



7 Alicates

ALICATE PARA ANÉIS

ALICATE PARA ANÉIS COM PONTAS INTERCAMBIÁVEIS

EXTRATOR X-GRIP PARA ANÉIS

ALICATES E TESOURAS CORTA CABOS

ALICATE DE CORTE

TORQUÊS

ALICATE PARA ARAME DE SEGURANÇA

ALICATE PARA CONECTORES

CORTA VERGALHÃO

TENAZ

ALICATE DE PRESSÃO

ALICATE DE PRESSÃO CRIMPADOR

ALICATE CRIMPADOR

ALICATE DESENCAPADOR E DESENCAPADORES

TESOURA UNIVERSAL

ALICATES PARA ELETRÔNICA E MICROELETRÔNICA



Líder pela Qualidade · Werkzeuge fürs Leben



3D

L2

d

Ausführung (JC)
JC=verchromt, mit 2-Komponenten Griff

www.gedore.com.br

Alicate para anéis

Série 8000



8000 A 2



8000 A 21



8000 J 2



8000 J 21

Os alicates para anéis têm como finalidade a montagem e desmontagem de anéis de segurança internos ou externos que tenham furos para o encaixe dos alicates, conforme norma DIN 471 e DIN 983.



Os alicates série 8000 fabricados pela Gedore e que possuem na sua referência a letra “A” são destinados para manipulação de **anéis de montagem externa** (quando fechamos os cabos do alicate, as pontas em contato com o anel afastam-se uma da outra, abrindo o anel).

Os alicates para anéis que possuem na sua referência a letra “J” são destinados para ação contrária aos de letra “A”, isto é, servem para trabalhar com **anéis de segurança de montagem interna** (quando fechamos os cabos do alicate, as pontas em contato com o anel aproximam-se uma da outra, fechando o anel).

Tanto os alicates com referência “A” quanto “J” apresentam a geometria do bico dobrado em 45°, 90° ou reto, conforme a necessidade e acessibilidade do usuário. Quando uma dessas letras for sucedida de um algarismo, significa que a ponta do alicate é reta (exemplo: 8000 A 2 = alicate para anéis externos pontas fixas e retas) e quando for sucedida de dois algarismos, a ponta é dobrada em 90° (exemplo: 8000 A 21 = alicate para anéis externos pontas fixas e curvas).

A Gedore também fabrica **alicates para anéis com limitador de abertura**, ou seja, alicates que possuem um dispositivo com regulação de abertura que não permite ao operador danificar o anel com pequenas dimensões por excesso de força. Este dispositivo auxilia o usuário em uma montagem de anéis em série, diminuindo o tempo do processo e dispensando a atenção do operador quanto à força utilizada. Estes alicates possuem na sua referência o acréscimo da letra “G”, além da “A”. Lembramos que este modelo tem as pontas retas ou curvas de 30° ou 90°.

Dicas para especificações

- Antes de especificar um alicate para uso, medir o diâmetro dos furos do anel onde ele será encaixado.
- As pontas do alicate deverão encaixar nos furos do anel, com o mínimo de folga possível.
- Sempre consultar as tabelas no catálogo ou site da Gedore para segurança, a fim de evitar erros de especificação.
- Outra forma de especificar um alicate Gedore ref. 8000 A ou J é medir com um paquímetro o diâmetro interno do anel (quando a peça a ser montada for de aplicação externa), ou o diâmetro externo (para aplicação interna). Em seguida, consultar as tabelas do catálogo ou do site para verificar em qual faixa se encaixam.

Cuidados com os alicates para anéis

- Nunca esmerilhar as pontas do alicate para diminuir o diâmetro, pois este procedimento removerá a camada de dureza externa, reduzindo drasticamente a vida útil da ferramenta e, conseqüentemente, a perda da garantia Gedore.

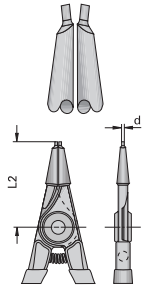
Normalmente, danos nas pontas dos alicates são causados por:

- quedas ou pancadas;
- uso indevido, como mau dimensionamento em anéis não indicados ou não especificados; e
- uso de extensões nos cabos, caracterizando excesso de força.



8000 A 0 - A 4

Alicate para anéis externos pontas fixas pontas retas



DIN 5254, forma A

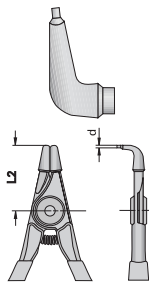
Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e retas. Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471 e DIN 983.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.200	8000 A 0	3-10	1/8" - 3/8"	0,9	140	40	80
029.210	8000 A 1	10-25	3/8" - 1"	1,3	140	41,5	80
029.250	8000 A 2	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	180	55	170
029.265	8000 A 3	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	225	67	245
029.290	8000 A 4	85-165	3.3/8" - 6.1/2"	3,2	310	86	450

8000 A 02 - A 42

Alicate para anéis externos pontas fixas pontas curvas 45°



similar a DIN 5254, forma B

Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e curvas 45°. Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471 e DIN 983.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.204	8000 A 02	3-10	5/32" - 3/8"	0,9	140	38	100
029.209	8000 A 12	10-25	3/8" - 1"	1,3	140	38	100
029.214	8000 A 22	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	180	51	180
029.215	8000 A 32	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	225	65	320
029.216	8000 A 42	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	310	81	570



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

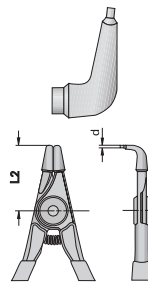
CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

8000 A 01 - A 41

Alicate para anéis externos pontas fixas pontas curvas 90°



DIN 5254, forma B

Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e curvas 90°. Para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471 e DIN 983.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.205	8000 A 01	3-10	1/8" - 3/8"	0,9	130	29	80
029.220	8000 A 11	10-25	3/8" - 1"	1,3	130	31	80
029.260	8000 A 21	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	170	41	170
029.268	8000 A 31	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	210	51	235
029.300	8000 A 41	85-165	3.3/8" - 6.1/2"	3,2	310	64	470

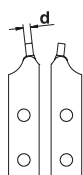
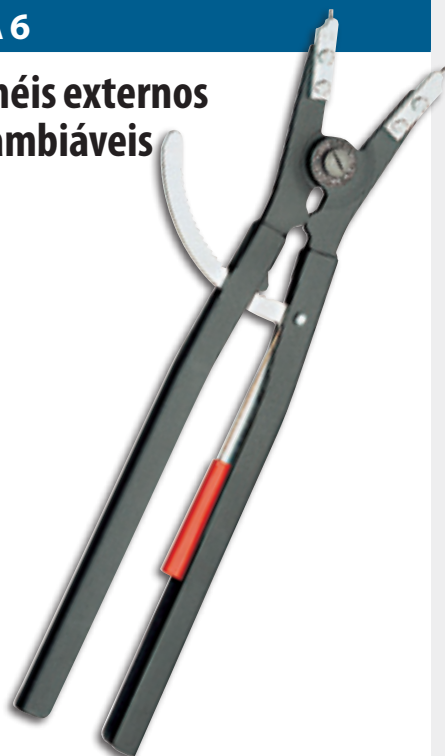


7

ALICATES

8000 A 4 EL - A 6

Alicate para anéis externos
pontas intercambiáveis
pontas retas

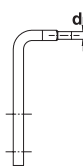
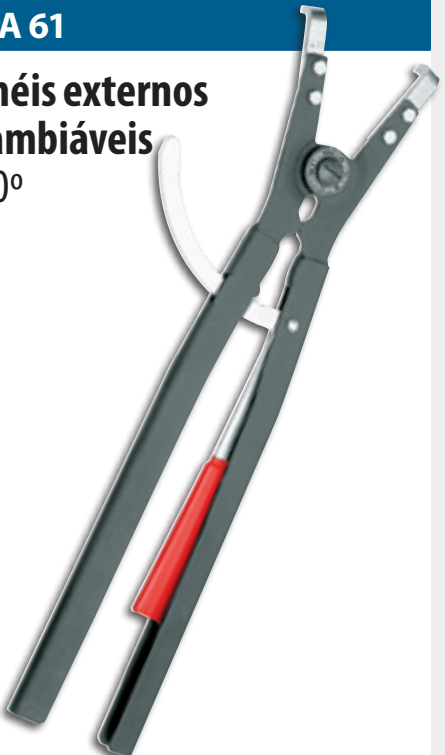


Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicates com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos adequados para o menor esforço.

Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	kg
029.317	8000 A 4 EL	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	550	1,9
029.305	8000 A 5	125-300	5" - 12"	3,5	550	1,9
029.315	8000 A 6	252-500	10" - 20"	4,5	590	2,0

8000 A 41 EL - A 61

Alicate para anéis externos
pontas intercambiáveis
pontas curvas 90°

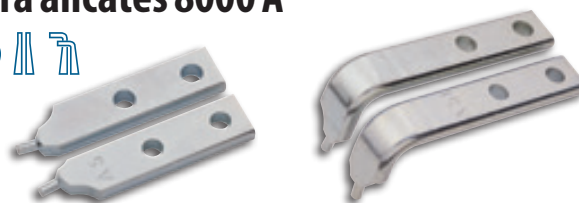


Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicates com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos adequados para o menor esforço.

Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	kg
029.309	8000 A 41 EL	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	560	1,9
029.307	8000 A 51	125-300	5" - 12"	3,5	560	2,0
029.316	8000 A 61	252-500	10" - 20"	4,5	590	2,0

E 8000 A

Pontas intercambiáveis
para alicates 8000 A



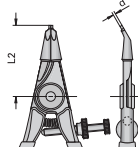
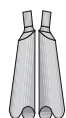
Pontas de reposição para alicates 8000 A 4 EL, A 5, A 41 EL, A 51, A 6 e A 61.

