

ALICATES ZEBRA VDE IEC 60900

O que é VDE?

As ferramentas com certificação VDE oferecem maior segurança ao usuário. Possuem dupla camada de proteção nos cabos, o que facilita a identificação de ferramentas desgastadas. Quando a segunda camada estiver aparente/visível, a ferramenta deverá ser descartada.

Cada ferramenta é testada individualmente ao final de cada processo de produção. Sua aplicação é verificada através de sistemas de resistência a impactos, eletricidade, retardamento de chamas, aderência do isolamento e testes de pressão sobre a peça. As ferramentas com certificação VDE atendem as mais rígidas normas internacionais de segurança, entre elas a norma europeia EN 60900:2004.

O "Instituto de Certificação e Testes" é uma organização alemã que faz parte da Associação para Elétrica, Eletrônica e Tecnologia da Informação. Hoje seu escopo de testes e certificações abrange todos os produtos eletrotécnicos. Devido à sua importância internacional, seus testes são aceitos cientificamente e contribuem para o desenvolvimento de normas eletrotécnicas.



▶ **Lâmina de corte temperada por indução que garante maior vida útil de corte.**

▶ **Área de aderência que permite maior contato.**

▶ **Cabo isolado em acordo com NBR 9699 : 1987 e NR 10 para trabalhar sob tensões de até 1000V (AC) ou até 1500V (DC).**

Precisão e ótima transmissão de força.

▶ **Aço ferramenta especial.**

- Acabamento polido e cromado.
- Não oxida.

▶ **O cabo do alicate ZEBRA® é caracterizado por:**

- Maior transmissão de força, uma vez que o cabo adapta-se de forma ergonômica a palma da mão.

Áreas de contato com a palma da mão.



Cabos convencionais

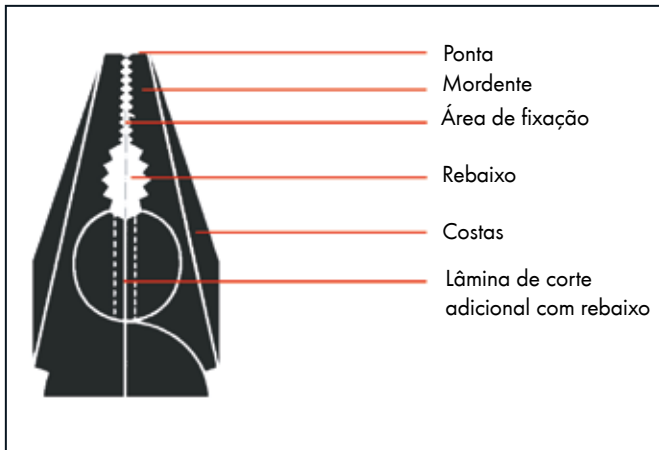
Cabos Zebra®

- Fácil abertura.
- Cabo anti-derrapante e ergonômico que proporciona maior conforto ao usuário e maior capacidade de aperto com menos esforço.
- Projetado para uma maior segurança no trabalho evitando o "belisco" nos dedos.



