221X-300	57,24

222X

Alicate Pontas Retas Freio Interior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
140	8	13	0,9	1	222X-140	28,74
140	12	25	1,3	1	222X-155	26,16
180	19	60	1,8	1	222X-180	29,97
230	40	100	2,3	1	222X-220	34,65
320	85	140	3,2	1	222X-300	57,24

223X

Alicate Pontas Curvas Freio Interior Pro



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
125	8	13	0,9	1	223X-140	28,74
125	12	25	1,3	1	223X-155	26,16
170	19	60	1,8	1	223X-180	29,97
220	40	100	2,3	1	223X-220	35,61
300	85	140	3,2	1	223X-300	57,24

220X

Jogo em Saco Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(225 x 300 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220X-001	126,71

220X

Estojo com Zíper Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220X-002	128,71

220X

Estojo com Zíper Freios Circlip® Pro

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part N°	€
220X-004	113,40

Alicates

Alicates para Freios Circlip®



220

Alicate Pontas Retas Freio Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	220-155	15,33
180	19	60	1,9	10	220-180	17,57
220	40	100	2,3	10	220-220	19,93
300	85	165	3,5	10	220-300	31,42

221

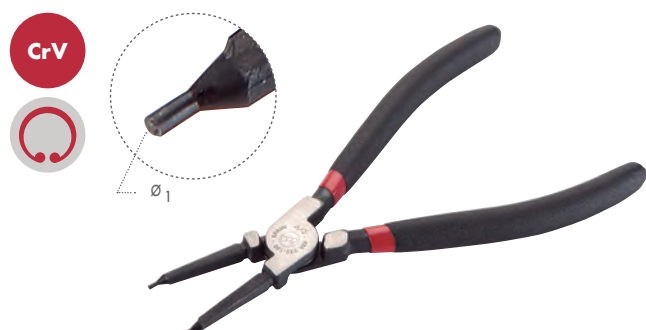
Alicate Pontas Curvas Freio Exterior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	10	25	1,7	10	221-155	15,33
180	19	60	1,9	10	221-180	17,57
220	40	100	2,3	10	221-220	19,93
300	85	165	3,5	10	221-300	31,42

222

Alicate Pontas Retas Freio Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	222-155	15,33
180	19	60	1,9	10	222-180	17,57
220	40	100	2,3	10	222-220	19,93
300	85	165	3,2	10	222-300	31,42

223

Alicate Pontas Curvas Freio Interior



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part N°	€
155	12	25	1,7	10	223-155	15,33
180	19	60	1,9	10	223-180	17,57
220	40	100	2,3	10	223-220	19,93
300	85	165	3,5	10	223-300	31,42

220

Jogo em Saco Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(225 x 300 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-010	77,53

220

Estojo com Zíper Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-002	79,53

220

Estojo com Zíper Freios Circlip®

4

Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part N°	€
220-003	70,57

Alicates

Alicates para Freios Circlip®



Freios Circlip®



1 Alicates posição freio interior



2 Alicates posição freio exterior



3 Pontas curvas intercambiáveis



4 Pontas retas intercambiáveis



5 Armazen para pontas

- 8 Alicates Circlip® em 1
- Função Circlip® interior/exterior com bocas retas e curvas
- Inclui 3 pares de pontas de reposição:
 - 2 pares pontas curvas
 - 1 par pontas retas



220

Alicate Multi Circlip®



L mm	Part Nº	€
200	220-001	49,16

- Chave Macho de aperto incluída



Ponta Reta de Repor (x2)

L mm	Part Nº	€
1,2	220-011	3,42

Ponta Reta de Repor (x2)

L mm	Part Nº	€
1,8	220-012	3,42 *

* Até o fim das existências.

Ponta Curva de Repor 90° (x2)

L mm	Part Nº	€
1,2	220-013	3,65

Ponta Curva de Repor 90° (x2)

L mm	Part Nº	€
1,8	220-014	4,59

Mini-Alicates Série Profissional



225

Mini-Alicate Profissional Universal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	14	21	7	10	225-125	17,35

226

Mini-Alicate Profissional de Pontas Planas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	12	26	6	10	226-125	17,35

• de bico liso

227

Mini-Alicate Profissional de Pontas Semirredondas com Corte

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	12	27	6	10	227-125	17,35

• de mandíbulas serrilhadas

228

Mini-Alicate Profissional de Pontas Redondas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	25	6	10	228-125	17,35

Alicates

Mini-Alicates Série Profissional



229

Mini-Alicates Profissional de Pontas Semirredondas

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	48	6	10	229-125	17,35

• de bico liso

230

Mini-Alicates Profissional com Corte Diagonal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	11	14	6	10	230-125	17,35

231

Mini-Alicates Profissional com Corte Frontal

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	16	5	6	10	231-125	17,35

Mini-Alicates Série Profissional ESD



237

Mini-Alicate Universal ESD

CrV

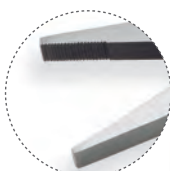


L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	20	8	10	237-125	21,22

238

Mini-Alicate Pontas Planas ESD

CrV

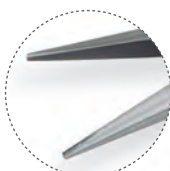


L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	36	8	10	238-125	21,22

239

Mini-Alicate Pontas Semirredondas sem Corte ESD

CrV



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	36	7	10	239-125	21,22

240

Mini-Alicate Pontas Redondas ESD

CrV

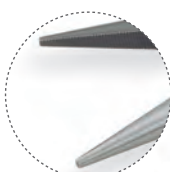


L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	28	7	10	240-125	21,22

241

Mini-Alicate Pontas Semirredondas com Corte ESD

CrV



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	38	8	10	241-125	21,22

Alicates

Mini-Alicates Série Profissional ESD



242

Mini-Alicate Corte Diagonal ESD

CrV



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	38	8	10	242-125	21,22

243

Mini-Alicate Corte Frontal ESD

CrV



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	9	14	10	243-125	21,22

244

Mini-Alicate Corte Diagonal 21° ESD

CrV

21°



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	8	4	10	244-125	21,22

245

Mini-Alicate Corte Diagonal 45° ESD

CrV

45°



L mm	B mm	C mm		Part N°	€
125	8	4	10	245-125	21,22

Punhos ergonômicos bi-material em cores características da gama com certificação VDE. Feitos com matérias-primas não recicladas que garantem um toque agradável e uma longa vida útil.