Código	Ref.	Ponta	Alicate correspondente	g
029.292	E 8000 A 4 EL	ponta reta	8000 A 4 EL	72
029.306	E 8000 A 5	ponta reta	8000 A 5	72
029.333	E 8000 A 6	ponta reta	8000 A 6	112
029.293	E 8000 A 41 EL	ponta curva	8000 A 41 EL	72
029.308	E 8000 A 51	ponta curva	8000 A 51	112
029.334	E 8000 A 61	ponta curva	8000 A 61	140

Obs.: fornecidas em pares

8000 A 0G - A 2G

Alicate para anéis
externos com regulagem
pontas curvas 30° ou retas



DIN 5254, forma A

Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com sistema de regulagem de abertura.

Código	Ref.	Forma A ponta	anel de retenção c/ auto-travamento	anel de retenção	d mm	L mm	L2 mm	g
029.201	8000 A 0G	curva 30°	1,5-3,5	1,5-3,5	0,7	140	40	90
029.202	8000 A 1G	curva 30°	4-9	3-11	1,1	140	40	90
029.203	8000 A 2G	reta	10-15	12-16	1,8	182	58	200

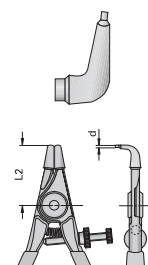


8000 A 0G



8000 A 01G - A 21G

Alicate para anéis externos com regulagem pontas curvas 90°



DIN 5254, forma B

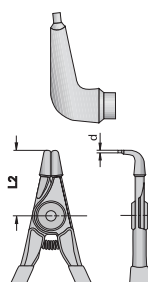
Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com sistema de regulagem de abertura:

Código	Ref.	Forma B ponta	anel de retenção c/ auto-travamento	anel de retenção	d mm	L mm	L2 mm	g
029.206	8000 A 01G	curva 90°	1,5-3,5	1,5-3,5	0,7	134	32	90
029.207	8000 A 11G	curva 90°	4-9	3-11	1,1	134	32	90
029.208	8000 A 21G	curva 90°	10-15	12-16	1,8	182	44	200



8000 J 02 - J 42

Alicate para anéis internos pontas fixas pontas curvas 45°



similar a DIN 5254, forma D

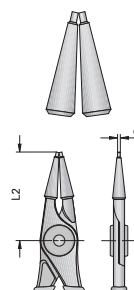
Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e curvas 45°. Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472 e DIN 984.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.274	8000 J 02	8-13	3/8" - 9/16"	0,9	140	39	80
029.276	8000 J 12	12-25	3/8" - 1"	1,3	140	39	80
029.277	8000 J 22	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	180	52	160
029.279	8000 J 32	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	225	64	280
029.283	8000 J 42	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	315	79	480

8000 J 0 - J 4

Alicate para anéis internos pontas fixas pontas retas



DIN 5254, forma C

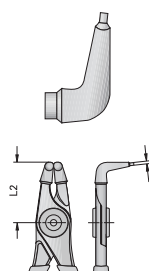
Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e retas. Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472 e DIN 984.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.275	8000 J 0	8-15	5/16" - 9/16"	0,9	140	40	75
029.230	8000 J 1	10-25	3/8" - 1"	1,3	140	40	80
029.270	8000 J 2	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	185	56	150
029.285	8000 J 3	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	225	67	245
029.310	8000 J 4	85-165	3.3/8" - 6.1/2"	3,2	290	74	410

8000 J 01 - J 41

Alicate para anéis internos pontas fixas pontas curvas 90°



DIN 5254, forma D

Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fixas e curvas 90°. Para anéis de segurança internos conforme norma DIN 472 e DIN 984.



Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	L2 mm	g
029.278	8000 J 01	8-15	5/16" - 9/16"	0,9	130	28	80
029.240	8000 J 11	10-25	3/8" - 1"	1,3	130	29	80
029.280	8000 J 21	19-60	3/4" - 2.3/8"	1,8	170	41	160
029.288	8000 J 31	40-100	1.5/8" - 4"	2,3	210	50	225
029.320	8000 J 41	85-165	3.3/8" - 6.1/2"	3,2	290	54	430

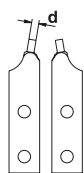


7

ALICATES

8000 J 4 EL - J 6

Alicate para anéis internos pontas intercambiáveis pontas retas

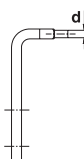


Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicate com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos proporcionais ao esforço.

Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	kg
029.346	8000 J 4 EL	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	565	1,9
029.323	8000 J 5	125-300	5" - 12"	3,5	570	1,9
029.327	8000 J 6	252-500	10" - 20"	4,5	580	1,9

8000 J 41 EL - J 61

Alicate para anéis internos pontas intercambiáveis pontas curvas 90°



Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicate com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos proporcionais ao esforço.

Código	Ref.	mm	pol	d mm	L mm	kg
029.339	8000 J 41 EL	85-140	3.3/8" - 5.1/2"	3,2	575	1,9
029.325	8000 J 51	125-300	5" - 12"	3,5	580	1,9
029.328	8000 J 61	252-500	10" - 20"	4,5	580	2,0

E 8000 J

Pontas intercambiáveis para alicates 8000 J



Pontas de reposição para alicates 8000 J 4 EL, J 5, J 41 EL, J 51, J 6 e J 61.

Código	Ref.	Ponta	Alicate correspondente	kg
029.294	E 8000 J 4 EL	ponta reta	8000 J 4 EL	72
029.335	E 8000 J 6	ponta reta	8000 J 6	82
029.295	E 8000 J 41 EL	ponta curva	8000 J 41 EL	72
029.326	E 8000 J 51	ponta curva	8000 J 51	116
029.336	E 8000 J 61	ponta curva	8000 J 61	116

Obs.: fornecidas em pares

Jogo de alicates para anéis Série 8000

Excelentes ferramentas de vendas, principalmente para distribuidores com perfil de autosserviço, ferragem e bricolagem. Também podem ser utilizados em balcões e prateleiras.

C 8000 A-J 4

Jogo de alicates para anéis



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (4 PEÇAS)	kg
029.981	* C 8000 A-J 4	1 8000 A 2 alicate para anéis externos, pontas retas	0,7
		1 8000 A 21 alicate para anéis externos, pontas curvas 90°	
		1 8000 J 2 alicate para anéis internos, pontas retas	
		1 8000 J 21 alicate para anéis internos, pontas curvas 90°	

*dimensões externas da caixa: 33 (largura) x 19,5 (comprimento) x 30 (altura) mm

C 8000 A-J 8

Jogo de alicates para anéis



Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (8 PEÇAS)	kg
029.982	* C 8000 A-J 8	1 8000 A 1 alicate para anéis externos, pontas retas	1,1
		1 8000 A 2 alicate para anéis externos, pontas retas	
		1 8000 A 11 alicate para anéis externos, pontas curvas 90°	
		1 8000 A 21 alicate para anéis externos, pontas curvas 90°	
		1 8000 J 1 alicate para anéis internos, pontas retas	
		1 8000 J 2 alicate para anéis internos, pontas retas	
		1 8000 J 11 alicate para anéis internos, pontas curvas 90°	
		1 8000 J 21 alicate para anéis internos, pontas curvas 90°	

*dimensões externas da caixa: 33 (largura) x 19,5 (comprimento) x 30 (altura) mm



7

ALICATES

Alicate para anéis

Série 8005

8005 A

Alicate para anéis externos
pontas intercambiáveis
pontas retas

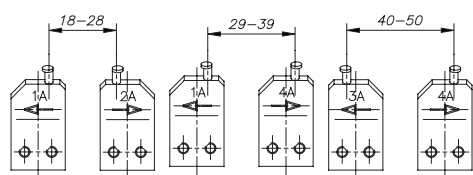


Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicate com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos adequados para o menor esforço. Indicado para anéis com dimensões entre centros não normatizados. A extração do anel realiza-se a partir da escolha de distância adequada entre pontas, o que evita movimentos desnecessários com o alicate, abrindo facilmente os anéis. O movimento especial em paralelo realizado pelas pontas e sem retrocesso na direção da pressão aplicada assegura que o anel será firmemente fixado. Fornecido com quatro pontas intercambiáveis.

Código	Ref.	mm	mm	mm	L mm	kg
029.165	8005 A	305 - 500	6	4,5	665	3,7

E 8005 A

Pontas intercambiáveis
para alicates 8005 A



Pontas de reposição para alicate 8005 A.

Código	Ref.	Ponta	kg
029.166	E 8005 1 A	← esquerda	40
029.167	E 8005 2 A	→ direita	40
029.168	E 8005 3 A	← esquerda	40
029.169	E 8005 4 A	→ direita	40

8005 J

Alicate para anéis internos
pontas intercambiáveis
pontas curvas 30°

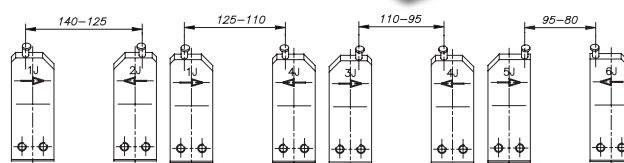


Pintado na cor preta, com pontas e trava zincadas. Alicate com pontas intercambiáveis, trava de segurança e cabos adequados para o menor esforço. Indicado para anéis com dimensões entre centros não normatizados. A extração do anel realiza-se a partir da escolha de distância adequada entre pontas, o que evita movimentos desnecessários com o alicate, abrindo facilmente os anéis. O movimento especial em paralelo realizado pelas pontas e sem retrocesso na direção da pressão aplicada assegura que o anel será firmemente fixado. Fornecido com quatro pontas intercambiáveis.

Código	Ref.	mm	mm	mm	L mm	kg
029.175	8005 J	305 - 500	6	4,5	670	3,4

E 8005 J

Pontas intercambiáveis
para alicates 8005 J



Pontas de reposição para alicate 8005 J.

