# Tesouras para cabos elétricos

- 95
- > Para cortar cabos Cu e Al, de fios únicos e múltiplos
- > Não adequado para arame de aço e condutores de cobre trefilado duro
- > Gumes temperados com retificação de precisão
- > Corta liso e limpo sem esmagar
- > Corte fácil no acionamento monomanual
- > Proteção de fixação evita danificações de esmagamento
- > Articulação aparafusada auto-fixante
- > Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo

#### Modelo 2

Mola de abertura alojada na articulação, protegida e imperdível

#### 95 12 165 T\*

Alicate com olhal de fixação para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda















						Valores de co		de corte		
Artigo nº	EAN 4003773-	<b>←→</b> mm		Ferra- menta	Cabos	Forma	<b>⊕</b> Ø mm	mm²	AWG	ΔΔ g
95 11 165 •	040323	165	<b>⇔</b>	brunido	com revestimento de plástico	1	15	50	1/0	215
95 12 165 T	080190	165	₩	brunido	com capas de componentes múltiplos, com olhal de fixação integrado para colocação de um dispositivo de segurança anti-queda	1	15	50	1/0	255
95 16 165	039648	165	<u>A</u> 1000 V △ ♣ ♦	cromado	isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	1	15	50	1/0	262
95 22 165	069812	165	<b>♦</b> MM	brunido	com capas de componentes múltiplos	2	15	50	1/0	254

# Tesouras para cabos elétricos com gume duplo

95 1

- > Para cortar cabos de cobre e alumínio
- > Não adequado para arame de aço e condutores de cobre trefilado duro
- > Gumes temperados com retificação de precisão
- > Corta liso e limpo sem esmagar
- > A divisão do corte em corte dianteiro (revestimento isolante na área dianteira dos gumes) e corte traseiro (condutores na área traseira dos gumes) permite cortar cabos até Ø 20 mm com uma só mão
- > Menor esforço graças a condições de multiplicação favoráveis e geometria de corte otimizada
- > Proteção de fixação evita danificações de esmagamento
- > Articulação aparafusada auto-fixante
- > Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo



Corte dianteiro: Através da utilização do gume frontal para cortar o revestimento isolante em cabos com diâmetros maiores, é mantida uma abertura ergonômica dos cabos.





Corte final: Depois de cortar o isolamento com o perfil da frente, o corte da parte metálica do cabos é finalizado no perfil traseiro. Corte inicial no perfil da frente, corte final no perfil traseiro — para tornar o trabalho o mais fácil possível.

					Va		de corte		
	EAN	<b>←→</b>				₩	<b>₩</b>		$\Delta \Delta$
Artigo nº	4003773-	mm		Ferramenta	Cabos	Ømm	mm²	AWG	g
95 11 200 •	043928	200	<b>*1</b>	brunido	com revestimento de plástico	20	70	2/0	283
95 16 200 •	026761	200	<b>≙</b> 1000 V <b>△♠</b>	cromado	isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	20	70	2/0	340

### Tesoura de eletricista

95 05

## Gume de precisão com dentes finos para um corte limpo e sem deslize Lâmina com cortador de cabos Com bolsa de cinto em plástico

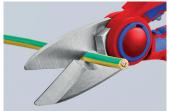
- > Tesoura universal para eletricistas
- > Cabos com capas de componentes múltiplos, reforçadas com fibra de vidro
- > Lâminas em aço inoxidável, dureza dos gumes 56 HRC

#### Modelo 95 05 10 SB:

Com local de engaste para pontas de fio até 6,0 mm<sup>2</sup>



Nenhum deslize devido aos microdentes



Corta-cabos integrado





95 05 10 SB: Cravamento rápido, fácil



Organizado de forma segura e sempre à mão

Artigo nº	EAN 4003773-	<b>←→</b> mm	Cabeça	Cabos	Capacidade mm²	ΔΔ g
95 05 10 SB	082125	160	polida	com capas de componentes múltiplos, reforçadas com fibra de vidro	6,0	135
95 05 155 SB •	077725	155	polida	com capas de componentes múltiplos, reforçadas com fibra de vidro		110

• Estoque Brasil

# Tesouras para cabos elétricos

95

#### Forma construtiva curta: comprimento de apenas 500 mm Peso reduzido, elevada transmissão

- > Para cortar cabos Cu e Al, de fios únicos e múltiplos
- > Não adequado para arame de aço e cabos de aço
- > Gumes temperados com retificação de precisão
- > Corta liso e limpo sem esmagar
- > Baixa aplicação de força através de multiplicação de transmissão favorável e especial geometria de gumes
- > Proteção de fixação evita danificações de esmagamento
- > Articulação aparafusada reajustável
- > Cabeça da lâmina: aço elétrico de vanádio, forjado, temperado em óleo
- > Braço: tubo em alumínio, de elevada resistência