As bocas são forjadas em Cromo Vanádio e temperadas em óleo. Posteriormente, todas as arestas são submetidas a uma nova têmpera, proporcionando grande resistência ao desgaste e durabilidade superior.

Alicates certificados VDE IEC 60900 testados em 10.000V permitindo o seu uso e garantindo a segurança em trabalhos até 1.000V.



Certificação VDE



250

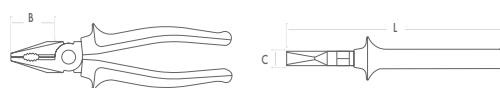
Alicate Isolado Universal

Cr-V

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	23	32	10	4	250-160	34,76
180	26	36	12	4	250-180	38,51
200	29	40	13	4	250-200	42,12

255

Alicate Isolado Corte Diagonal

Cr-V

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	22	11	4	255-160	32,81
180	24	24	12	4	255-180	36,69

251

Alicate Isolado Pontas Semirredondas com Corte

Cr-V

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	53	10	4	251-160	32,37
200	21	60	11	4	251-200	35,48

Alicates

Isolados Série VDE 1000V



252

Alicate Isolado Pontas Semirredondas Curvas Com Corte

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	252-160	39,32
200	21	60	11	4	252-200	39,62

253

Alicate Isolado Pontas Planas

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	253-160	38,01

254

Alicate Isolado Pontas Redondas

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	254-160	39,68

256

Alicate Isolado com Corte Diagonal Reforçado

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	4	256-160	32,81
180	28	23	11	4	256-180	38,92
200	28	23	12	4	256-200	45,86



257

Alicate para Descarnar Isolado

CrV

TESTED



62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	4	257-160	38,51

258

Alicate Ajustável Isolado

CrV



L mm	mm	Part N°	€
240	40	258-240	45,87

259

Alicate Isolado VDE 1000V

CrV



L mm	mm²	Part N°	€
170	15	259-017	46,68

2201

Alicate Isolado para Tubos Flexíveis

TESTED

DIN EN/IEC 60900



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
200	35	40	6,5	5	2201-200	29,21

Alicates

Isolados Série VDE 1000V



EXP

Expositor Alicates Isolados

5

Pcs

CrV



62HRc



160 x 190 x 125 mm

250

Isolados VDE 1000V Universais



Part N°

€

250-160J

173,80

255

Isolados VDE 1000V Corte Diagonal



Part N°

€

255-160J

164,05

250

Jogo de Alicates Isolados em Estojo com Zipper

3

Pcs

CrV



62HRc



Part N°	€
250-002	109,94



080

Mala Isolados Série VDE 1000V

19

Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	249,67

360-025-075
360-040-100
360-055-125
360-065-150
360-080-175

Chave de Parafusos
Ponta Fenda Reta

361-PH0-060
361-PH1-080
361-PH2-100

Chave de Parafusos
Ponta Phillips

Alicate Isolado
Corte Diagonal

255-160

Alicate Isolado
Universal

250-180

Alicate Isolado Pontas
Semirredondas com Corte

251-200

Alicate para Descarnar Isolado

257-160

4 chaves de precisão + tampa

Tester

396-001

2 rolos de fita isolante



Alicate Ajuste Rápido com Botão

- Boca mais comprida e estreita.
- Maior acessibilidade em espaços reduzidos.
- Corpo forjado em aço cromo-vanádio
- Punho antiderrapante em PVC
- Revestimento azulado anticorrosivo
- Bocas temperadas em óleo. Maior resistência e durabilidade
- Botão com 4 dentes de bloqueio
- 35% mais de abertura

DIN ISO
8976

62
HRc

Cr-V

269



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
150	26	269-150	40,46
180	38	269-180	43,25
250	50	269-240	46,14
300	70	269-300	57,29
400	90	269-400	106,99

EXP

Expositor Alicates Ajuste Rápido com Botão

269-240 (x6)

Part N°	€
269-240J	276,84

160 x 190 x 125 mm



2690

Alicate Ajuste Rápido com Botão STD



L mm	Ø Max. mm	Part N°	€
150	26	2690-150	26,36
180	38	2690-180	30,25
250	50	2690-250	33,14
300	70	2690-300	46,75

EXP

Expositor Alicates Ajuste Rápido com Botão STD

2690-250 (x6)

Part N°	€
2690-250J	198,84

160 x 190 x 125 mm



264

Alicate Profissional Autoajustável



CrV

L mm	Ø mm	Part N°	€
175	26	264-175	51,01
240	38	264-240	58,94

Alicates

Ajustáveis



269

Alicate Ajustável STD de Botão com Função Chave

CrV



L mm	L "	mm	Part N°	€
250	6	48	269-010	66,80

- Boca reta.
- Ajuste rápido com botão.