Código	Ref.	Ponta	kg
029.176	E 8005 1 J	← esquerda	80
029.177	E 8005 2 J	→ direita	80
029.178	E 8005 3 J	← esquerda	80
029.179	E 8005 4 J	→ direita	80
029.180	E 8005 5 J	← esquerda	80
029.181	E 8005 6 J	→ direita	80



7

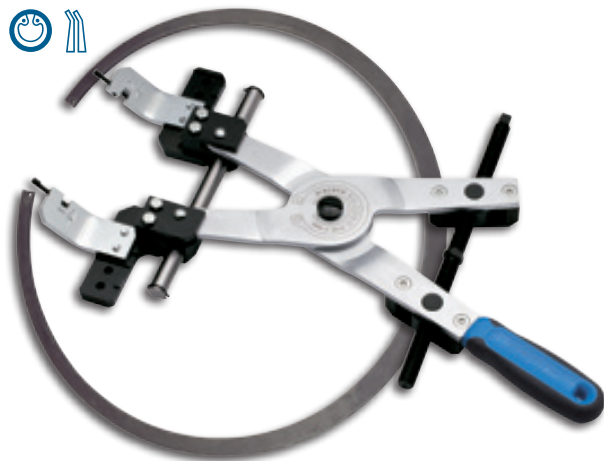
ALICATES

Alicates para anéis

Série 8006

8006 X

Extrator X-grip para anéis internos e externos pontas intercambiáveis pontas curvas 30°



Ferramenta para tensão e fixação de anéis de retenção internos e externos com diâmetro até 700 mm. A transferência de força é segura, com facilidade de fixação devido ao formato da alavanca central: em forma de X. O fuso é acionado através de uma chave com medida de 13 mm. O extrator é fornecido com 2 adaptadores para diferentes medidas.

Curso efetivo: 110 mm

Medidas de trabalho para anéis externos:

- 50 - 160 mm (sem adaptador)
- 90 - 200 mm (com adaptador)

Medidas de trabalho para anéis internos:

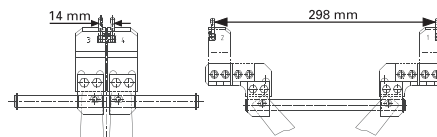
- 130 - 20 mm (sem adaptador)
- 170 - 60 mm (com adaptador)
- 230 - 120 mm (com adaptador)

Código	Ref.	mm	mm	mm	kg
029.329	8006 X	252 - 1000	4,5	5,9	3,5



E 8006

Pontas intercambiáveis para alicate 8006 X



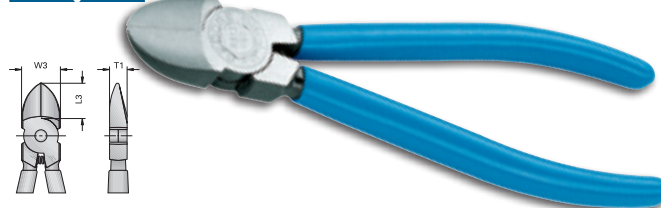
Pontas de reposição para alicate 8006 X.

Código	Ref.	Ponta	mm	g
029.337	E 8006 1	→ direita	5,9	80
029.338	E 8006 2	← esquerda	5,9	80
029.347	E 8006 3	→ direita	4,5	117
029.348	E 8006 4	← esquerda	4,5	117

Alicates de corte

8313 TL

Alicate de corte para plástico



Aço Gedore-Vanadium. Sem chanfro para corte liso de peças em plástico. Superfícies de corte retificadas, abertura automática através da mola de pressão.

Código	Ref.	mm	pol	L3 mm	W3 mm	T1 mm	g
029.867	8313-125 TL	125	4.59/64"	16,0	17,0	8,5	95
029.868	8313-140 TL	140	5.1/2"	18,5	18,5	9,5	119
029.869	8313-160 TL	160	6.1/4"	19,0	22,0	10,0	163

8318 TL

Alicate de corte diagonal para arame duro



Aço Gedore-Vanadium. Capacidade de corte máxima através da articulação dupla. Cabeça e articulação em aço especial, cabeça brunida. Alavancas cromadas e com revestimento em PVC.

Código	Ref.	mm	pol	mm²	g
029.878	8318-160 TL	160	6.1/2"	1,6	210



8094

Alicate corta cabos sistema guilhotina

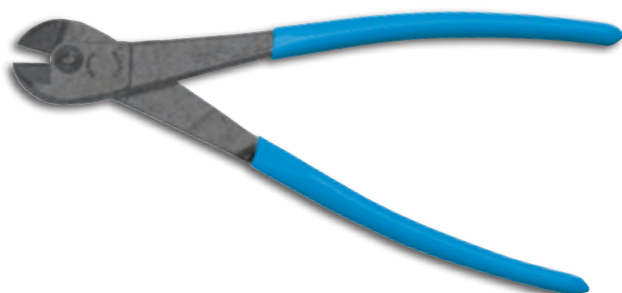


Utilizado para cortar cabo flexível de cobre e/ou alumínio de até Ø20 mm. Quando utilizado para pré-corte e corte final pode ser usado em cabos de até Ø25 mm. Navalhas tratadas termicamente possibilitando corte exato e sem rebarba. Não recomendado para uso em cabo de aço e perfis de cobre duro. Sistema de corte tipo guilhotina.

Código	Ref.	l mm	l pol	mm²	Ø mm	g
091.865	8094	200	8"	70 mm²	20	280

8331

Alicate de corte central



Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Tratamento térmico total e indução no corte. Projetado para cortar arame duro de até 3 mm.

Código	Ref.	l mm	l pol	Ø mm	g
029.585	8331-7"	180	7"	2	250
029.590	8331-10"	250	10"	3	450

8093

Tesoura corta cabos



Cabeça em aço especial, forjado, cabo em tubo de alumínio pintado com manopla de borracha. Utilizado para cortar cabos flexíveis de cobre e/ou alumínio com diâmetro Ø de até 27 mm. Ferramenta leve, exige mínimo esforço para corte. Não recomendada para corte de cabos de aço.



Código	Ref.	l mm	l pol	mm²	Ø mm	kg
091.870	8093	505	20"	185 mm²	27	1,1

8340 / 8340 Z

Alicate de corte central Força dupla



Compacto mas com elevada precisão e capacidade de corte, o 8340 é cerca de 60% mais eficiente que os alicates de corte tradicionais. O que justifica este incrível ganho em sua performance é ser capaz de utilizar a área de corte próxima às juntas. Além disso, seu efeito de alavanca otimizado exige menor esforço para executar o trabalho. Disponível em dois modelos:

- **8340-200:** possui lâminas endurecidas por indução (63 - 65 HRC). Indicado para corte de arames macios com diâmetro Ø até 0,6 mm, arames duros com Ø até 3,8 mm e arames de piano com Ø até 3,8mm.
- **8340 Z-200:** chanfro bilateral próximo às juntas garante o efeito de alavanca otimizado, possibilitando um corte preciso. Indicado para corte de arames macios com diâmetro de até Ø 0,6 mm, arames duros com até Ø 5,5 mm e arames de piano com até Ø 3,8 mm.

Código	Ref.	l mm	l pol	Ø mm			g
				arame macio	arame duro	corda piano	
029.973	8340-200 JL	200	8"	6,0	3,8	3,8	389
029.974	8340 Z-200 JL	200	8"	6,0	5,5	3,8	338



8095

Tesoura corta cabos



Cabeça da tesoura de aço inox, cabo plástico resistente ao impacto. Abertura automática e fechamento prático. Sistema de corte tipo guilhotina. Utilizado para cortar cabos de cobre ou alumínio.

Código	Ref.	l mm	l pol	mm²	Ø mm	g
091.868	8095-160	160	6.1/2"	10 mm²	3,5	115



7
ALICATES

180

Tesoura corta cabos Especial



Possui um sistema de corte fácil. Corta cabos de cobre e alumínio de até Ø 35 mm e material maciço com seção de até 180 mm².

Código	Ref.	« mm »	« pol »	« mm »	Ø mm	kg
091.814	180-23"	620	23"	180 mm²	35	1,5

6951

Faca



Especialmente indicada para a área de logística. Lâmina ondulada em aço carbono. Fio da lâmina protegido para evitar ferimentos acidentais. Lâmina automática permanece oculta até que a alavanca azul seja pressionada. Empunhadura em poliamida.

Código	Ref.	kg
035.130	6951-00	150

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Código	Ref.	Descrição	kg
035.131	6951-20	Lâmina com fio ondulado	40
035.132	6951-50	Lâmina curva (10 unidades)	63


8096

Tesoura universal pequena



Niquelada, com cabo protetor em termoplástico. Possui perfil para desencapar fios.

Código	Ref.	« mm »	« pol »	kg
091.869	8096-140	140	5.1/2"	90

1104

Tesoura universal



Forjada, permite afiação. Aço polido e cromado. Empunhadura com revestimento de silicone. Indicada para: corte de tecidos, borracha, tapeçaria e plástico. Permite regulagem do corte. Disponível em versão para canhotos* (ref. 1104-20L e 1104-26L).

Código	Ref.	« mm »	kg
091.938	1104-18	180	142
091.939	1104-20	200	248
091.940	* 1104-20L	200	248
091.941	1104-23	230	300
091.942	1104-26	260	378
091.943	* 1104-26L	260	378
091.944	1104-29	290	446
091.945	1104-32	320	536

1114

Tesoura universal



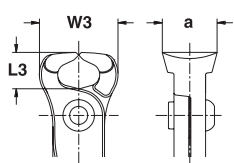
Forjada, permite afiação. Aço polido e cromado. Empunhadura com revestimento de silicone. Indicada para corte de couros. Permite regulagem do corte.

Código	Ref.	« mm »	kg
091.954	1114-23	230	282


7
ALICATES

8380

Torquês



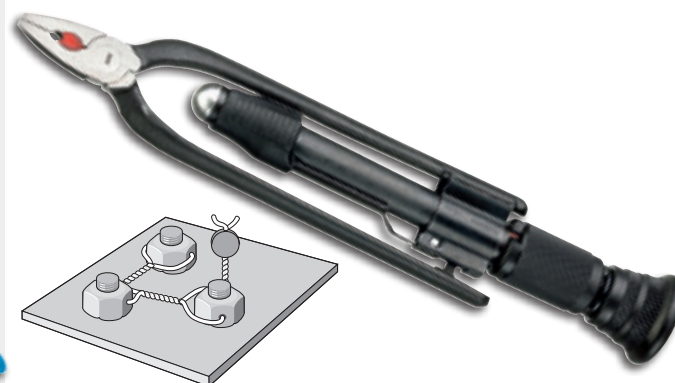
DIN ISO 9242, forma A

Fosfatizado, cabeça polida e cabo plastificado. Indicado para uso geral onde se aplica grandes esforços. Corte temperado por indução.

