

	MANUAL DE INSTRUÇÕES ALICATES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

1. IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO E DAS TAREFAS

Ferramenta manual com dois braços articulados e mandíbulas, utilizada para segurar, dobrar, cortar ou descarnar cabos, fios e pequenos componentes. Disponível em diferentes modelos: universais, de corte, de ponta longa, descarnadores, entre outros. Comum em eletricidade, mecânica, canalização e bricolage.

AVISO LEGAL:

O alicate não é um brinquedo, é uma ferramenta perigosa, e o seu uso indevido pode implicar responsabilidade legal ou causar acidentes.

2. AVALIAÇÃO DE RISCOS

2.1. Identificação dos riscos

- Cortes ou beliscões nos dedos ao fechar acidentalmente o alicate
- Projeção de fragmentos de fio ao cortar sem óculos de proteção
- Deslizamento da ferramenta se estiver suja ou se a peça não estiver corretamente fixada
- Lesões por aplicação de força excessiva ou por uso prolongado
- Risco de choque elétrico e lesões graves ao utilizar os alicates numa instalação sob tensão

2.2 Evaluación de Riesgos

Perigo	Consequência	Probabilidade	Gravidade	Risco
Fecho accidental	Pellizco o corte	Media	Media	Medio
Corte de fio	Lesion ocular por fragmentos de alambre	Media	Alta	Alto
Ferramenta suja (não é um perigo – deve ser considerada má manutenção)	Pérdida de control	Alta	Media	Alto
Força excessiva	Dolor muscular	Alta	Media	Alto

2.3. Medidas preventivas face aos riscos identificados

- Não utilizar em condições de humidade, chuva ou solo molhado sem proteção adequada
- Desligar sempre a instalação
- Verificar a ausência de tensão
- Utilizar sempre óculos e luvas de segurança ao cortar cabos ou fios
- Selecionar o tipo de alicate adequado para cada tarefa
- Manter os cabos limpos, secos e com boa aderência

	MANUAL DE INSTRUÇÕES ALICATES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

- Não utilizar como martelo, alavanca ou punção
- Em trabalhos elétricos, utilizar alicates com isolamento certificado (VDE) adequado à tensão da instalação
- Utilizar calçado de segurança isolante certificado para trabalhos sob tensão
- Utilizar em zonas devidamente iluminadas

2.4. Medidas corretivas em caso de acidente

- Beliscão ou corte: lavar a zona, desinfetar e cobrir com penso
- Lesão ocular: enxaguar com água limpa e procurar assistência médica se o desconforto persistir
- Dor muscular: interromper o trabalho, aplicar frio e consultar se persistir

2.5. Avaliação da eficácia das medidas

Observar a utilização correta da ferramenta. Verificar o estado dos alicates e reforçar a formação em prevenção e na escolha adequada do modelo.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

3.1. Aspetos a considerar na preparação da utilização

- Verificar que o alicate está limpo e sem ferrugem
- Garantir que a articulação se move suavemente e que as mandíbulas estão alinhadas
- Verificar que a zona de corte do cabo não está lascada ou deteriorada
- Verificar que os cabos estão em bom estado, sem fissuras, ruturas ou folgas entre a zona de pega e o núcleo metálico
- Selecionar o modelo adequado para corte, fixação, descarnamento, etc.

3.2. Aspetos a considerar durante a utilização

- Segurar firmemente os cabos e a peça, alinhando corretamente a peça entre as mandíbulas
- Aplicar a pressão necessária sem exceder a capacidade do alicate
- Durante o corte, manter a direção de projeção dos fragmentos afastada do corpo

3.3. Avisos

- Não cortar materiais para os quais o alicate não foi concebido
- Não utilizar com mãos húmidas nem em ambientes molhados se não estiver isolado

	MANUAL DE INSTRUÇÕES ALICATES	Página	6
		Revisão	00
		Data	15/05/2025
Este manual tem como objetivo orientar o utilizador na utilização segura e eficiente deste produto			

- Não forçar a ferramenta além da sua capacidade de abertura ou corte
- Não permitir o uso por menores ou pessoas não qualificadas



4. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

4.1. Limpeza

- Limpar com um pano seco após cada utilização. Aplicar óleo leve na articulação, se necessário.

4.2. Inspeção

- Verificar o estado das mandíbulas, articulação e cabos. Substituir em caso de desgaste ou deformação.

4.3. Armazenamento

- Guardar numa caixa de ferramentas ou pendurado num painel. Não deixar em ambientes húmidos ou poeirentos.

4.4. Reciclagem e ambiente

- Eliminar num ponto de recolha como resíduo metálico. Separar os materiais, se aplicável.

5. CONTACTO E SUPORTE

Se tiver alguma questão ou necessitar de assistência adicional, não hesite em contactar o nosso serviço de apoio ao cliente:

- **Email:** comercial@bellota.com
- **Telefone:** 0034 943 73 90 00
- **Website:** www.bellota.com

Agradecemos a sua confiança nos nossos produtos e comprometemo-nos a garantir a sua segurança e satisfação.