- Para porcas: Métricas e SAE
- Não danifica as superfícies

265

Alicate Ajuste Rápido

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	40	265-250	43,42

- Não há necessidade de presionar o botão para ajustar a medida

266

Alicate Ajustável de Abertura Múltipla

CrV



L mm	mm	Part N°	€
200	32	266-200	25,15
250	41	266-250	30,98
300	49	266-300	36,78

267

Alicate Ajustável com Punho Bimaterial

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	48	267-250	32,93

268

Alicate Ajustável

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	37	268-250	24,53

268

Alicate Torcedor

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
230	16	11	268-001	165,60
280	20	12	268-002	208,36

268

Ferramenta para tensão de abraçadeira de fivela

CrV



L mm	Max mm	Part N°	€
190	12 x 2,3	268-010	60,39

270

Turquês Profissional Alta Potência

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
150	31	25	270-150	26,05
200	37	25	270-200	27,83
300	39	32	270-300	32,49

271

Turquês Russa Profissional

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	271-225	17,36
250	33	24	271-250	19,07
280	36	26	271-280	20,86

272

Turquês Russa Profissional - Punho Plastificado

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
225	29	20	272-225	20,18
250	33	24	272-250	21,38
280	36	26	272-280	25,10

273

Turquês de Carpinteiro Profissional

CrV



L mm	A mm	B mm	Part N°	€
160	42	18	273-160	17,15
180	49	20	273-180	17,36
200	51	21	273-200	20,52
250	59	25	273-250	27,32

Alicates

Alicates de Pressão

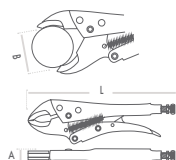


276P

Alicate de Pressão Plus
de Boca Curva com Corte

CrMo

Plus

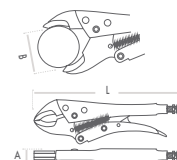


277P

Alicate de Pressão Plus
de Boca Reta sem Corte

CrMo

Plus



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	28	8	276P-125	28,24
175	7	38	10	276P-175	38,39
250	10	47	12	276P-250	41,86

- Fácil Bloqueio e Desbloqueio • 25% mais de Força de Agarramento
- Garras com Desenho Antiderrapante

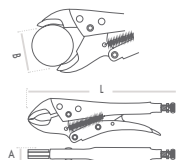
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	28	14	277P-175	38,95
250	10	38	17	277P-250	44,56

- Fácil Bloqueio e Desbloqueio • 25% mais de Força de Agarramento
- Garras com Desenho Antiderrapante

276

Alicate de Pressão
de Boca Curva com Corte

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
125	5	29	8	276-125	20,18
175	7	32	10	276-175	27,43
250	10	51	12	276-250	29,90

- Boca Curva

Bocas de grande abertura indicadas para as formas arredondadas.
Para trabalhar em oficina, canalização, etc.

Bocas curvas e finas de grande capacidade: permitem um agarramento firme nas formas arredondadas.

XTREME

100%

Mais de agarramento



Desenho ergonômico



275

Alicate de Pressão Boca Curva sem Corte XTREME

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
175	7	30	10	275-175	28,33
250	10	49	12	275-250	32,18

10
Pcs



EXP

Expositor Alicates de Pressão XTREME

Part Nº	€
275-250J	321,80

290 x 320 mm

AUTOMATIC



- Ajuste de pressão através do mecanismo interno.
- Cabo serilhado anti-derrapante.
- Bocas atemperadas para maior durabilidade.
- Alicates de pressão AUTOMÁTICO patenteado.

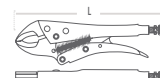
CrV

275

Alicate de Pressão Auto-ajustável AUTOMATIC



AUTOMATIC



L mm	L "	Ø mm	Part N°	€
150	6	31	275-005	47,59
250	10	38	275-010	51,89



10
Pcs

EXP

Expositor Alicates de Pressão
Auto-ajustável AUTOMATIC

Part N°	€
275-010J	518,90

275-010J (x6)

290 x 320 mm

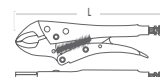
277

Alicate de Pressão de Boca Retá Sem Corte Auto-ajustável

CrMo



AUTOMATIC



L mm	L "	Ø mm	Part N°	€
250	10	48	277-010	56,08

277

Alicate de Pressão de Boca Reta Sem Corte

CrMo



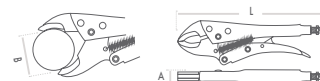
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
175	7	29	15	277-175	27,84
250	10	43	16	277-250	31,84

Alicate de pressão de grande robustez graças à boca larga os dentes reforçados.

274

Alicate de Pressão Garra em "V"

CrV



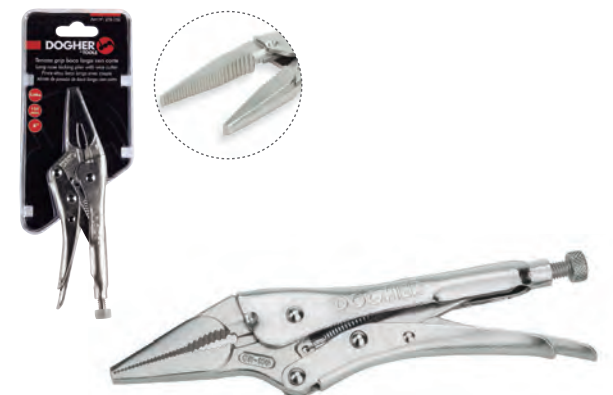
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
250	10	51	13	274-250	33,96

Alicate de pressão de grande robustez especialmente desenhado para pegar tanto as peças planas como as arredondadas.

278

Alicate de Pressão de Boca Longa Com Corte

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	49	5~8	278-150	24,98
225	9	55	7~10	278-225	34,77

O desenho estreito e alongado da boca permite pegar as peças afastadas tanto planas como arredondadas.

Alicates

Alicates de Pressão



279

Alicate de Pressão para Soldador Forquilha de Aço

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
225	9	60	70	279-225	35,03
275	11	87	70	279-275	46,95

Boca especialmente desenhada para pegar dois peças adjacentes.

280

Alicate de Pressão para Tubo

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
275	11	84	70	280-275	50,43

A forma da boca é especialmente desenhada para manter agarrados 2 tubos alinhados.