Código	Ref.	« mm »	« pol »	L3 mm	W3 mm	a mm	g
029.796	8380-225	225	8.3/4"	16	31	22	320
029.797	8380-250	250	10"	16	35	25	410
029.798	8380-280	280	11"	16	35	25	450

8385

Alicate para arame de segurança



Aço especial Gedore, escurecido. Para torcer e cortar arame de segurança. Corte a 45°. Formato da cabeça extra fino. Com garras quadriculadas para melhor aperto do fio. Diâmetro do fio torcido de 0,5 até 1,6 mm. Ciclo de torção com rotação opcional à direita ou à esquerda, regulável através da empunhadura rotativa. Retorno automático da mola após o ciclo de torção. Lâmina com FOD (= No Foreign Object Damage). O revestimento especial, em plástico vermelho, retém o restante do arame cortado, evitando sua perda involuntária.

Código	Ref.	« mm »	« pol »	Ø mm	kg
029.976	8385	229	9	0,5 - 1,6	0,4

8333

Alicate puxador de fios



Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e com cabo plastificado. Possui mordente recartilhado, utilizado para segurar e puxar fios ou cordoalhas de aço.

Código	Ref.	L mm	L pol.	g
029.790	8333 - 8"	200	8"	260



8386

Alicate para conectores



Aço especial Gedore, acabamento cromado e empunhadura plastificada. Possui articulação com três níveis de regulação. Indicado especialmente para conectores Canon ou outros conectores roscados. Mordentes com revestimento de plástico com 11 mm de largura protegem superfícies sensíveis (aparafusados e substituíveis - ref. E 8386).

Código	Ref.	mm	g
029.977	8386	20 - 60	300

PEÇA DE REPOSIÇÃO

Código	Ref.	Descrição	« mm »	g
029.978	E 8386	Mordente plástico	11	10



7

ALICATES

Corta vergalhão Gedore

O corta vergalhão é indicado na construção civil, em indústrias, oficinas, empresas que prestam serviço de manutenção e montagem industrial, para corte de materiais como vergalhões (mais usual), fusos roscados, parafusos, pinos, cadeados e outros. Seu funcionamento é similar ao de um alicate comum, mas com articulação fundamentada para multiplicar a força aplicada pelo usuário.

Características

O corta vergalhão Gedore apresenta o cabo na cor vermelha, com empunhadura ergonômica emborrachada preta e lâmina de aço especial forjada e temperada por indução, com acabamento superficial fosfatizado ou pintado, de acordo com o modelo. Com comprimento proporcional à capacidade de corte, os cabos são projetados e calculados para que se execute um menor esforço.

As lâminas, peças em que incide a força do objeto a ser cortado, são intercambiáveis e permitem reposição, quando danificadas. Possuem sistema de regulação (se necessário), garantindo cortes perfeitos.

O desgaste prematuro das lâminas pode ocorrer em algumas situações:

- Subdimensionar a ferramenta em relação ao material a ser utilizado (não respeitar a tabela de capacidade de corte);
- Presença de impurezas no material a ser trabalhado;
- Uso de alavanca no cabo para maior favorecimento do corte.
- Ausência de inspeção da ferramenta pelo usuário antes do serviço ser executado (componentes de folga).

Importante

- A informação que consta entre as facas do corta vergalhão Gedore é apenas a capacidade de abertura e não a capacidade de corte (que deve ser respeitada para maior vida útil das lâminas).
- A Gedore oferece 12 modelos diferentes de corta vergalhão. O modelo ref. 177 é mais tradicional, pois atende às expectativas comuns de mercado. Em 7 tamanhos, que vão de 12" a 42" de comprimento, oferece capacidades de corte diferentes.
- Já o modelo ref. 178 é apresentado em 5 tamanhos, que vão de 18" a 42" de comprimento. Possui exclusivamente maior capacidade de corte, devido ao tratamento térmico e ângulo de corte diferenciados em relação aos do corta vergalhão ref. 177.

CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE (MM) DO CORTA-VERGALHÃO REF. 177 E 178												
COMPRIMENTO	Aços redondos: dureza e resistência à tração						Classes especiais dos parafusos					
	145 HB 490 N/mm²		230 HB 765 N/mm²		385 HB 1295 N/mm²		5,6		8,8		10,9	
	177	178	177	178	177	178	177	178	177	178	177	178
12"	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
14"	7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
18"	7	8	6	7	5	6	7	8	6	7	5	6
24"	9	10	8	8	6,5	8	8	10	7	8	6	7
30"	10	12	9	10	8	9	10	12	8	10	7	8
36"	12	14	10	12	9	10	12	14	10	12	8	10
42"	14	16	11	14	10	11	14	16	12	14	10	12

177

Corta vergalhão

ref. E 177 - 36 (jogo de lâminas)



ref. 177-18"

Lâminas intercambiáveis e forjadas em aço especial de grande resistência, tratadas termicamente por indução. Cabos pintados e projetados para que se execute um menor esforço ao cortar. Empunhadura ergonômica, cabos que garantem segurança no trabalho. Capacidade máxima de corte conforme tabela na página ao lado.

Código	Ref.	« mm »	« pol »	kg
034.000	177 - 12"	300	12"	0,7
034.005	177 - 14"	350	14"	1,0
034.010	177 - 18"	450	18"	1,6
034.020	177 - 24"	600	24"	2,7
034.030	177 - 30"	750	30"	3,9
034.040	177 - 36"	900	36"	6,2
034.045	177 - 42"	1050	42"	8,9

E 177 - JOGO DE LÂMINAS PARA CORTA VERGALHÃO 177 (PEÇA DE REPOSIÇÃO)

Código	Ref.	Utilizado no corta vergalhão ref.	kg
034.049	E 177 - 12	177 - 12"	0,2
034.050	E 177 - 14	177 - 14"	0,3
034.051	E 177 - 18	177 - 18"	0,6
034.052	E 177 - 24	177 - 24"	1,0
034.053	E 177 - 30	177 - 30"	1,6
034.054	E 177 - 36	177 - 36"	2,1
034.055	E 177 - 42	177 - 42"	3,0

178

Corta vergalhão Super

ref. E 178 - 36 (jogo de lâminas)



ref. 178 - 18"

Lâminas forjadas em aço especial. Cabos e lâminas pintados. Maior capacidade de corte, conforme tabela na página ao lado.

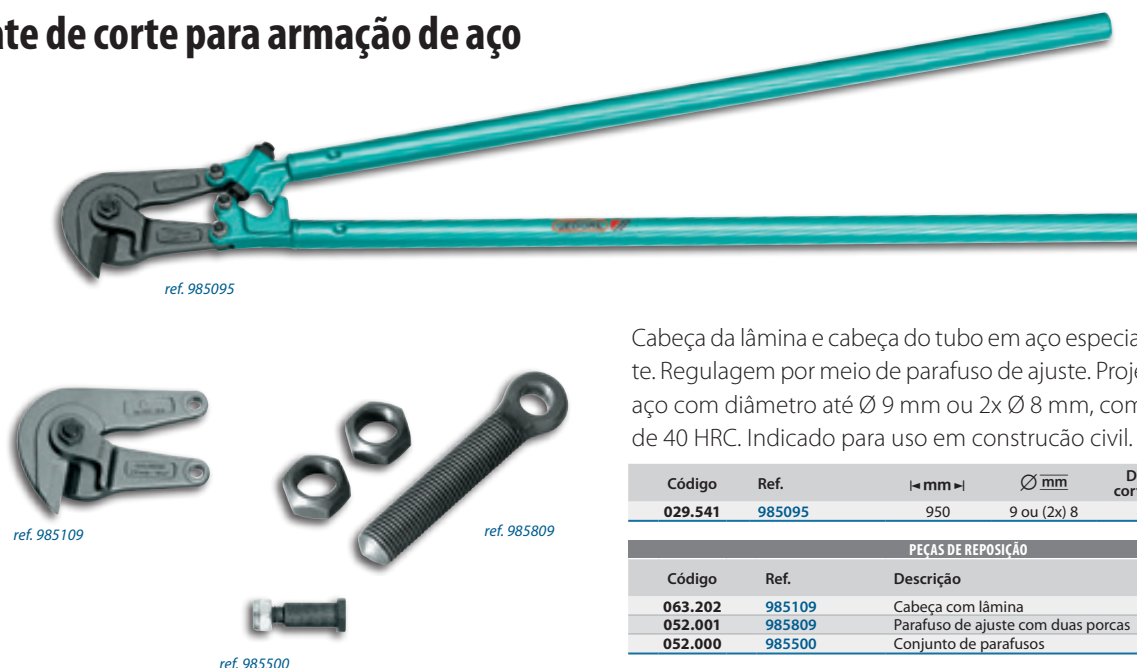
Código	Ref.	« mm »	« pol »	kg
034.060	178 - 18"	450	18"	1,6
034.065	178 - 24"	600	24"	2,6
034.070	178 - 30"	750	30"	4,0
034.075	178 - 36"	900	36"	6,3
034.080	178 - 42"	1050	42"	9,0

E 178 - JOGO DE LÂMINAS PARA CORTA VERGALHÃO SUPER 178 (PEÇA DE REPOSIÇÃO)

Código	Ref.	Utilizado no corta vergalhão ref.	kg
034.085	E 178 - 18	178 - 18"	0,6
034.086	E 178 - 24	178 - 24"	1,0
034.087	E 178 - 30	178 - 30"	1,6
034.088	E 178 - 36	178 - 36"	2,1
034.089	E 178 - 42	178 - 42"	3,0

985095

Alicate de corte para armação de aço



Cabeça da lâmina e cabeça do tubo em aço especial, forjado a quente. Regulagem por meio de parafuso de ajuste. Projetado para cortar aço com diâmetro até Ø 9 mm ou 2x Ø 8 mm, com dureza máxima de 40 HRC. Indicado para uso em construção civil.