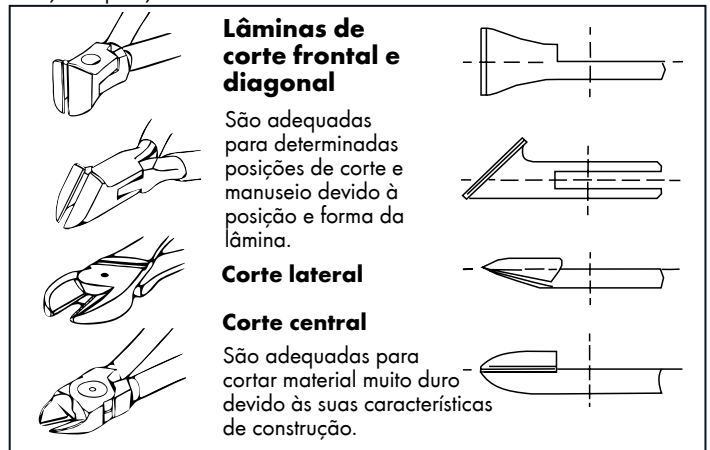
ALICATES

Alicates

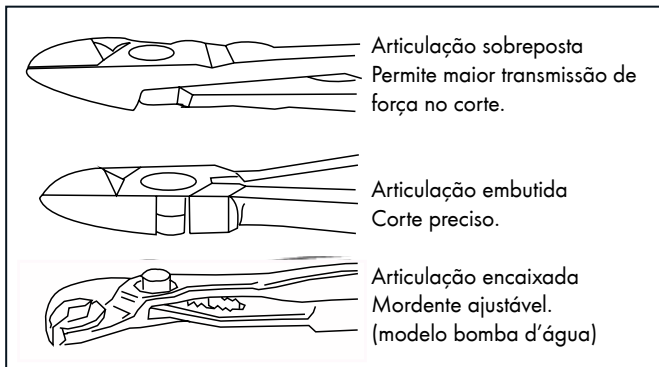


Alicates cortantes

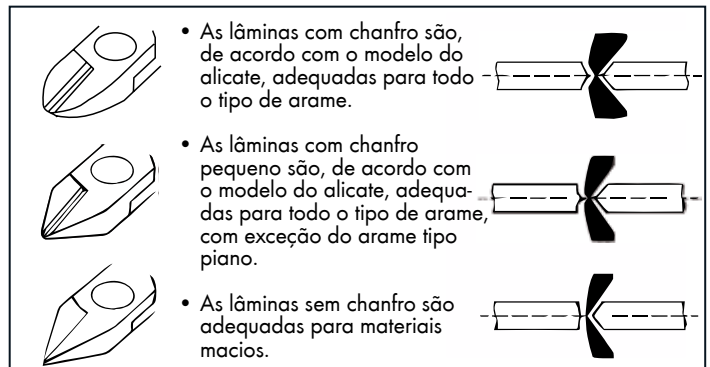
Direção e posição das lâminas



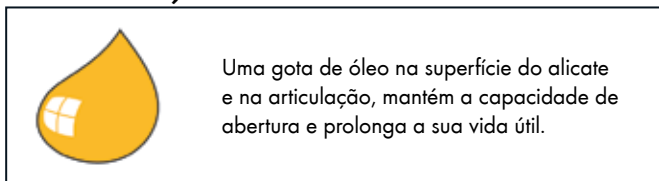
Tipos de articulação



Forma da lâmina



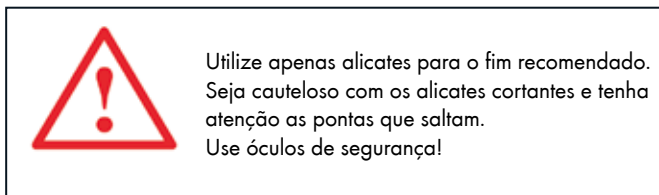
Recomendação



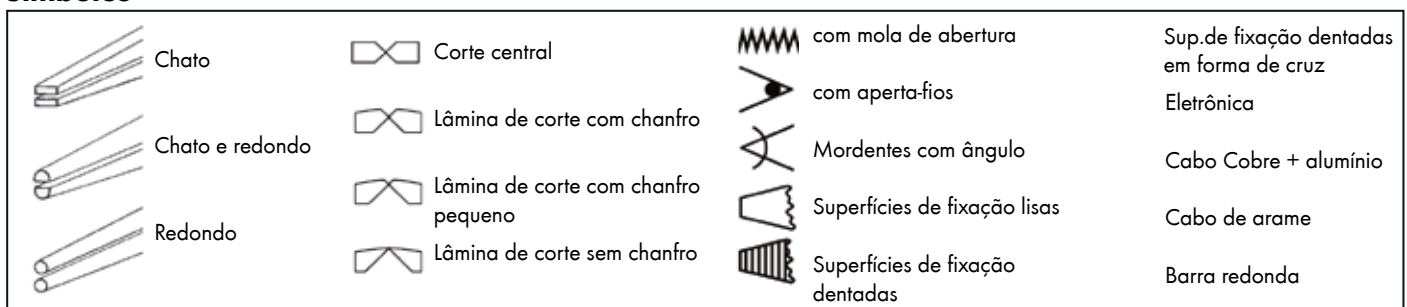
Classe de arames



Advertência



Símbolos



ALICATE UNIVERSAL VDE



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Cabo isolado para tensões de até 1.000 V (AC).
- Atende as normas NR 10, NBR 9699:1987, DIN ISO 5746 e IEC 60900.
- Mordentes de precisão.
- Corte preciso.
- Certificado VDE.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Fita isolante.
- Limpa contato.
- Desengraxante dielétrico.
- Chaves VDE.

Descrição do produto

Alicate isolado indicado para cortar fios e também para fixar, montar, ajustar e dobrar peças em geral.

Certificação

- Certificado VDE.

Características

- Aço de elevada qualidade que garante uma longa vida das pontas e lâminas de corte.
- Cabo isolado em acordo com as normas: NBR 9699:1987 e NR 10 para trabalhar sob tensões até 1000V (AC) ou até 1500V (DC).
- Cabo fabricado em 02 componentes, antiderrapante e ergonômico que proporciona maior transmissão de força e maior conforto ao usuário.
- Lâminas temperadas por indução garantindo maior resistência, com alinhamento perfeito e de grande precisão.
- Rebaixo, para agarre de materiais redondos.
- Acabamento superficial polido e cromado.
- Articulação embutida.
- Ponta dentada.
- Atende norma DIN ISO 5746, IEC 60900.

Restrições de uso

- Nunca utilizar o alicate como martelo para não criar folga. Não martelar os isolamentos, pois os mesmos podem ser danificados.
- Não utilizar para apertar ou desapertar porcas ou parafusos, sob risco de danificar os mesmos.
- Quando o alicate isolado sofrer uma queda, verifique se não houve danos no isolamento (como trincas, lascamento ou furos) antes de utilizá-lo novamente na rede elétrica.




ALICATE UNIVERSAL VDE

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Ao efetuar reparos ou montagem em rede elétrica, sempre que possível, desligar a energia para sua maior segurança.
- Sempre utilizar óculos de proteção quando realizar corte com alicates.
- Evite limpar o cabo com solventes ou produtos químicos que danifiquem o material.
- Nunca realizar reparos com fita isolante em cabos danificados sob o risco de ocorrer acidentes.
- Nunca utilizar o alicate com o cabo danificado, substitua por um novo.
- Ao trabalhar em redes eletrificadas, seguir as instruções de segurança da NR10.

Para mais informações, por favor, contate:

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

| Qtde. embalagem | Comp. (mm) | Comp. (pol) | Arame semiduro  | Arame Duro  | Alumínio e Cobre  | Código |
|-----------------|------------|-------------|--|--|--|--------------------|
| 01 | 200 | 8" | Ø 3,8 mm | Ø 2,5 mm | Ø 13,0 mm 16 mm ² | 0714 01 576 |

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.