

A família de Alicates IRWIN® Vise-Grip® está ainda maior!

Uma nova família de produtos robustos, resistentes e versáteis produzidos em CROMO VANÁDIO e com os novos cabos para uso geral VISE-GRIP que podem ser utilizados nas mais diversas aplicações no segmento automotivo, industrial e de construção:

▪ Família de alicates IRWIN® VISE-GRIP® NBR com isolamento de 1.000V: a qualidade, resistência e durabilidade do alicate Universal IRWIN® VISE-GRIP® agora está disponível em outros nove modelos aprovados e certificados pela norma NBR9699 e NR10.



▪ Nova linha de alicates para uso geral VISE-GRIP®: os novos e exclusivos cabos VISE-GRIP® são macios e confortáveis, proporcionando uma maior ergonomia e segurança, evitando acidentes e lesões.



▪ Nova linha de chaves ajustáveis e torques produzidas em aço Cromo-Vanádio com acabamento fosfatizado.







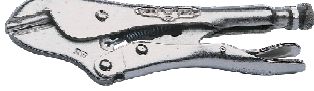






Dicas de Utilização para Alicates

1. Para corte de cabos e arames muito grossos evite utilizar os alicates tradicionais, verifique um tipo de alicate desenvolvido para essa tarefa.
2. Ao efetuar corte de cabos e arames dentro das especificações, faça utilizando a área de corte mais próxima do eixo. Além de o esforço ser menor, o alicate terá vida mais longa.
3. Antes de utilizar um alicate, verifique se ele está em boas condições: alicates empenados e com os cabos rachados poderão provocar graves acidentes.
4. Nunca improvise utilizando o alicate como martelo ou material de apoio.
5. Nunca prolongue as alças (cabos) do alicate para fazer alavanca, garantindo a vida útil e durabilidade do produto.
6. Nunca aproxime o alicate de altas temperaturas. Esse procedimento danifica a têmpera do alicate e diminui sua resistência.
7. Lubrifique os alicates periodicamente: uma gota de óleo na articulação prolongará a vida útil do produto.
8. Ao executar trabalhos em equipamentos energizados, utilize um alicate com isolamento (verifique sempre se o alicate está certificado para esse procedimento).
9. Nunca utilize o alicate como um suporte estrutural.
10. Nunca use a ferramenta para suspender materiais.

Dicas de Utilização para Chaves

1. A chave ajustável possui uma mandíbula fixa e outra móvel. Nunca coloque a pressão na mandíbula móvel, pois ela tem a função de apoio. Quando utilizada dessa forma, o sistema de ajuste tende a sofrer danos dificultando a regulagem do mecanismo da chave.
2. Mantenha a chave lubrificada e não submeta a altas temperaturas.

Alicates de Pressão - Características

Tipo	Aplicação	Corta Arame	Utilização
 10VR®	O mordente reto e curvo permite máxima fixação das mandíbulas em superfícies planas, chapas e perfis hexagonais ou retangulares simultaneamente.	Não	Mecânicos, Carpinteiros, Construção Civil, Metal-Mecânica e Serviços Domésticos
 10CR®	Fixação de perfis metálicos circulares, hexagonais ou planos, porcas e parafusos. Apto para dobrar arames.	Não	
 5WR® 7WR® 10WR®	Cortador de arame na parte interna. Fixação de perfis metálicos circulares, hexagonais ou planos. Apto para dobrar arames.	Sim	
 7R® 10R®	Permite máxima fixação das mandíbulas em superfícies planas, chapas e perfis hexagonais ou retangulares.	Não	
 RR®	Vedação de tubos de cobre e vedação temporária de mangueira onde há vazamento de líquidos ou gases.	Não	Indústria de Refrigeração e Construção Civil
 6LN®	Ideal para extrair objetos de locais apertados e de difícil alcance.	Sim	Indústria Metal-Mecânica, Eletrônica, Mecânicos
 9R®	Fixação de tubos ou chapas a serem soldados no topo, fixação de tubos ou tarugos a serem perfurados e fixação de chapas para colocação de rebite.	Não	Funilaria, Indústria Mecânica e Instalações Hidráulicas
 11R®	Operações de solda de perfis ou chapas de diversos tamanhos.	Não	Funilaria, Indústria Mecânica e Manutenção
 20R®	Fixação de tubos e substituição do filtro de óleo de automóveis.	Não	Mecânicos e Posto de Gasolina
 7LW®	Fixação de porcas, parafusos sextavados e placas de metal.	Sim	Indústria Mecânica, Oficina Mecânica e Manutenção
 12LC®	Fixação em canos de água, descargas de automóveis e superfícies em geral.	Não	Instalações Hidráulicas.