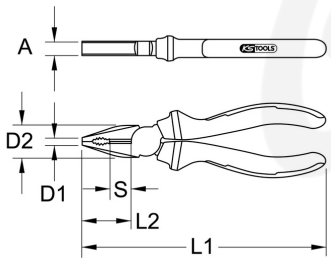


ALICATE UNIVERSAL ISOLADO VDE

SKU: KS117.1111-V

Alicate universal profissional com isolamento VDE para trabalhos elétricos seguros e precisos. Garante um corte limpo e excelente ergonomia.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O alicate universal da série ERGOTORQUE VDE é uma ferramenta de alta precisão, desenvolvida para técnicos que exigem robustez e segurança máxima em ambientes de baixa tensão. Com gumes de corte temperados por indução e um design ergonómico, esta ferramenta assegura um desempenho consistente e uma longa vida útil em aplicações elétricas exigentes.

Benefícios do Produto:

- Conformidade com norma IEC 60900.
- Gumes temperados por indução para cortes limpos.
- Design ergonómico de 2 componentes.
- Construção em aço especial de alta resistência.

Variações disponíveis:

- KS117.1111 - Tamanho: 170 mm
- KS117.1112 - Tamanho: 185 mm
- KS117.1113 - Tamanho: 210 mm

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento total	170 mm, 185 mm, 210 mm
Norma	DIN ISO 5748
Isolamento	1000V (VDE)
Diâmetro arame	1.6 mm
Material	Aço especial
Peso	310 g, 380 g, 400 g

SOBRE A MARCA

Desde 1992 a KSTools tem vindo a desenvolver ferramentas e máquinas de qualidade excecional para o ramo automóvel. Este esforço constante e inovação são uma parte central dos esforços da equipa que conta já com

mais de 350 funcionários.

As soluções da KSTools focam-se na alta qualidade e relação preço-desempenho atraente, orientada para soluções e flexibilidade. Fornecendo produtos inteligentes e duráveis para usuários nos mais diversos ramos, tanto na área de ferramentas padrão quanto especiais.

23/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.