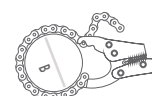
281

Alicate de Pressão com Corrente

CrMo



Cadeia 500 mm



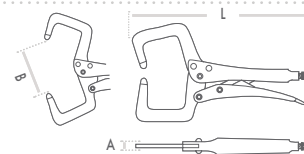
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
450	18	160	12,5	281-450	56,42

Agarramento máximo de peças tais como os filtros de óleo, os silenciadores, etc. Favorece o acesso a lugares com pouco espaço.

282

Alicate de Pressão Pescoço Cisne

CrV



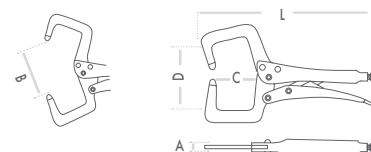
L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
150	6	29	10	282-150	27,90
275	11	92	14	282-275	42,03
600	24	357	14	282-600	95,82

Alicate de pressão com boca de grande capacidade e especialmente desenhada para o agarramento de peças a maior distância.

283

Alicate de Pressão Pescoço Cisne Oscilante

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	C mm	D mm	Part N°	€
150	6	42	22	35	60	283-150	34,55
275	11	95	28	70	90	283-275	47,09
450	18	200	28	250	95	283-450	76,44
600	24	365	28	400	90	283-600	106,58

Alicate de pressão similar ao 282, com boca de amarração especialmente desenhada para evitar marcações e deslizamentos das peças. A oscilação da boca permite agarrar as peças com superfícies irregulares.

284

Alicate de Pressão para Soldar Chapas

CrMo



L mm	L "	B mm	A mm	Part N°	€
200	8	39	79,5	284-200	43,78

Boca larga que permite o apreto de materiais finos planos ou bem arredondados graças ao seu desenho.

Alicates

Alicates de Pressão



2778

Alicate de Pressão para Grampos

CrMo



L mm	L "	Part Nº	€
235	9	2778-235	55,60

Desenho especial da boca para a correta abertura para os grampos de diferentes diâmetros.

2790

Alicate de Pressão Pistola

CrMo



Alicate de pressão ergonómico que permite um máximo agarramento e evita as lesões resultantes duma posição incorreta.

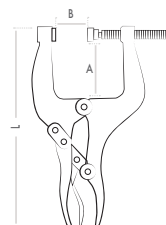
L mm	L "	B mm	Part Nº	€
155	6	42	2790-011	49,05



275

Alicate de Pressão

CrV



L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
200	8	70	30	275-050	77,39

Alicates de Pressão Axiais



Axiais

- Alicates de pressão axiais
- Optimização dos tempos de trabalho graças a:
 - O posicionamento perpendicular do material sujeito, para uma fácil manipulação do mesmo.
 - O seu tamanho reduzido melhora a maniobrabilidade.
 - A boca plana permite um ajustamento perfeito e evita danos nos materiais.



2750

Alicate de Pressão Tipo W



Part N°	€
2750-001	47,52

O desenho permite soldar em 4 pontos sobre a chapa.



2750

Alicate de Pressão Tipo JJ



Part N°	€
2750-002	47,52

- 2 chapas sobrepostas - 2 chapas adjacentes - Chapas com rebordo



2750

Alicate de Pressão Tipo LL



Part N°	€
2750-003	47,52

- 2 chapas adjacentes



2750

Alicate de Pressão Tipo J



Part N°	€
2750-004	47,52

- 2 chapas adjacentes - Chapas com rebordo



2750

Alicate de Pressão Tipo L



Part N°	€
2750-005	47,52

- 2 chapas sobrepostas



2750

Alicate de Pressão Tipo T



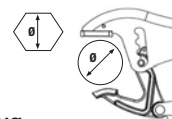
Part N°	€
2750-006	47,52

- 2 chapas a 90° da mesma espessura



Alicates

Alicates de Pressão Grande Capacidade



275F

Alicate de Pressão Boca Reto



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
220	55	45	275F-010	75,78

275F

Alicate de Pressão Boca Curva



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
250	85	73	275F-011	74,69

275F

Alicate de Pressão Boca Oscilante



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
250	80	70	275F-012	86,51

275F

Alicate de Pressão Boca Cisne



L mm	Ø mm	P mm	Part N°	€
270	100	90	275F-013	110,55

EXP

10
Pcs



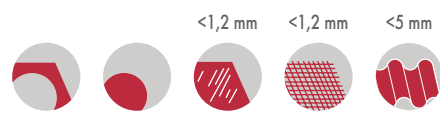
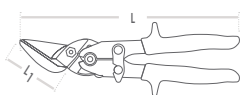
290 x 320 mm



10 x Part N° 275F-010

Part N°	€
275F-010J	757,80

Tesouras Cortachapa



<1,2 mm

<1,2 mm

<5 mm

285

Tesoura Cortachapa Corte Reto

CrMo



XTREME



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	50	285-025	34,32

- Efeito multiplicador.
- Boca serrilhada antiderrapant

285

Tesoura Cortachapa Corte Reto

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	285-250	30,35

291

Tesoura Cortachapa Corte Reto Articulada Longa

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
280	51	291-300	55,99

287

Tesoura Cortachapa Corte Direitas

CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	287-250	30,35

289

Tesoura Cortachapa Articulada Corte Direitas

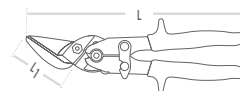
CrMo



L mm	L ₁ mm	Part N°	€
250	36	289-250	34,71

Alicates

Tesouras Cortachapa



286

Tesoura Cortachapa Corte Esquerdas

CrMo



L mm	L1 mm	Part N°	€
250	36	286-250	30,35

288

Tesoura Cortachapa Articulada Corte Esquerdas

CrMo



L mm	L1 mm	Part N°	€
250	36	288-250	34,71

290

Tesoura Cortachapa Modelo Madrid

56-62 Hrc



CUT PRO

Mod. Madrid

L mm	L1 mm	Part N°	€
300	67,5	290-300	44,19



56-62 Hrc

- Ideal para cortar estanho. Corte de chapas de aço, gesso cartonado, plástico, tecidos, chapas de madeira... etc.
- Bocas forjadas em aço ao carbono
- Arestas de corte robustas e endurecidas para um corte exato e longa vida útil da ferramenta.
- Topo de fechamento para maior segurança.
- Punho angular para ajudar a exercer mais esforço.