Grande capacidade: máx. Ø 27 mm / 150 mm²

						Valores de corte			
	EAN	<b>←→</b>				<b>⇔</b>	<b>⇔</b>		7,7
Artigo nº	4003773-	mm		Cabeça	Cabos	Ømm	mm²	AWG	g
95 12 500	069966	500	<b>₩</b>	brunido	com capas de componentes múltiplos	27	150	5/0	1090

# Cortadores de cabo (princípio de catraca)

95 3

- > Para cortar cabos Cu e Al, de fios únicos e múltiplos
- > Não adequado para arame de aço e cabos de aço
- > Gumes temperados com retificação de precisão
- > Corta liso e limpo sem esmagar
- > Manuseio monomanual por princípio de catraca
- > Baixa aplicação de força devido à elevada multiplicação
- > Acionamento de coroa dentada de duas marchas para um corte fácil
- > Manuseio simples por baixo peso de forma construtiva compacta emprego também possível em condições de espaço estreito
- > Proteção de fixação evita danificações de esmagamento
- > Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo

#### 95 31 280 / 95 36 280

Aplicável em condutores de alumínio, cabos de sectores até 4 x 150 mm²



95 31 280: Grande capacidade: máx. Ø 52 mm / 380 mm²



Princípio de catraca e accionamento de correia dentada de duas marchas para corte com baixa força





95 36 280 ★ 1000 V ▲ ◆ ◆ ★ ★

						Valores	de corte		
	EAN	<b>←→</b>				<b>↔</b>	<b>⇔</b>		4
Artigo nº	4003773-	mm		Ferramenta	Cabos	Ømm	mm <sup>2</sup>	MCM	g
95 31 250 •	043935	250	<b>₩</b> M		som sonos do somponentos múltiplos	32	240	500	676
95 31 280	043942	280	<b>⇔</b> MM	nintada am nuata	com capas de componentes múltiplos	52	380	750	860
95 36 250	026884	250	<b>≙</b> 1000 V <b>△€ ♦ /</b> ///	pintada em preto	isolados com capas de componentes	32	240	500	652
95 36 280 •	026891	280	<b>≙</b> 1000 V <b>△ ← ◆ ◆  ////</b>		múltiplos, testado por VDE	52	380	750	835

95 36 250	026884	250	<u>⊗</u> 1000 V @ ♥ /\\\\		isolados com capas de componentes	32	240	500	652
95 36 280 •	026891	280	<b>≙</b> 1000 V <b>△ ← ◆ ♦  /////</b>		múltiplos, testado por VDE	52	380	750	835
95 39 250	022244	Lâmina ı	móvel sobressalente para 95 31	250 / 95 36 250					
95 39 280	025283	Lâmina ı	móvel sobressalente para 95 31	280 / 95 36 280					

# Cortador de cabo aéreo ACSR

(princípio de catraca)

Para condutores de cabos aéreos com alma de aço

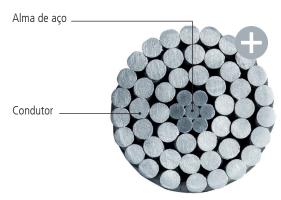
95

### Prático. Compacto. Estável. Modelo muito robusto.

- > Corta condutores de cabos aéreos com alma de aço até um diâmetro de 32 mm em operação a uma mão e a duas mãos
- > Gume com retificação de precisão e bordo de corte temperado indutivamente
- > Acionamento de coroa dentada de duas marchas para um corte fácil
- > Menor esforço graças à elevada transmissão
- > Capa de lateral fixa com superfície de apoio para colocar durante
- > Mecanismo de travamento para transporte com pegas fechadas com segurança
- > Aço de ferramenta especial em qualidade especial, temperado a óleo em vários níveis



# 



A área externa destes condutores de cabos aéreos consiste em fios de alumínio leves, altamente condutores; o núcleo consiste em fios de aço galvanizados particularmente resistentes a alongamento





Enorme força em apenas 1.300 g de peso



O rebordo robusto da capa de cabo serve como área prática para apoiar durante o corte de diâmetros maiores

Artigo nº	EAN 4003773-	<b>∢&gt;</b> mm	Ferramenta	Cabos	Diâmetro mm	MCM	Diâmetro Polegadas	Δ̈́Δ g
95 32 340 SR	081241	340	brunido	com capas de componentes múltiplos	32	477	1 1/4	1300

## Cortadores de cabo

(princípio de catraca)

Para cabos reforçados com malha de aço (cabo SWA)

95

Corta cabos reforçados com malha de aço com um diâmetro até 45 mm / 380 mm<sup>2</sup> (por ex. 4 x 95 mm<sup>2</sup>) em operação de uma e duas mãos

Robusto. Fácil de manusear. Estável.