Código	Ref.	l mm	Ø mm	Dureza de corte máxima	kg
029.541	985095	950	9 ou (2x) 8	40 HRC	4,5

PEÇAS DE REPOSIÇÃO					kg
Código	Ref.	Descrição			
063.202	985109	Cabeça com lâmina			980
052.001	985809	Parafuso de ajuste com duas porcas			120
052.000	985500	Conjunto de parafusos			305

Linha de tenazes Gedore

A linha de tenazes da Gedore, também chamadas alicates pegadores, se apresenta em quatro modelos de alicates, forjados em aço especial Gedore. Se caracterizam pelos braços longos e boca de perfis diferenciados para manusear peças aquecidas e operações gerais dentro do processo produtivo.

231

Tenaz (alicate pegador)



Boca com perfil em raio (arredondado).

Código	Ref.	l mm	kg
050.986	231 - 400	400	0,7
050.987	231 - 500	500	1,2

233

Tenaz (alicate pegador)



Boca com perfil em "U".

Código	Ref.	l mm	kg
050.993	233 - 300	300	0,5
050.994	233 - 400	400	0,7
050.995	233 - 500	500	1,2



230

Tenaz (alicate pegador)



Boca com perfil plano.

Código	Ref.	l mm	kg
050.981	230 - 300	300	0,5
050.982	230 - 400	400	0,7
050.983	230 - 500	500	1,2
050.984	230 - 600	600	1,5



7

ALICATES

Alicate de pressão Gedore

A Gedore vem incrementando sua linha de alicates de pressão a fim de oferecer aos clientes ferramentas úteis e precisas para os mais variados segmentos de mercado. São inúmeros modelos projetados para executar diversas tarefas – segurar, fixar, prender, travar, apertar, cortar e crimpar, e que permitem trabalhar com diversos perfis de materiais como, por exemplo: plano, chato, redondo, sextavado, quadrado retangular e tubular. Os alicates de pressão são fabricados com peças metálicas estampadas e forjadas. O acabamento superficial predominante é o niquelado, sendo que alguns modelos possuem partes pintadas e escuras ou fosfatizadas.



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br

Os alicates de pressão podem ser utilizados para:

- Segurar com firmeza peças com perfis variados, para que possam ser manipuladas;
- Desapertar parafusos com sextavado danificado;
- Fixar peças para serem usinadas;
- Prender com firmeza chapas, cantoneiras, tubos metálicos em tarefas de soldagem;
- Travar mangueiras hidráulicas para que o fluido não vaze. Exemplo: manutenção de freio;
- Cortar tubulações metálicas, como por exemplo: escapeamento automotivo;
- Crimpar terminais utilizados em instalações elétricas industriais.



Alicate de pressão ref. 137 - 10"
"O mais conhecido no mercado"



7

ALICATES

Cuidados com os alicates de pressão:

- A regulagem da pressão necessária para travar o alicate deve ser obtida com a força da mão. Desta maneira, é possível destravar o alicate acionando o gatilho com apenas um dedo;
- Não aplicar golpes no alicate, em especial no gatilho de destravamento;
- Posicionar as chamas do maçarico nos mordentes, nos trabalhos de soldagem, poderá danificá-los;
- Encostar o eletrodo no alicate, ao trabalhar com solda elétrica, poderá danificá-lo;
- Não utilizar o alicate como martelo;
- Limpar periodicamente e lubrificar as articulações do alicate.

3D

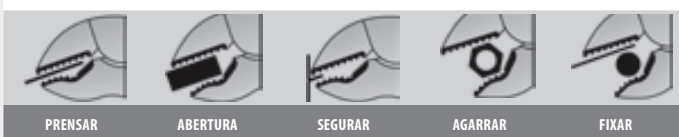


www.gedore.com.br

Alicate de pressão Gedore Grip

137

Alicate de pressão Gedore-Grip



PRENSAR	ABERTURA	SEGURAR	AGARRAR	FIXAR
Material chato. Apoiado completamente na parte superior. Dois pontos de apoio na parte inferior.	Prensa, com segurança, qualquer material com até 28 mm de espessura.	Prende com absoluta segurança na ponta, até em casos mais difíceis.	Parafusos quebrados, peças redondas e peças com diversos perfis.	Qualquer tipo de material com corte diagonal e materiais para serem perfurados, soldados, etc.

Mordentes forjados em Aço Gedore-Vanadium. Niquelado. Em função do desenho exclusivo de seus mordentes, "Gedore-Grip" prende materiais com vários formatos.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.010	137-10"	250	10"	28	1.1/8"	0,5
029.001	137-7"	175	7"	25	1"	0,3
029.002	137-11"	280	11"	45	1.3/4"	0,8
029.003	137-12"	300	12"	45	1.3/4"	1,0

137 A

Alicate de pressão Gedore-Grip com mordentes curvos

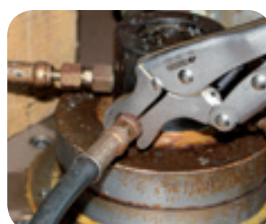


Os mordentes curvos destes alicates são indicados especialmente para uso em objetos redondos. Os tamanhos reduzidos facilitam o trabalho do operador.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.019	137 A-5"	135	5.1/4"	30	1.3/16"	180
029.020	137 A-7"	190	7.1/2"	42	1.5/8"	370

137 7 / 137 10

Alicate de pressão sextavado aberto



Para trabalhos em espaços confinados com tubulações de conexões roscadas, que, de outra forma, impõem extrema dificuldade para serem soltos. Seu principal diferencial é a combinação de perfil e forma exclusivos, que previne a abertura involuntária dos mordentes, mesmo quando muito exigidos. Ideal para setores automotivo (linhas de freios) e industrial.

Código	Ref.	mm	pol	mm	kg
029.958	137 7-10	10	-	190	324
029.959	137 7-11	11	7/16"	190	321
029.960	137 7-12	12	-	195	329
029.961	137 7-13	13	-	195	326
029.962	137 7-14	14	-	198	343
029.963	137 7-15	15	19/32"	198	346

Código	Ref.	mm	pol	mm	kg
029.964	137 10-16	16	5/8"	250	591
029.965	137 10-17	17	-	250	587
029.966	137 10-18	18	-	255	607
029.967	137 10-19	19	3/4"	255	600
029.968	137 10-20	20	25/32"	258	623
029.969	137 10-21	21	-	258	620
029.971	137 10-22	22	-	260	630



139

Alicate de pressão com duplo mordente



Os mordentes curvos destes alicates são indicados especialmente para uso em objetos redondos. Os tamanhos reduzidos facilitam o trabalho do operador.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.034	139	250	10"	45	1.3/4"	0,6



136 K

Alicate de pressão tipo chave corrente



A estrutura deste alicate permite segurar todos os tipos de materiais de forma fácil e rápida. Muito usado em lugares de difícil acesso. Permite trabalhar em tubos plásticos sem amassá-los ou danificá-los.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.159	136 K	250	10"	160	6.1/4"	0,9



136 CT

Alicate de pressão corta tubo



Elimina o esforço manual para cortar tubos em aço com parede de até 2,5 mm, inclusive aço inoxidável, cobre, alumínio e PVC. Ele é muito usado para cortar o cano do escapamento (surdina) do veículo, pois permite um corte com ângulos de giro reduzidos. Corrente disponível para substituição ref. C 136.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.158	136 CT	250	10"	75	3"	0,8

PEÇA DE REPOSIÇÃO

Código	Ref.	Descrição	kg
029.163	C 136	Corrente para alicate ref. 136 CT	200

137 P

Alicate de pressão com mordentes planos dentados



Possui castanhas (mordentes) dentadas para fixação paralela. Dimensões da castanha: 14 mm x 30 mm^(a).

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.004	137 P	250	10"	50	2"	0,7

PEÇA DE REPOSIÇÃO

Código	Ref.	Descrição
029.008	E 137 PB	proteção em PVC exclusiva para castanha do alicate ref. 137 P

(a) largura x profundidade



7

ALICATES

136 BM

Alicate de pressão tipo plataforma



Permite todo tipo de trabalho sobre lâminas / chapas metálicas. Torna o trabalho do operador prático e racional.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.157	136 BM	200	8"	45	1.3/4"	520

137 MSP

Alicate de pressão tipo grampo com base para fixação



Utilizado para fixação de peças/ferramentas em mesas de máquinas que possuam ranhura. O parafuso de fixação é o M8, M10 ou M12.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.028	137 MSP	280	11"	100	4"	1,0

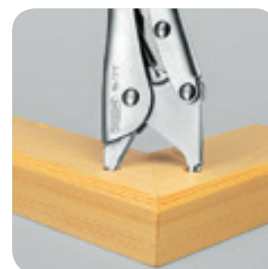


137 T

Alicate de pressão para colagem



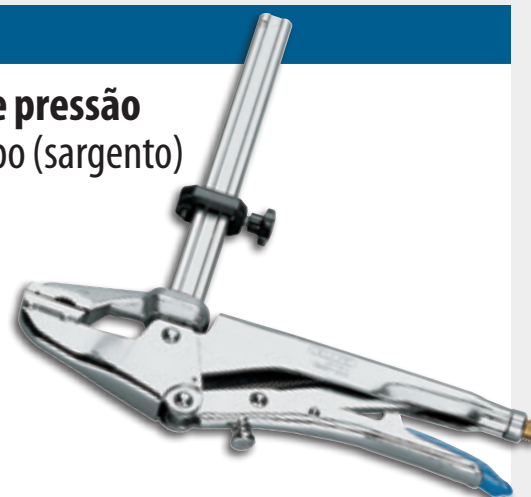
Utilizado para unir peças que serão coladas. Com as pontas do alicate marcar as posições dos furos das peças que serão coladas. Com um furador fazer furos com diâmetro de 9 a 10 mm. Passar cola, aproximar as peças, colocar o alicate sem a trava nos furos e depois acioná-las. O alicate aperta ou fixa, sem esforço do operador, peças que possuam abas, perfis em curvas ou ângulos, corrimões e janelas.



Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.029	137 T	220	9"	30 - 60	1.1/4 - 2.1/2"	550

136 SP

Alicate de pressão tipo grampo (sargento)



Utilizado para fixar peças de até 200 mm / 8". Possui coluna de fixação com regulagem na castanha.

Código	Ref.	mm	pol	CAPACIDADE DE ABERTURA		kg
				mm	pol	
029.017	136 SP - 100	260	10"	100	4"	0,9
029.018	136 SP - 200	260	10"	200	8"	1,1



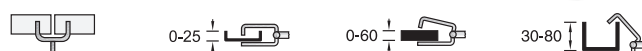
7

ALICATES



138

Alicate de pressão para solda tipo U



Niquelado. Mordentes reforçados em aço laminado para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço.

Código	Ref.	CAPACIDADE DE ABERTURA		mm	"pol"	g
		mm	"pol"			
029.040	138	280	11"	60	2.1/2"	800

134

Alicate de pressão axial



Com formas ergonômicas de fácil manuseio. O tamanho reduzido adapta-se a lugares de difícil acesso, além de possuir uma pressão de aperto sem risco de danificar as peças. O desbloqueio é cômodo e fácil, possibilitando ajustes nas operações de solda. Estes alicates permitem uma economia de tempo devido à sua facilidade de trabalhar em áreas planas, curvas ou com bordas.

- **134 - 1:** para montagem de chapas lisas e planas.
- **134 - 2:** para soldar chapas com ângulo de 90°.
- **134 - 3:** para montagem a 90° de chapas com a mesma espessura.
- **134 - 4:** para montagem de chapas com arestas a 90°.
- **134 - 5:** para montagem de perfis angulares.
- **134 - 6:** para soldar por pontos.

Código	Ref.	CAPACIDADE DE ABERTURA		MORDENTES (mm)				g
		mm	"pol"	mm	"pol"	largura	profundidade	
029.151	134 - 1	195	7.3/4"	18	11/16"	18	10	410
029.152	134 - 2	210	8.1/4"	15	9/16"	40	9	460
029.153	134 - 3	195	7.3/4"	10	3/8"	57	36	460
029.154	134 - 4	205	8"	15	9/16"	18	7	425
029.155	134 - 5	230	9"	15	9/16"	40	27	500
029.156	134 - 6	195	7.3/4"	15	9/16"	57	36	475

138 Y

Alicate de pressão para solda perfil angular



Mordentes forjados em Aço Gedore-Vanadium. Niquelado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. Utilizado para fixação de perfis largos e angulares.

Código	Ref.	CAPACIDADE DE ABERTURA		PROFUNDIDADE (ÁREA DE TRABALHO)		g
		mm	"pol"	mm	"pol"	
029.060	138 Y	280	11"	76	3"	730

138 X

Alicate de pressão para solda perfil circular



Niquelado. Mordentes reforçados em aço laminado para apertar perfis tubulares. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço.

Código	Ref.	CAPACIDADE DE ABERTURA		PROFUNDIDADE (ÁREA DE TRABALHO)		g
		mm	"pol"	mm	"pol"	
029.050	138 X	280	11"	10-70	3/8 - 2.3/4"	820



7

ALICATES

138 Z

Alicate de pressão para solda de chapa



Utilizado em trabalhos de solda e caldeiraria. Indicado principalmente para trabalhos com chapa de bordas dobradas, permitindo, desta forma, melhor acesso à execução do trabalho. Seu sistema permite apertar com força a peça a ser trabalhada. Mesmo que o mordente fique longe do cabo, a redução da força do aperto não prejudicará a qualidade do serviço, permitindo de forma rápida e segura a conclusão da operação.

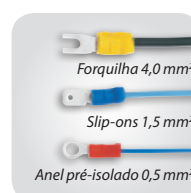
Código	Ref.	CAPACIDADE DE ABERTURA		PROFUNDIDADE (ÁREA DE TRABALHO)				kg
		mm	pol	mm	pol	mm	pol	
029.160	138 Z-18"	460	18"	270	10.5/8"	240	9.1/2"	1,3
029.161	138 Z-24"	630	24"	400	15.3/4"	400	15.3/4"	1,6

Alicate para crimpar terminais

Usado para cortar, isolar e crimpar terminais. Possui um mecanismo de funcionamento em que o ponto morto é atingido, garantindo a crimpagem do terminal. Corta cabos com condutores de até 10 mm². Desencapador de cabos com 6 opções para cabos de seção 0,5 até 10 mm², regulados para cada área exata de corte. Força de extração conforme norma EN 352/2.

8155

Alicate crimpador para terminais isolados

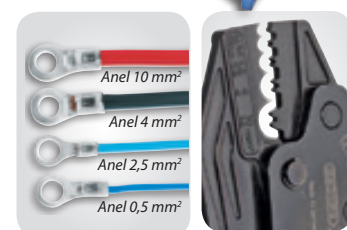


Para condutores isolados em azul, amarelo e vermelho. Com indicador de posição de crimpagem determinada pela cor.

Código	Ref.	mm	pol	mm (mm ²)	AWG	kg
091.960	8155	220	8"	1 0,5-1,0	20 - 18	550
				2 1,5-2,5	16 - 14	
				3 4,0-6,0	12 - 10	

8157

Alicate crimpador prensa terminais



Utilizado em contato não isolado, com bucha fechada, como em anéis pré-isolados.

Código	Ref.	mm	pol	mm (mm ²)	AWG	kg
091.962	8157	220	8"	1 0,1-0,35	26 - 22	490
				2 0,5-1,0	20 - 18	
				3 1,5-2,5	16 - 14	
				4 4,0-6,0	12 - 10	
				5 10,0-16,0	8 - 6	

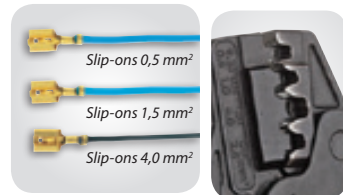


7

ALICATES

8156

Alicate crimpador para terminais não isolados



Para terminais não isolados, com bucha aberta, tais como slip-ons. Conductor e isolamento são trabalhados em operação única.

Código	Ref.	mm	pol	PARA CONECTORES	mm (mm ²)	AWG	kg
091.961	8156	220	8"	F 2.8	1 0,25 - 0,5	24 - 20	490
				F 4.8	2 0,5 - 1,0	20 - 18	
				F 6.3	3 4,0 - 6,0	12 - 10	
				F 9.5	4 1,5 - 2,5	16 - 14	

8139

Alicate crimpador prensa terminais



Para prensagem de bucha aderente. Possui cilindro especial para isolamento e corte de cabo macio (exceto ref. 8139-2-220).

Código	Ref.	l mm	l pol	mm (mm²)	g
091.879	8139-155	155	6"	0,25-2,5	190
091.880	8139-220	220	8.1/2"	0,50-16	280
091.881	8139-2-220	220	8.1/2"	10-35	280

8152

Alicate crimpador para big terminais



Mecanismo de catraca desenvolvido para crimpagem constante e segura de terminais de cabos não isolados com condutores. Garante ciclos perfeitos e bloqueio forçado. Crimpagem assimétrica para um arremate perfeito. O insertos marcam o conector, permitindo a utilização correta da ferramenta. Braços compridos permitem o uso das duas mãos, exigindo menor esforço para realizar o trabalho.

Código	Ref.	l mm	l pol	mm (mm²)	AWG	g
091.930	8152	300	12"	4 - 25	12-3	650

8153

Alicate crimpador para big terminais



Mecanismo de catraca desenvolvido para crimpagem constante e segura de terminais de cabos não isolados com condutores. Garante ciclos perfeitos e bloqueio forçado. Crimpagem assimétrica para um arremate perfeito. O insertos marcam o conector, permitindo a utilização correta da ferramenta. Braços compridos permitem o uso das duas mãos, exigindo menor esforço para realizar o trabalho.

Código	Ref.	l mm	l pol	mm (mm²)	AWG	kg
091.931	8153	500	20"	10 - 70	7-2	2,8



Alicate crimpador para terminal modular

- **Seguro:** aplicação precisa dos grampos através do mecanismo de elevação paralelo;
- **Simples:** visão total durante o processo de crimpagem, função de disparo facilmente acessível e possibilita a troca rápida dos insertos sem ferramentas adicionais;
- **Ergonômico:** estrutura leve, revestimento de plástico, permite fácil manuseamento, mesmo a temperaturas baixas;
- **Prático:** insertos modulares de fácil substituição e indentificação. Sistema encaixável "tipo lego", através de pinos de fixação, que ajudam a organizar os insertos no local de trabalho.
- **Multifuncional e econômico:** numa única estrutura pode ser acoplada uma grande variedade de insertos para diferentes processos de crimpagem, incluindo terminais, condutores de fibras ópticas, entre outros.



7

ALICATES

8140

Alicate crimpador para terminal modular



Alicate crimpador de terminais com catraca, para aplicação de conectores mecânicos, elétricos e eletrônicos. Alicate que permite a combinação com diversos insertos.