285

Tesoura para Corte em Ângulo

SK5

45°
135°



- Aço temperado com punho antiderrapante.
- Para borrachas, perfis e calhas de largura de 40 mm máx. e comprimento de 25 mm máx.
- Para cortes retos e ângulos de 45° a 135°

Part N°	€
285-45-135	50,55

285

Lâmina de Repor para Tesoura de Corte em Ângulo



Part N°	€
285-45-135C	13,12

292

Alicate Corta-Cabos Profissional

CrV



L mm	mm	Part N°	€
200	0,5~2	292-200	45,35
300	1~3,5	292-300	62,29
320	2~6,5	292-320	72,44
470	4~8	292-470	96,65
630	5~11	292-630	121,22
750	6~13	292-750	165,50
900	8~17	292-900	225,84
1050	9~19	292-1050	281,89

2925

Alicate Corta-Cabos Profissional Boca Curva



L mm	mm	Part N°	€
450	4~8	2925-450	98,72
600	5~11	2925-600	123,82

293

Boca de Repor
Alicate Corta-Cabos Profissional



CrV

mm	Part N°	€
1~3,5	293-300	42,00
2~6,5	293-320	43,47
4~8	293-470	48,89
5~11	293-630	58,82
6~13	293-750	73,49
8~17	293-900	88,11
9~19	293-1050	128,10

Apto para
292

EXP

Expositor Alicates Corta-Cabos

7
Pcs

CrV

292-470 (x2) 292-750 (x2)
292-630 (x2) 292-900 (x1)

245 x 447 mm

Part N°	€
EXP292	1.027,58



Alicates

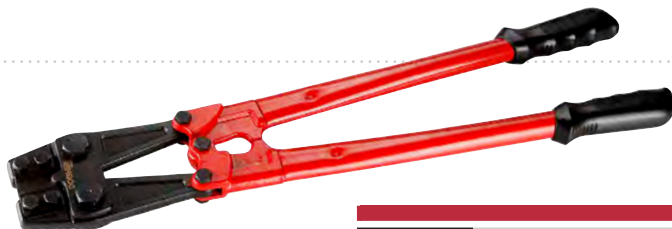
Corta-Cabos e Corta-Arames Profissionais



292

Alicate Corta-Cabos com Lâminas Intercambiáveis

CrV



L mm	mm	Part N°	€
600	5-10	292-060	168,59
900	8-16	292-090	204,74

292

Lâmina Triangular Intercambiável



Part N°	€
292-069R	96,11

Apto para
292-060 / 292-090

- Lâminas triangulares com 3 cortes.
- Fabricadas em liga de aço de alta resistência.
- Mudança rápida das lâminas através dos parafusos que as fixam nas bocas.
- Braços tubulares estirados a frio.
- Punhos ergonômicos.

295

Corta-Cabos com Roquete para Cu-Be

52 mm

Cu 300 mm²
Al 400 mm²



- Corta-cabos com roquete forjado em aço especial para ferramentas.
- Corte de cabos de cobre e alumínio, simples e múltiplos.
- Especial para trabalhos em situações de difícil acesso.
- Bordas de corte temperadas.
- Trava de segurança.
- Alavanca de liberação da pressão.
- Punho bi-material com área de suporte.

L mm	Part N°	€
280	295-021	398,72

52 mm

Cu 380 mm²
Al 380 mm²

TESTED

CrV



L mm	Part N°	€
325	2095-021	470,05

294

Mini-Alicate Corta-Cabos Profissional

CrV



L mm	mm	Part N°	€
210	2	294-210	48,50

295

Alicate Corta-Arames Profissional a Uma Mão

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	5	295-003	38,14
200	5	295-008	54,24
180	5	295-009	69,03

295

Alicate Corta-Arames Profissional a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
450	12	295-001	188,79
800	16	295-002	220,55

295

Alicate Corta-Arames a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
450	9	295-004	123,53
600	13	295-005	147,28
900	16	295-006	182,27

Alicates

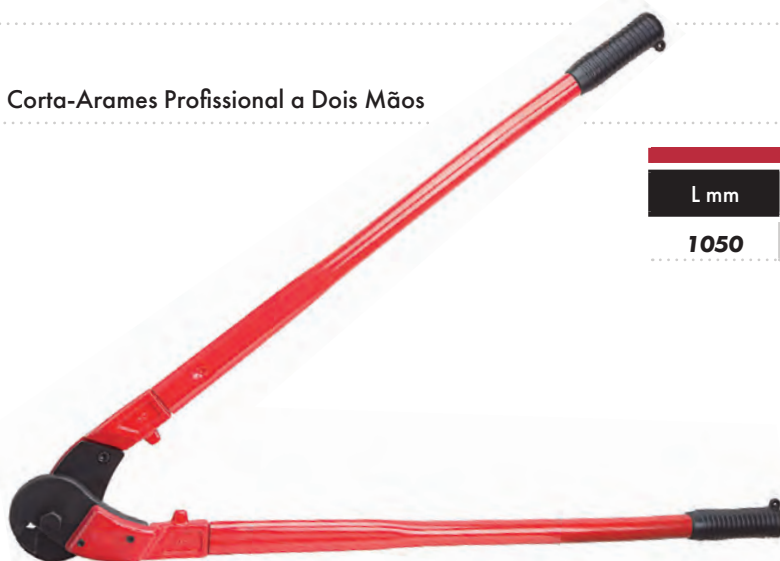
Alicates Corta-Arames Profissionais



295

Alicate Corta-Arames Profissional a Dois Mãos

CrV



L mm	mm	Part N°	€
1050	19	295-007	271,88

295

Alicate Cortador Profissional de Vareta Roscada

CrV



L mm	mm	Part N°	€
760	M6	295-012	203,17
760	M8	295-011	203,17
760	M10	295-010	203,17

262

Alicate Corta-Arames a Uma Mão, Cobre e Alumínio

CrV



L mm	mm	Part N°	€
250	5	262-250	51,33

295

Alicate Corta-Arames

CrV



L mm	mm ²	A max.	Part N°	€
300	125	17,7	295-013	121,52
530	250	23,6	295-014	238,90

- Corta cabos simples e múltiplos de cobre e alumínio sem blindagem.
- Arestas de corte endurecidas.
- Punho tubular de aço.