- > Fácil manuseio devido ao baixo peso (800 g) e modelo compacto (315 mm de comprimento) – trabalhando em condições de espaço reduzido
- > Lâminas endurecidas e retificadas de precisão fazem cortes lisos e limpos sem escorregar
- > Acionamento inovador de coroa dentada de três marchas com elevada transmissão
- > Com área para apoiar durante o corte
- > Não adequado para cortar cabos de ACSR e cabos de aço!
- > Aço especial para ferramentas, de qualidade extraordinária, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes



95 36 315 A





abos ueles com forma

Exemplo de um cabo reforçado com malha de aço

EAN ←→ HO03773- mm	Ferramenta	Cabos	<b>&amp;</b>	<b>❸</b>	14614	7,7
	Terramenta	Cabos	Ø mm	mm <sup>2</sup>	MCM	l g
<b>95 36 315 A</b> 078579 315 <b>★1000 V ★★</b>	pintada em preto	isolados com capas de componentes múltiplos, testado por VDE	45	380	750	800

**95 39 315 A01** 078586 Conjunto de reparação para lâmina oscilante para 95 32 315 A e 95 36 315 A

## Tesouras de cabo de aço forjado

95

- > Com dois perfis prensados para casquilhos terminais em casquilhos Bowden e capas terminais para cabos metálicos
- > Trabalho confortável graças a uma estrutura elegante e prática e uma mola de abertura interior
- > Articulação roscada para uma guia precisa da lâmina, reajustável
- > Elevada multiplicação para um trabalho com pouco esforço
- > Dureza dos gumes aprox. 64 HRC
- > Aço cromo-vanádio de elevado desempenho, forjado e temperado em óleo múltiplas vezes

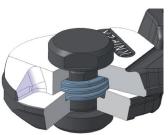




Compressão da tampa terminal ao cabo de tração



Compressão das capas terminais ao casquilho



Mola de abertura interior

Corta todo o tipo de c metálicos, também aq elevada resistência de precisa e sem desfiar

						Valores de corte				
Artigo nº	EAN 4003773-	<b>←→</b> mm		Cabeca	Cabos	Ø mm	Ø mm	Ømm	Ømm	∆ d
95 61 190	040651	190	♦◎●₩M	polida	com revestimento de plástico	7,0	5,0	4,0	2,5	314

## Alicate de cabo de aço

Para cabos metálicos até Ø 4 mm altamente resistentes e cabos até Ø 6 mm

95

#### Também para cabos metálicos altamente resistentes

- > Para corte de cabos metálicos até  $\varnothing$  4 mm altamente resistentes e cabos até  $\varnothing$  6 mm
- > Com apenas 160 mm de comprimento, significativamente mais potente do que muitas tesouras maiores para cabo metálico
- > Trabalhar confortavelmente graças à mola de abertura
- > Preso por limitador durante o transporte
- > Aço de rolamentos de esferas para longa vida útil
- > Gumes adicionalmente temperados indutivamente







Compacto com 160 mm e, apesar disso, mais potente do que muitas tesouras maiores para cabo metálico



Articulação duplamente apoiada



Corte de cabos metálicos altamente resistentes (1960 N/mm²) até  $\emptyset$  4 mm

					Valores	Valores de corte	
	EAN	<b>←→</b>			<b>⇔</b>		7,7
Artigo nº	4003773-	mm		Cabos	Ø mm	Ø mm	g
95 62 160 •	082354	160	<b>◎�</b> □M	com capas de componentes múltiplos	6,0	4,0	170

# Tesouras para cabos de aço e cabos

95

- > Para cabos de aço e ferros redondos, cabos Cu e Al
- > Adequado para a separação de cabos nos mastros de ar livre com arame de retenção de tração
- > Pontas de corte em ângulo possibilitam o corte de fios de cabos individuais
- > Multiplicação ótima para alta capacidade de corte
- > Cabeça da lâmina aparafusada, intercambiável
- > Baixo peso
- > Cabeça da lâmina: Aço especial para ferramentas, de qualidade especial, temperado em óleo múltiplas vezes
- > Cabos: alumínio, altamente resistente



Com cabeça de lâmina reforçado para maior capacidade, corta também corda de piano



						Valores de corte					
Artigo nº	EAN 4003773-	<b>←→</b> mm		Cabeca	Cabos	mm²	Ø mm	Ømm	Ømm	AWG	\[ \sqrt{\sq}}\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}} \sqit{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}} \end{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \end{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \end{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}} \end{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \end{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\s
95 71 445	014522	445	�◎	polida	com capas de plástico	95	10,0	7,0		3/0	1083
95 71 600	014539	600	�◎	polida	com capas de plástico	150	14,0	9,0		5/0	1716

• Estoque Brasil