# JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS VDE 1/2" - 23 PEÇAS



EN IEC 60900 AC 1000V



## Descrição do produto

Jogo de ferramentas manuais com isolamento elétrico até 1000V em corrente alternada e 1500V em corrente contínua. Ampla variedade de ferramentas que podem ser facilmente combinadas para diversas operações em ambientes de risco elétrico.

## Características

- Fabricado em aço cromo-vanádio.
- Certificação VDE.
- Cabo isolado.
- Atende às normas EN IEC 60900 e a norma brasileira NR 10

VDE = Órgão certificador para segurança de produtos eletro-técnicos e os respectivos riscos elétricos, mecânicos, térmicos, tóxicos, etc.
NR 10 = Norma Reguladora que estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

## Restrições de uso

- Nunca utilizar as ferramentas como martelo, alavanca, talhadeira ou para provocar descargas elétricas.
- Nunca utilizar acessórios para aumento de torque.
- Nunca golpear na ferramenta com martelos ou marretas.
- Nunca realizar reparos com fita isolante em ferramentas danificadas sob o risco de ocorrer acidentes.
- Nunca utilizar ferramentas danificadas.

## Garantia

- Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 3 meses, conforme CDC (Código de Defesa do Consumidor).

## PRINCIPAIS VANTAGENS

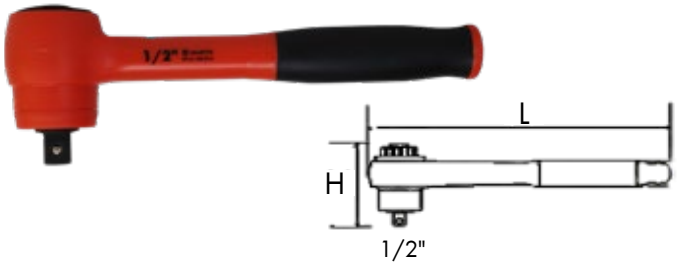
- **Certificação VDE.**
- **Isolados para tensões de até 1.000V (AC).**
- **Organização.**
- **Praticidade, as principais ferramentas em uma só maleta.**
- **Maleta plástica resistente.**

## PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante dielétrico.**
- **Limpa contato.**
- **Fita isolante.**
- **Óculos de segurança.**

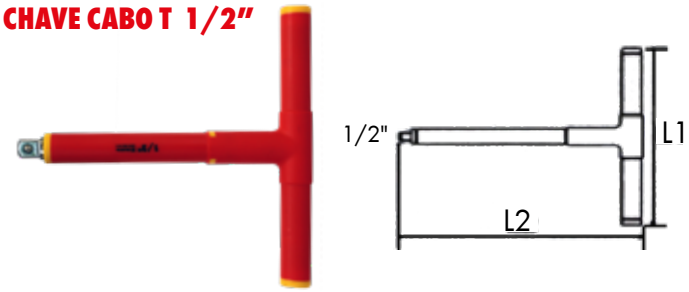
# JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS VDE 1/2" - 23 PEÇAS

## CHAVE CATRACA REVERSÍVEL 1/2"




| Qtde. Emb. | Encaixe | L (mm) | H (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|
| 01 unidade | 1/2" | 232 | 74 | **0715 105 012** |

## CHAVE CABO T 1/2"




| Qtde. Emb. | Encaixe | L1 (mm) | L2 (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|
| 01 unidade | 1/2" | 197 | 205 | **0695 005 012** |

## EXTENSÃO 1/2"




| Qtde. Emb. | Encaixe | L (mm) | Código |
|---|---|---|---|
| 01 unidade | 1/2" | 125 | **0715 125 012** |

## SOQUETE SEXTAVADO 1/2"




| Qtde. Emb. | Encaixe | Medida Nominal (mm) | L1 (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|
| 01 unidade | 1/2" | 10 | 94 | **0714 003 010** |
| | | 12 | | **0714 003 012** |
| | | 13 | | **0714 003 013** |
| | | 14 | | **0714 003 014** |
| | | 17 | | **0714 00 3017** |
| | | 19 | | **0714 003 019** |
| | | 22 | | **0714 003 022** |
| | | 24 | | **0714 003 024** |

## CHAVE FIXA 1 LADO



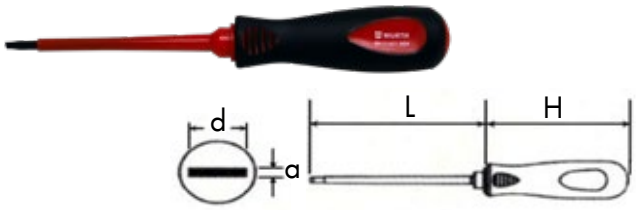

| Qtde. Emb. | Medida (mm) | L (mm) | Código |
|---|---|---|---|
| 01 unidade | 7 | 90 | **0715 202 407** |
| | 8 | 100 | **0715 202 408** |
| | 10 | 108 | **0715 202 410** |
| | 12 | 123 | **0715 202 412** |
| | 14 | 144 | **0715 202 414** |