Tesoura Cut-Pro para Eletricista

Prestações:

- Folha de serra anti-derrapante com microdentado.
- Empunhadura bimaterial.
- Alojamento especial para o fio.

**CUT
PRO**



296

Tesoura Cut-Pro para Eletricista

204
mm

Inox

100
mm²



12
Pcs

L mm	Part N°	€
204	296-012	58,05

- Alojamento para o fio 0,3/0,5/1/1,5/2,5/4/6 mm².
- Capacidade máx. de corte até 1x100 mm².
- Corpo inteiro em aço inoxidável.
- Prensa para terminais 2,5 a 6,0 mm².

296-012 (x12)

Part N°	€
296-012J	696,60

275 x 290 x 140 mm

170
mm

Inox

80
mm²



L mm	Part N°	€
170	296-010	49,10

- Alojamento especial para o fio. 1,5mm² / 2,5mm² / 4 mm².
- Capacidade máx. de corte até 1x80 mm².
- Corpo inteiro em aço inoxidável.
- Prensa para terminais 2,5mm².

160
mm

Inox

50
mm²



L mm	Part N°	€
160	296-009	36,85

- Alojamento especial para o fio. 1,5mm² / 2,5mm².
- Capacidade máx. de corte até 1x50 mm².
- Corpo inteiro em aço.
- Prensa para terminais.

Alicates

Tesouras para Eletricista

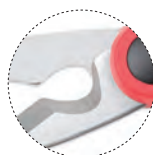


296

Tesoura para Eletricista Empunhadura XXL

150
mm

Inox



12
Pcs

275 x 290 x 140 mm

L mm	Part N°	€
150	296-004	28,20

- Folha de serra
- Capacidade máx. de corte até 1x50 mm²



296-004 (x12)

Part N°	€
296-004J	338,40

296

Tesoura Cut-Pro para Eletricista

150
mm

Inox



12
Pcs

275 x 290 x 140 mm

L mm	Part N°	€
150	296-008	23,85

296-010 (x12)

Part N°	€
296-010J	589,20

296-009 (x12)

Part N°	€
296-009J	442,20

296-008 (x12)

Part N°	€
296-008J	286,20

296

Tesoura Profissional para Eletricista

**145
mm**

Inox



296-007



296-006



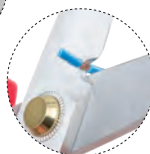
296-006



296-006F



296-007



**12
Pcs**

- Folha de serra
- Capa interior com borracha branca



L mm	Part N°	€
145	296-006	23,37
Capa Opcional		
296-006F		5,10
Tesoura + Capa		
296-007		27,61

296-006 (x12)

Part N°	€
296-006J	280,44

275 x 290 x 140 mm

EXP

Expositor Misto 6 Tesouras Profissionais e 6 Tesouras Empunhadura XXL



**12
Pcs**

275 x 290 x 140 mm



296-006 (x6)



296-004 (x6)



Part N°	€
296-406J	309,42

Alicates

Tesouras para Eletricista



296

Tesoura Multifuncional 4 em 1



< 0.8 mm < 1.2 mm < 0.5 mm < 0.4 mm < 4.0 mm < 5.0 mm < Ø10 mm

206 mm

Inox

- Caixas de papelão, tecidos, cartolinas... etc
- Microdentado anti-derrapante.
- Punho bi-material.

206 mm

Inox



< 2.5 mm Al/Cu
< 1.5 mm Steel



L mm	Part N°	€
206	296-011	25,99

296

Tesoura para Eletricista

140 mm

Inox



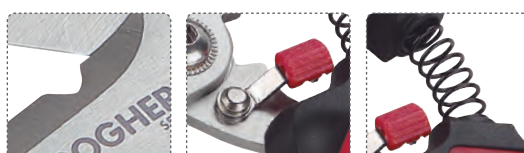
L mm	Part N°	€
140	296-003	15,19

296

Tesoura Reforçada para Eletricista com Ranhura Descarna Fios

190 mm

Inox



- Microdentado anti-derrapante.
- Alojamento especial descarna-fios.
- Sistema de bloqueio.
- Mola para facilitar o trabalho em série.
- Empunhadura bimaterial.

L mm	Part N°	€
190	296-001	26,17

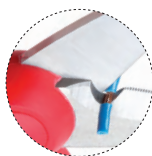
296

Tesoura Isolada VDE para Eletricista

160
mm

Inox

TESTED



L mm	Part N°	€
160	296-005	37,95

296

Pinças Isoladas Pontas Retas

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-025	35,34

296

Pinças Isoladas Pontas Curvas

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-026	35,34

260

Pinças ESD Pontas Extra-finas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox

