

## Alicates isolados NR10

### Linha IOX

Os alicates IOX apresentam o cabo com isolamento até 1000 V conforme a Norma NBR 9699.

### “O mais popular do mercado”

O alicate universal é o mais conhecido e “popular” entre todos os alicates do mercado. Tem finalidades específicas de uso, tais como:

Utilizando as partes internas do cabo (próximas à articulação do alicate), podemos prensar terminais;

Com alicate de cabo isolado para 1000V, podemos executar tarefas em linhas energizadas, desde que sigamos as orientações descritas na NR10. A marcação de 1000V consta no cabo do alicate, conforme norma NBR 9699. Temos disponíveis, ainda, outras três versões do alicate universal: ref. 8250 JC (que também segue a norma NBR 9699) e os modelos ref. VDE 8250 e VDE 8250 H, que seguem a norma EN 60900 - linha VDE.

Com suas mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal;

Cortar fios, cabos e arames de cobre, latão, bronze, alumínio, plástico e aço com diâmetro máximo de 1,6 mm e resistência à tração de 2200 Mpa ou 163 kgf/mm<sup>2</sup>, conforme DIN ISO 5746.

### Cuidados básicos para aumentar a vida útil do alicate universal:

- Aplicar periodicamente uma fina camada de óleo protetivo nas partes metálicas do alicate.
- Não utilizar como “martelo”.
- Não utilizar para soltar parafusos ou arrancar pregos.
- Não segurar peças próximas à região onde estão sendo soldadas.
- Evitar a queda do alicate, pois isto pode danificar a isolação do cabo.
- Sempre armazenar o alicate em ambiente protegido, mantendo-o afastado de objetos e ferramentas pontiagudas ou cortantes. Isto evitará qualquer perfuração na sua isolação.



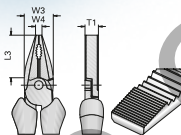
#### ATENÇÃO!

**Alicate universal:** alguns usuários erradamente associam seu nome – “universal” – à execução de qualquer tipo de tarefa, entre as quais algumas incorretas, que podem causar acidentes pessoais ou danificar o próprio alicate.

### 8280 IOX

#### Alicate universal

Î



Aço Gedore-Vanadium.



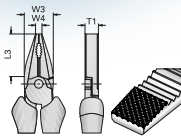
DIN ISO 5746

Código	Ref.	y	z	L3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	/
029.340	8280-160 IOX	160	6"	36	24	5	11	220
029.370	8280-180 IOX	180	7"	39	28	6,5	12,5	310
029.400	8280-200 IOX	200	8"	44	28	6,5	14	410

### 8280 E IOX

#### Alicate para eletricista

G Î



Aço Gedore-Vanadium. Arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução. Arestas de corte longas permitem o corte de uma ampla gama de cabos. Corta fios e malhas de cobre sem deixar rebarbas. Dispositivo para prensar terminais de diversas medidas até 10 mm sem isolação. Ranhuras cruzadas nas faces dos mordentes garantem maior aderência ao agarre de cabos e fios em geral e capas isolantes. Cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto e segurança.

Código	Ref.	y	z	L3 mm	W3 mm	W4 mm	T1 mm	/
H 029.450	8280 E-200 IOX	218	8"	43,3	26,6	5	12,2	1,6 410