## FACA DESENCAPADORA



| Qtde. Emb. | Comp. (mm) | Comp. Lâmina (mm) | Código |
|---|---|---|---|
| 01 unidade | 200 | 50 | **0695 941 661** |

## CHAVE DE FENDA




| Qtde. Emb. | a (mm) | d (mm) | L (mm) | H (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 unidade | 0,8 | 4,0 | 100 | 100 | **0613 631 004** |
| | 1,0 | 5,5 | 125 | 110 | **0613 631 255** |

## CHAVE PHILIPS® (PH)

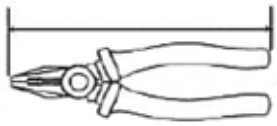



| Qtde. Emb. | ⊕ | L (mm) | H (mm) | Código |
|---|---|---|---|---|
| 01 unidade | PH 1 | 100 | 100 | **0613 632 101** |
| | PH 2 | 100 | 110 | **0613 632 102** |

# JOGO DE FERRAMENTAS ISOLADAS VDE 1/2" - 23 PEÇAS

## ALICATE UNIVERSAL 8"

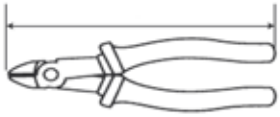




| Qtde. Emb. | Comp. (mm) | Comp. (pol) | Código |
|---|---|---|---|
| 01 unidade | 200 | 8" | **0714 01 518** |

## ALICATE DIAGONAL 6"





| Qtde. Emb. | Comp. (mm) | Comp. (pol) | Código |
|---|---|---|---|
| 01 unidade | 150 | 6" | **0714 152 006** |

**Composição do Jogo**

| Descrição | Qtde. | Código |
|---|---|---|
| Chave Catraca Reversível 1/2" VDE | 1 | **0715 105 012** |
| Chave Cabo T 1/2" VDE | 1 | **0695 005 012** |
| Extensão 1/2" VDE - 125mm | 1 | **0715 125 012** |
| Soquete 1/2" VDE - 10mm | 1 | **0714 003 010** |
| Soquete 1/2" VDE - 12mm | 1 | **0714 003 012** |
| Soquete 1/2" VDE - 13mm | 1 | **0714 003 013** |
| Soquete 1/2" VDE - 14mm | 1 | **0714 003 014** |
| Soquete 1/2" VDE - 17mm | 1 | **0714 003 017** |
| Soquete 1/2" VDE - 19mm | 1 | **0714 003 019** |
| Soquete 1/2" VDE - 22mm | 1 | **0714 003 022** |
| Soquete 1/2" VDE - 24mm | 1 | **0714 003 024** |
| Chave Fixa 1 Lado VDE - 7mm | 1 | **0715 202 407** |
| Chave Fixa 1 Lado VDE - 8mm | 1 | **0715 202 408** |
| Chave Fixa 1 Lado VDE - 10mm | 1 | **0715 202 410** |
| Chave Fixa 1 Lado VDE - 12mm | 1 | **0715 202 412** |
| Chave Fixa 1 Lado VDE - 14mm | 1 | **0715 202 414** |
| Chave de Fenda VDE - 4,0x100mm | 1 | **0613 631 004** |
| Chave de Fenda VDE - 5,5x125mm | 1 | **0613 631 255** |
| Chave Phillips VDE - PH1x100mm | 1 | **0613 632 101** |
| Chave Phillips VDE - PH2x100mm | 1 | **0613 632 102** |
| Faca Desencapadora VDE | 1 | **0695 941 661** |
| Alicate Universal VDE - 8" | 1 | **0714 01 518** |
| Alicate de Corte Diagonal - 6" | 1 | **0714 152 006** |

## Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Somente pessoas devidamente habilitadas podem trabalhar com eletricidade.
- Ao efetuar reparos ou montagem em rede elétrica, sempre que possível, desligar a energia para sua maior segurança.
- Sempre utilizar EPI e EPC obrigatórios ao realizar trabalhos em ambiente com risco elétrico.
- Observar a marcação dos símbolos obrigatórios na ferramenta: IEC 60900 AC 1000V
- Quando a ferramenta sofrer uma queda, verifique se não houve danos no isolamento (como trincas, lascamento ou furos) antes de utilizá-la novamente na rede elétrica.
- Evitar limpar as ferramentas com solventes ou produtos químicos que podem danificar o material.
- Ao trabalhar em redes eletrificadas, seguir as instruções de segurança da NR10.
- Nunca alterar a característica original da ferramenta.
- Nunca aquecer, soldar ou esmerilhar a ferramenta, esse processo comprometea vida útil e aumenta o risco de acidentes.

## 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 | Código |
|---|---|
| 01 jogo - 23 peças | **0714 012 023** |

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.