L mm	Part N°	€
130	260-001	36,75

260

Pinças ESD Pontas Planas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox

L mm	Part N°	€
130	260-002	36,75

260

Pinças ESD Pontas Finas Curvas
Fibra de Carbono

Inox



• Corpo de Aço Inox

L mm	Part N°	€
130	260-003	36,75

Alicates

Navalhas para Eletricista



296

Navalha para Eletricista

195
mm

Inox



L mm	Part N°	€
195	296-021	20,13



296

Navalha para Eletricista

CUT
PRO

190
mm

Inox



L mm	Part N°	€
190	296-024	22,04



Ø3~Ø30 mm

296

Navalha Isolada VDE
de Corte Reto para Eletricista

200
mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-022	22,38



TESTED

296

Navalha Isolada VDE
de Corte Curvo para Eletricista

200
mm

Inox



L mm	Part N°	€
200	296-023	29,76



TESTED

296

Descarna Mangueiras Profissional



L mm	mm	Part N°	€
190	8~28	296-031	25,12

- Lâmina SK2 retificada
- Punho antiderrapante
- Roleta para o ajuste da profundidade de corte

296

Descarna Mangueiras



L mm	mm	Part N°	€
140	8~28	296-032	33,16

- Avaranca de giro 90°. Corte Longitudinal
- Gire a cabeça para o ajuste da profundidade de corte

Peças de Repor para Descarna Mangueiras
296R

Lâmina para Descarna Mangueiras

 Apta para
 296-031


L mm	mm	Part N°	€
115	8~28	296R-031	7,49

296R

Lâmina para Descarna Mangueiras

 Apta para
 296-032


L mm	mm	Part N°	€
23	8~28	296R-032	9,19

Alicates

Descarna Fios



296

Descarna Mangueiras • Descarna Fios



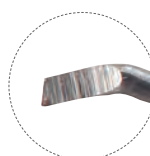
· Ø 4 - 28 mm 5/32" - 1.1/8"
· Ø 0,5 - 6 mm² 20 - 10 AWG



Part Nº	€
296-132	39,37

296R

Lâmina para
Descarna Mangueiras • Descarna Fios



Part Nº	€
296R-132	14,41

296

Descarna Fios Automático Ajustável



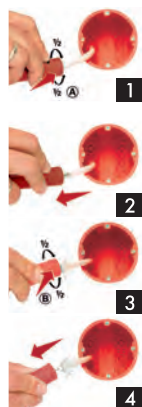
· Ø 0,2-6 mm² 24-10 AWG



Part Nº	€
296-152	49,90

296

Descarna Fios Coaxial



· Ø 4,8-7,5 mm NYM 3x0,75mm²



Part Nº	€
296-170	34,03

296

Descarna Fios Multitarea Manual



296-050



296-050R

>9,5 mm



0,8-2,6 mm



Part N°

€

296-050

27,28

Lâminas de repor

296-050R

6,05

296

Descarna Fios Automático



Descarnar

Cortar

Prensar



0,2-5 mm



Part N°

€

296-051

34,32

296

Descarna Fios de Pistola Ajustável



Descarnar

Cortar



>8 mm



0,2-5 mm



Part N°

€

296-052

38,26

296

Corta-Cabos de Precisão



L mm

Part N°

€

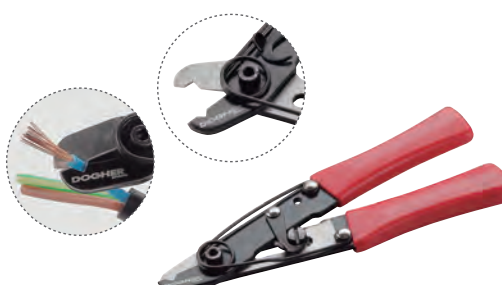
130

296-053

10,24

296

Corta-Cabos Profissional



L mm

Part N°

€

130

296-054

11,32

Alicates

Alicates de Cravar



296

Alicate de Cravar Pontas Ocas Isoladas e Acesso Lateral



0,25-16 mm²



Part N°

€

296-061

99,57

- Prensagem de alta qualidade graças ao fechamento uniforme das garras na forma de um quadrado (mecanismo de abertura automática). Perfil do alicate robusto com tratamento antidesgaste.
- Para pontas: 0,25~16mm².
- Mola fabricada com aço da melhor qualidade para uso intensivo.
- Punho bimaterial ergonômico para uso intensivo.
- Acesso lateral da ponta.
- Corpo fosfatado para evitar a corrosão.

296

Alicate de Cravar Fichas com Roquete

203 mm



Part N°

€

296-062

87,14

- Para cravar fichas RJ45 e RJ11 de 6 e 8 pólos.
- Lâmina para fios de 6 e 12 mm.
- Mola fabricada com aço da melhor qualidade para uso intensivo.
- Punho bimaterial ergonômico para uso intensivo.
- Corpo fosfatado para evitar a corrosão.

296

Crimpador de Rede Multifunções

140 mm

407 g



Part N°

€

296-077

58,26

- Terminais telefônicos. RJ11 6P2C · RJ12 6P4C/6P6C
- Conexões de rede. RJ45 8P4C/8P6C/8P8C
- Parafuso de regulação CAT 7 · CAT 5 · CAT 6
- Bloqueio/Desbloqueio
- Descarnar cabos/ Corta-cabos
- Cabo antiderrapante

RJ11 6P2C · RJ12 6P4C/6P6C

RJ45 8P4C/8P6C/8P8C

CAT 7 ↔ CAT 5 · CAT 6

296

Alicate de Cravar de Impacto Tipo Krone

175 mm



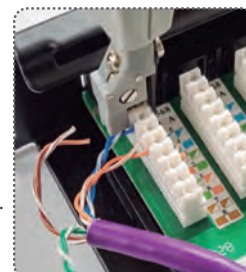
Part N°

€

296-078

19,94

- Conexões de rede feminina.
- Redes CAT · LAN · DSL · ISDN · TAE · etc...
- Cables de red. CAT5 · CAT5e · CAT6 · CAT6e · etc...
- Útil para manusear os cabos.
- Tesoura corta-cabos.