Código	Ref.	Dimensões* mm	g
050.767	8140	234x64x24	519

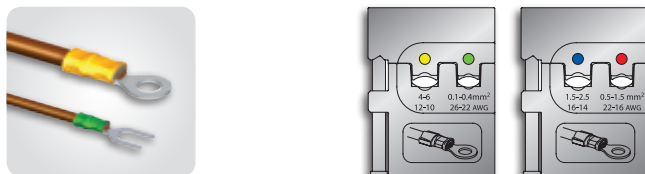
*comprimento x altura x largura



Insertos para alicate crimpador

8140-01 / 8140-02

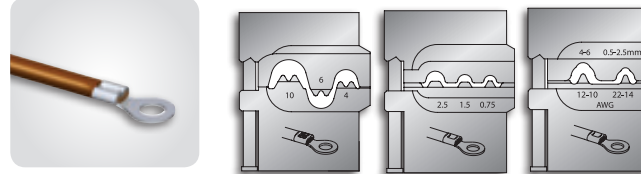
Inserto para terminal de cabo isolado



Código	Ref.	mm² (mm²)	AWG	g
050.850	8140-01	0,1 - 0,4 + 4 - 6	26 - 22 + 12 - 10	56
050.851	8140-02	0,5 - 1,5 + 1,5 - 2,5	22 - 16 + 16 - 14	56

8140-03 / 8140-04 / 8140-05

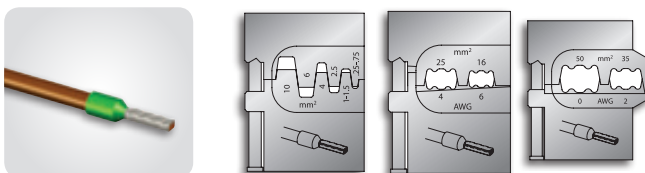
Inserto para terminal de cabo não isolado



Código	Ref.	mm² (mm²)	AWG	g
050.852	8140-03	4 - 6 - 10	-	56
050.853	8140-04	0,75 - 1,5 - 2,5	-	56
050.854	8140-05	0,5 - 2,5 + 4 - 6	22 - 14 + 12 - 10	56

8140-06 / 8140-07 / 8140-08

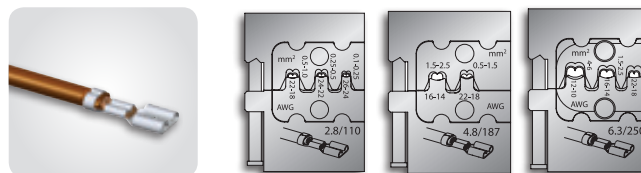
Inserto para buchas



Código	Ref.	mm² (mm²)	AWG	g
050.855	8140-06	0,25 - 10	-	56
050.856	8140-07	16 - 25	6 - 4	56
050.857	8140-08	35 - 50	2 - 0	56

8140-09 / 8140-10 / 8140-11

Inserto para buchas planas de encaixe



Código	Ref.	Tipo de conector	mm² (mm²)	AWG	g
050.858	8140-09	2,8	0,1 - 1	26 - 18	56
050.859	8140-10	4,8	0,5 - 2,5	22 - 14	56
050.860	8140-11	6,3	0,5 - 6	22 - 10	56

8140-12

Inserto para condutor de fibra ótica



Código	Ref.	mm	pol	g
050.861	8140-12	4,52; 5,41; 3,84; 3,25	0,178"; 0,213"; 0,151"; 0,128"	56

8140-14

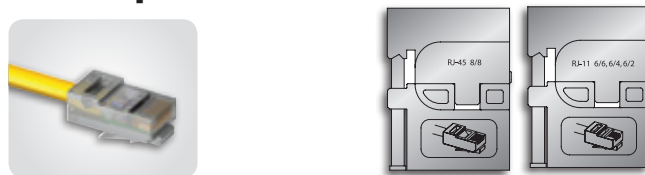
Inserto para conexão coaxial



Código	Ref.	Tipo de conector	mm	pol	g
050.863	8140-14	RG 58, 59, 62 e 71	1,69; 5,41; 6,48	0,067"; 0,213"; 0,255"	56

8140-16 / 8140-17

Inserto para conector Western



Código	Ref.	Tipo de conector	mm² (mm²)	g
050.865	8140-16	RJ-45	8/8	50
050.866	8140-17	RJ-11	6/6; 6/4; 6/2	48

8140-18

Inserto para conexões de encaixe pesadas



Código	Ref.	mm² (mm²)	AWG	g
050.867	8140-18	0,14 - 4	26 - 12	56

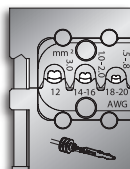
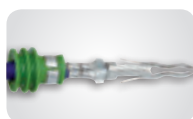


7

ALICATES

8140-20

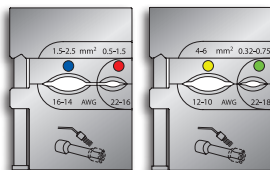
Inserto para contato lamellar



Código	Ref.	Ømm (mm²)	AWG	g
075.952	8140-20	0,5 - 3,0	20 - 12	56

8140-21 / 8140-22

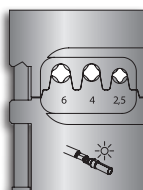
Inserto para contatos Dura Seal



Código	Ref.	Ømm (mm²)	AWG	g
050.999	8140-21	0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5	22 - 16 / 16 - 14	80
051.001	8140-22	0,32 - 0,75 / 4 - 6	22 - 18 / 12 - 10	80

8140-23

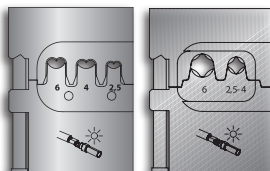
Inserto para Solarlok®



Código	Ref.	Ømm (mm²)	g
051.002	8140-23	2,5 - 4 - 6 mm²	86

8140-24 / 8140-25

Inserto para Multi Contato



Código	Ref.	Tipo de conector	Ømm (mm²)	g
051.003	8140-24	MC3	2,5; 4; 6	56
051.004	8140-25	MC4	2,5; 4; 6	700

S 8140

Jogo de alicate crimpador para terminais 4 peças



Jogos montados para atender as exigências das áreas de manutenção industrial, oficinas de reparos automotivos, instalações de comunicações de dados e eletrônica. Permite ampliar área de ação com a aquisição adicional de inserts, sem precisar adquirir outro alicate.

JOGO AUTOMOTIVO				
Código	Ref.	COMPOSIÇÃO		
050.763	S 8140 A	1	8140	alicate crimpador para terminal modular
		1	8140-05	inserto para terminal de cabo não isolado
		1	8140-09	inserto para buchas planas de encaixe
		1	8140-11	inserto para buchas planas de encaixe
				690

JOGO PARA INFORMÁTICA				
Código	Ref.	COMPOSIÇÃO		
050.764	S 8140 D	1	8140	alicate crimpador para terminal modular
		1	8140-14	inserto para conexão coaxial
		1	8140-16	inserto para conector Western
		1	8140-17	inserto para conector Western
				690

JOGO ELETRÔNICO					
Código	Ref.	COMPOSIÇÃO			
050.765	S 8140 E	1	8140	alicate crimpador para terminal modular	690
		1	8140-01	inserto para terminal de cabo isolado	
		1	8140-02	inserto para terminal de cabo isolado	
		1	8140-05	inserto para terminal de cabo não isolado	

JOGO INDUSTRIAL				
Código	Ref.	COMPOSIÇÃO		
050.766	S 8140 J	1	8140	alicate crimpador para terminal modular
		1	8140-02	inserto para terminal de cabo isolado
		1	8140-06	inserto para buchas
		1	8140-18	inserto para conexões de encaixe pesadas
				690

JOGO INDUSTRIAL				
Código	Ref.	COMPOSIÇÃO		
050.785	S 8140 J BR	1	8140	alicate crimpador para terminal modular
		1	8140-01	inserto para terminal de cabo isolado
		1	8140-02	inserto para terminal de cabo isolado
		1	8140-06	inserto para buchas
				690

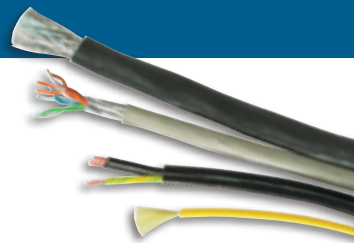


7

ALICATES

8146

Desencapador com insertos intercambiáveis autoajustável



ref. 8146



ref. 8146-2



ref. 8146-3



ref. 8146-1



Ferramenta autoajustável para corte e desencapamento. O uso de insertos facilmente substituíveis permite grande versatilidade, garantindo o desencapamento preciso de diversos isolamentos, desde PVC até PTFE, com uma única ferramenta. Trabalho seguro sem danos aos condutores por mais de 150.000 operações. Ergonomia: empunhadura ergonômica com acionamento sem folga, abertura otimizada, cabeça angular e peso reduzido assegura uma operação simplificada ao usuário.

Dimensões externas: 191 x 123 x 20 mm;

Capacidade de desencapamento:

- **8146-1 com faca plana:** inserto na cor preta
0,02-10 mm² / AWG 34-8 (para PVC);
- **8146-2 com faca redonda:** inserto na cor vermelha
4-16 mm² / AWG 12-6;
- **8146-3 com faca em V:** inserto na cor azul
PTFE 0,1-4 mm² / AWG 26-12 (para todos os isolamentos);

Capacidade de corte: condutor flexível até 10 mm² / AWG 8; condutor rígido até 1,5 mm² / AWG 16.

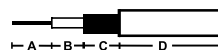
ALICATE DESENCAPADOR DE AJUSTE AUTOMÁTICO						
Código	Ref.			 mm (mm²)	AWG	
050.771	8146			0,02-10,0	34-8	136
*fornecido com inserto ref. 8146-1						
INSERTOS						
Código	Ref.	Forma da lâmina	Cor do inserto	 mm (mm²)	AWG	
050.772	8146-1	plana	preto	0,02-10,0	34-8	15
050.773	8146-2	redonda	vermelha	4,0-16,0	12-6	15
050.774	8146-3	em V	azul	0,1-4,0	26-12	15

8149

Desencapador para cabo coaxial



Ref. 8149-2
Com 2 lâminas para uso em cabo coaxial



Ref. 8149-3
Com 3 lâminas para uso em cabo blindado



Ajuste individual das lâminas de forma a garantir um desencapamento preciso e circular. Pode-se utilizar insertos para cabos com isolamentos de duas e três camadas, bem como bloco V para diversos tamanhos. De fácil manuseio, ergonômico, pegador rígido e fácil operação.