296
Alicate para Ponteiros Ocas
225
mm

9"


Part N°

€

296-063
80,61

- Para crimpagem de ponteiros ocas. Terminais isolados e não isolados.
- Eixo deslocado para multiplicar o torque e reduzir os esforços.
- Mordentes semicirculares.
- Empunhadura bimetálica.
- 0.5 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm²


296
Alicate para Ponteiros Ocas
150
mm

6"


Part N°

€

296-065
60,37

- Para crimpagem de ponteiros ocas.
- Terminais isolados e não isolados.
- Eixo deslocado para multiplicar o torque e reduzir os esforços.
- Punho bimetálico com mola incorporada.
- 0.25 - 0.50 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 mm²


296
Jogo de Alicate de Cravar
218
mm

8,5"


Part N°

€

296-064
187,84

- Aço tratado de alta resistência ao desgaste.
- Mecanismo de mudança rápida das bocas.
- Sistema de bloqueio/desbloqueio.
- Punho bimetálico ergonômico.

Part N°

€


 Terminais isolados
22 - 10 AWG (0.5 mm² - 6 mm²)

296-076-1
26,12

 Terminais redondos não isolados
22 - 10 AWG (0.5 mm² - 6 mm²)

296-076-2
26,12

 Terminais não isolados
22 - 8 AWG (0.5 mm² - 10 mm²)

296-076-3
26,12

 Terminais tubulares
22 - 10 AWG (0.5 mm² - 6 mm²)

296-076-4
26,12

 Terminais tubulares
10 - 6 AWG (6 mm² - 16 mm²)

296-076-5
26,12

Part N°

€

296-076
90,90
296
Alicate de Cravar com Roquete para Terminais de Conexão Solar.
225
mm

9"

PATENTED


Part N°

€

296-066
134,28

- Cabeça temperada em aço forjado de alta resistência.
- Punho bimetálico.
- 2,5 - 4 - 6 mm²
- AWG 14 - 12 - 10



Alicates

Alicates de Cravar



296

Alicate de Cravar Terminais Isolados com Roquete

220
mm

9"



L mm	Part N°	€
220	296-060	38,99

- Faixa de terminais isolados 1.5 · 2,5 · 6 mm²
- Boca temperada e endurecida
- Mecanismo controlado com roquete
- Multiplicador de força
- Sistema de bloqueio
- Cabo ergonómico isolado

296

Alicate de Cravar para Terminais Isolados

235
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-070	89,61

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterial.

● DIN 0.14-0.5 mm² • AWG 26-20

● DIN 0.75-1.5 mm² • AWG 18-16

● DIN 2-2.5 mm² • AWG 14

● DIN 3.5-6 mm² • AWG 12-10

296

Alicate de Cravar para Conectores Coaxiais

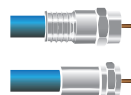
230
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-067	108,79

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterial.

● 1.72 mm² · 5.4 mm² · 6.5 mm² • RG: 55-58-59-62-140-141-223-303-481-8279

296

Alicate de Cravar para Terminais Redondos Não Isolados

230
mm

9"



**EASY
CRIMPING**

20°



Part N°	€
296-068	133,94

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterial.

DIN 1-2.5 mm² · 0.5-1 mm² · 4-6 mm² • AWG 20 - 10

296

Alicate de Cravar para Terminais Tubulares

230
mm

9"



EASY
CRIMPING

20°



DIN 0.14 - 0.75 - 1 - 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 mm² • AWG 26 - 10

Part N°

€

296-071

99,13

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterral.

296

Alicate de Cravar para Terminais de Conexão Solar

230
mm

9"

MC4



EASY
CRIMPING

20°



DIN 2.5 - 4.0 - 6.0 mm² • AWG 14 - 12 - 10

Part N°

€

296-075

96,43

- Brocas temperadas e endurecidas.
- Multiplicador de força.
- Pressão de aperto ajustável.
- Mecanismo controlado com roquete.
- Cabo ergonómico bimaterral.

296

Alicate de Cravar Cravação Sextavada 6-50

390
mm

15"



QUICK
CHANGE

Part N°

€

296-090

302,48

- 6-10-16-25-35-50 mm²

296

Alicate de Cravar Cravação Sextavada 10-120

627
mm

25"



QUICK
CHANGE

Part N°

€

296-091

415,09

- 10-16-25-35-50-70-95-120 mm²

Alicates

Alicates de Cravar Terminais e Corta-Cabos



296

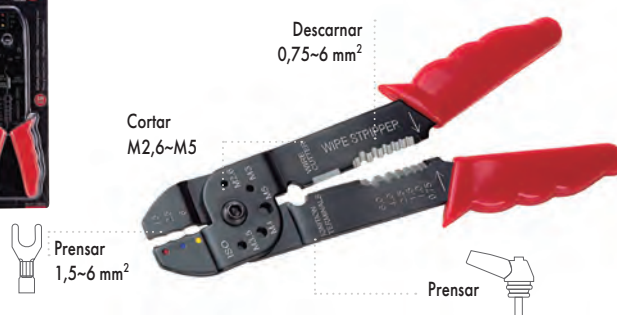
Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-055	17,50

296

Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-056	16,54

296

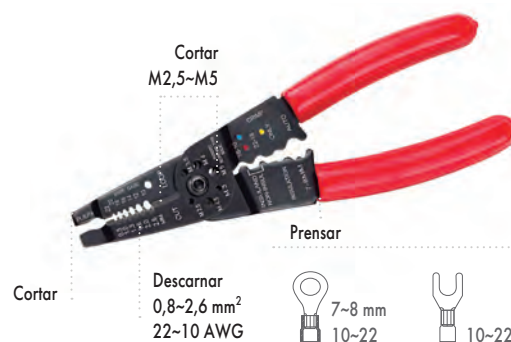
Alicate de Cravar Terminais



L mm	Part N°	€
250	296-057	51,76

296

Corta-Cabos - Descarna Fios



L mm	Part N°	€
200	296-058	11,26

296

Corta-Cabos Profissional



L mm	Part N°	€
200	296-059	10,20