Capacidade de desencapamento: 2,5-7,6 mm

Código	Ref.	Quantidade de lâminas	Aplicação	g
050.777	8149-2	2	cabo coaxial	40
050.778	8149-3	3	cabo blindado	40

8147

Desencapador



Ferramenta desencapadora com dois ganchos para cabo. Facilmente manuseável, mesmo sob condições adversas. Para cabos com qualquer isolamento. Possibilidade de ajustar a lâmina para obter cortes em círculo, espiral ou reto.

Capacidade: diâmetro de 4,5 até 40 mm

Espessura do isolamento: até 4,5 mm

Dimensões:

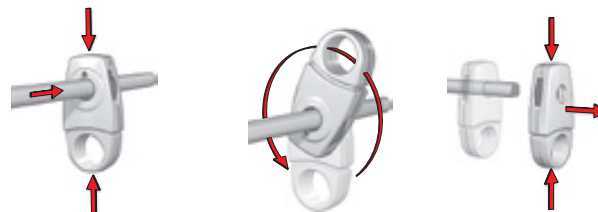
- **Com gancho pequeno:** 150 x 42 x 30,5 mm
- **Com gancho grande:** 157 x 52 x 30,5 mm

Código	Ref.	Ø mm	g
050.775	8147	4,5-40,0	116
PEÇA DE REPOSIÇÃO			
Código	Ref.	Descrição	g
050.783	E 8147	Navalha para desencapador ref. 8147	2



8148

Desencapador para cabo de comunicação de dados



Facilmente manuseável com corte circular. Ajuste preciso da profundidade do corte (9 posições). Lâmina substituível. Forma segura, compacta e prática.

Capacidade: diâmetro de 2,5 até 11 mm

Espessura do isolamento: até 1,0 mm

Dimensão: 90,5 x 39,5 x 19 mm

Código	Ref.	Ø mm	g
050.776	8148	2,5-11,0	28
PEÇA DE REPOSIÇÃO			
Código	Ref.	Descrição	g
050.784	E 8148	Navalha para desencapador ref. 8148	2



7

ALICATES

4528

Faca desencapadora universal

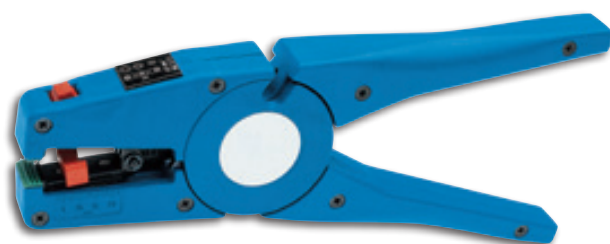


Indicada para desencapar cabos com diâmetro de Ø 8 a Ø 28 mm. Lâmina interna com regulagem de comprimento do corte. Acompanha uma lâmina para reposição.

Código	Ref.			
035.133	4528	50 mm	170 mm	80

8104 E

Alicate para desencapar e cortar cabos



Alicate seguro e sem fadiga através de moldagem ergonômica. Sua estrutura é reforçada por fibra de vidro poliamido. Duração de uso é de aproximadamente 50.000 operações. Leve e de marcha suave, permite ajuste automático para cada corte transversal. Possibilita ajuste para diferentes espessuras de isolamento (comprimento para desencapar ajustável de 1 a 16 mm).

Desencapa e corta: condutores maciços e fios com isolamento em PVC com seção 0,03-6,0 mm² (conforme norma AWG 30-10); e fios condutores múltiplos 4 - 6 - 8 de linhas telefônicas e cabos de transferência de dados.

Código	Ref.			
029.925	8104 E	200	8"	190


VEJA TAMBÉM


faca desencapadoras isoladas VDE ref. VDE 4522 e ref. VDE 4527, na página 327

Alicates especiais para eletrônica

8301-1

Alicate de corte diagonal



Código	Ref.					
030.020	8301-1	110	4.5/16"	arame de cobre 1,0	arame de aço macio 0,6	65

8301-1 E

Alicate de corte diagonal



Mais robusto, permite o corte rente à superfície.

Código	Ref.					
030.010	8301-1 E	130	5.1/8"	arame de cobre 1,0	arame de aço macio 0,6	80

8301-2

Alicate meia cana longo



Código	Ref.			
030.040	8301-2	155	6.1/8"	80

8301-4

Alicate meia cana curto



Código	Ref.			
030.050	8301-4	130	5.1/8"	75

S 8305 ESD

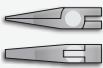
Jogo de alicates para eletrônica 6 peças



Jogo fornecido em estojo de couro sintético, com cinco alicates para eletrônica e flanela em microfibra.

Código	Ref.	COMPOSIÇÃO (7 PEÇAS)	g
029.975	* S 8305 ESD	6 alicates 8305-9; 8306-1; 8306-6; 8307-3; 8307-4; 8308-1	680
		1 flanela eletrônica 8305 MT	

*dimensões externas do estojo: 230 x 165 x 55 mm (comprimento x largura x altura)

Ref. / descrição	INFORMAÇÕES TÉCNICAS
 8305 - 9 Alicate de ponta chata para eletrônica	
 8306 - 1 Alicate de corte para eletrônica	 Corta arames duros até 0,4 mm / AWG 26; arames macios até 1,0 mm / AWG 18 e arames de cobre até 1,5 mm / AWG 15
 8306 - 6 Minialicate de corte para eletrônica	 Corta aço macio até 0,6 mm / AWG 22 e arame de cobre até 1,0 mm / AWG 18



ATENÇÃO! AVISO DE SEGURANÇA

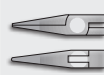
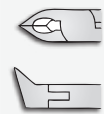
Devido à condutibilidade dos punhos ESD de dois componentes, estas ferramentas não podem entrar em contato com condutores de tensão, que possam provocar choques elétricos.



ESD = PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELETROESTÁTICA



Por segurança, os alicates ESD não recebem revestimento cromado. Portanto, a sua superfície, em aço polido, está mais exposta à corrosão. Por isso, estes alicates devem ser limpos com um pano adequado (flanela em microfibra ref. 8305 MT) ao menos 1x por dia, durante ou após o trabalho.

Ref. / descrição	INFORMAÇÕES TÉCNICAS
 8307 - 3 Alicate de pontas inclinadas para eletrônica	 Mordentes estreitos com ângulo de 45°. Bico com ranhuras transversais finas. Possui mola de abertura.
 8307 - 4 Alicate de pontas (agulha) para eletrônica	 Mordentes estreitos e finos. Com ponta redonda e achatada. Possui mola de abertura.
 8308 - 1 Mini alicate de corte diagonal para eletrônica	 Lâminas em ângulo de 55° para trabalhos em espaços limitados. Corta aço duro até 0,4 mm / AWG 26; aço macio até 1,0 mm / AWG 18 e arames de cobre até 1,2 mm / AWG 16. Possui mola de abertura.



CONSULTORIA TÉCNICA DA QUALIDADE GEDORE

CTQ

tel. (DDG): 0800 515181

e-mail: ctq@gedore.com.br



7
ALICATES

Alicates especiais para microeletrônica

Alicates desenvolvidos em aço temperado e endurecido para alta performance. Área do corte retemperada por indução com dureza de aproximadamente 60 HRC e superfície fosfatizada. Cabo revestido em dois materiais, garante segurança e proteção ao usuário. Os alicates dissipam lentamente e de modo controlado a energia eletrostática.


8350-2

Alicate de corte lateral



Extra pontudo e cabeça reduzida. Corte inclinado (21°), sem chanfro. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 0,8 mm / AWG 20.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.751	8350-2	138	8	73

8350-3

Alicate de corte lateral



Extra pontudo e com cabeça reduzida. Corte inclinado (21°), sem chanfro. Com trava e sistema de retenção do fio cortado. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 1,0 mm / AWG 18.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.752	8350-3	138	8	82

8350-5

Alicate de corte frontal inclinado



Cabeça larga e pontuda. Corte inclinado (48°), sem chanfro. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 1,3 mm / AWG 16.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.754	8350-5	136	8	85

8350-6

Alicate de corte lateral



Cabeça larga e pontuda. Corte inclinado (21°), sem chanfro. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 1,3 mm / AWG 16 e fio de média dureza com diâmetro de até 1,0 mm / AWG 18.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.755	8350-6	138	8	94

8350-7

Alicate de corte lateral



Cabeça larga e pontuda. Corte inclinado (21°), sem chanfro. Para corte de fio de cobre com até 1,3 mm / AWG 16 de diâmetro.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.756	8350-7	138	8	96


7
ALICATES

8350-8

Alicate de corte lateral Power Line



Com inserto para aumentar a robustez. Cabeça larga e pontuda. Corte inclinado (21°), com pequeno chanfro. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 2,0 mm / AWG 12 e fio de média dureza com diâmetro de até 1,6 mm / AWG 14.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.757	8350-8	140	12	110

8350-9

Alicate de corte lateral Power Line



Cabeça larga e pontuda. Corte inclinado (21°), sem chanfro. Com sistema de retenção do fio cortado. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 1,3 mm / AWG 16 e fio de média dureza com diâmetro de até 1,0 mm / AWG 18.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.758	8350-9	138	10	94

8351-1

Alicate de corte lateral Power Line



Coberto com Tungstênio para situações críticas. Corte inclinado (21°), com pequeno chanfro. Para corte de fio de cobre com diâmetro de até 2,0 mm / AWG 12, fio de média dureza com diâmetro de até 1,6 mm / AWG 14 e fio plano com diâmetro até 0,6 mm / AWG 22.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.762	8351-1	137	8	109

8352-1

Alicate de pontas



Curto, estreito e com batente liso.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.759	8352-1	145	20	90



8352-3

Alicate de pontas inclinadas



Longo, estreito e com batente estriado. Ponta inclinada em 45°.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.761	8352-3	152	35	92

8352-2

Alicate de pontas chatas



Longo, estreito e com batente liso.

Código	Ref.	↔ mm ↔	Comprimento do corte mm	g
050.760	8352-2	158	32	94



7

ALICATES