



**TCS 6501-6600/3 VDE**



TCS



- 175 x 350 x 40 mm
- 3 piezas

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Código          | g   |
| <b>96838770</b> | 725 |

|  | núm.            |        |
|--|-----------------|--------|
|  | <b>65017180</b> | 180 mm |
|  | <b>65297200</b> | 200 mm |
|  | <b>66007160</b> | 160 mm |

**TCS 6501/6551/6600 VDE**



TCS



- 175 x 350 x 40 mm
- 3 piezas

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Código          | g   |
| <b>96830039</b> | 918 |

|  | núm.            |        |
|--|-----------------|--------|
|  | <b>65017180</b> | 180 mm |
|  | <b>65517240</b> | 240 mm |
|  | <b>66007160</b> | 160 mm |

**6501 VDE Alicates universales VDE**

- DIN ISO 5746
- filo de precisión para todos los alambres, incluso cuerda de piano
- filo templado por inducción aprox. 62 HRC, para uso permanente en condiciones duras



65017160



65018160

| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | ③   | ④   | ⑤  | ⑥  | g   |
|-----------------|------|----------|---|-----|-----|----|----|-----|
| <b>65017160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V           | 1,8 | 1,5 | 10 | 16 | 202 |
| <b>65017180</b> | 180  |          |   | 2   | 1,8 | 12 | 16 | 279 |
| <b>65017200</b> | 200  |          |   | 2,5 | 2   | 13 | 16 | 359 |
| <b>65018160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V | 1,8 | 1,5 | 10 | 16 | 186 |
| <b>65018180</b> | 180  |          |   | 2   | 1,8 | 12 | 16 | 186 |
| <b>65018200</b> | 200  |          |   | 2,5 | 2   | 13 | 16 | 317 |

③ Valores de corte en mm para alambre duro  
④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

⑤ Valores de corte en mm para cables  
⑥ Valores de corte en mm mm<sup>2</sup> para cables

**6507 VDE Alicates de pinza plana VDE, corta**

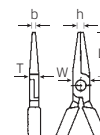
- DIN ISO 5745
- bocas cortas y planas
- superficie de sujeción dentada



65077160



65078160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | h mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>65077160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V           | 30                | 17   | 10   | 5    | 9    | 200 |
| <b>65078160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V | 30                | 17   | 10   | 5    | 9    | 181 |

**6508 VDE Alicates de pinza plana VDE, largos**

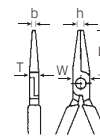
- DIN ISO 5745
- bocas largas y planas
- superficie de sujeción dentada



65087160



65088160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | h mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>65087160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V           | 50                | 15   | 8    | 3    | 5    | 148 |
| <b>65088160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, ⚡ AC/1000 V | 50                | 15   | 8    | 3    | 5    | 166 |

## Herramientas VDE

### 6523 VDE Alicates de pinza redonda VDE, corta

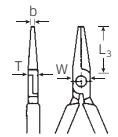
- DIN ISO 5745
- para el doblado de ojetes y anillas de alambre
- bocas redondas y cortas
- redondeado por limado
- superficie de sujeción finamente dentada



65237160



65238160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|-----|
| <b>65237160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V           | 30                | 18   | 10   | 3    | 201 |
| <b>65238160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 30                | 18   | 10   | 3    | 176 |

### 6524 VDE Alicates de pinza redonda VDE, larga

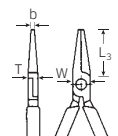
- DIN ISO 5745
- para el doblado de ojetes y anillas de hilo de alambre
- bocas redondas y largas
- redondeado por limado, superficie de sujeción finamente dentada



65247160



65248160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|-----|
| <b>65247160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V           | 47                | 15,5 | 8,5  | 2,5  | 162 |
| <b>65248160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 47                | 15,5 | 8,5  | 2,5  | 156 |

### 6529 VDE Alicates de pinza semirredonda con filo VDE (Alicates de teléfono o radio)

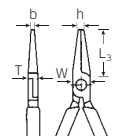
- DIN ISO 5745
- Forma A (recto)
- bocas planas-redondas y largas
- con orificio Brenner para la sujeción de tuercas y espárragos
- superficies de sujeción dentadas
- con corte de precisión para alambres blandos y duros
- filos templados por inducción, aprox. 60 HRC



65297160



65298160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | h mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>65297160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V           | 51                | 16   | 9    | 3    | 2,5  | 174 |
| <b>65297200</b> | 200  |          |   | 73                | 17   | 9    | 3    | 2,5  | 226 |
| <b>65298160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 51                | 16   | 9    | 3    | 2,5  | 158 |
| <b>65298200</b> | 200  |          |   | 73                | 17   | 9    | 3    | 2,5  | 202 |

### 6530 VDE Alicates de pinza curva 45° semirredonda con filo VDE (Alicates de teléfono o radio)

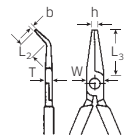
- DIN ISO 5745
- Forma B
- bocas planas-redondas y largas
- con orificio Brenner para la sujeción de tuercas y espárragos
- superficie de sujeción dentada
- con filos de precisión para alambres blandos y duros
- filos templados, por inducción, aprox. 60 HRC



65307160



65308160



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>2</sub> mm | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | h mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|-------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>65307160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V           | 24                | 55                | 16   | 9    | 3    | 2,5  | 185 |
| <b>65307200</b> | 200  |          |   | 28                | 76                | 17   | 9    | 3,5  | 2,5  | 230 |
| <b>65308160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 24                | 55                | 16   | 9    | 3    | 2,5  | 154 |
| <b>65308200</b> | 200  |          |   | 28                | 76                | 17   | 9    | 3,5  | 3    | 201 |



**6533 VDE Alicates de pinza semirredonda de mecánico VDE (Alicates garajista)**

- bocas planas-redondas largas
- superficie de sujeción dentada



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | L <sub>3</sub> mm | W mm | T mm | h mm | b mm | g   |
|-----------------|------|----------|---|-------------------|------|------|------|------|-----|
| <b>65337160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V           | 50                | 15   | 8    | 3    | 2,5  | 147 |
| <b>65338160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 50                | 15   | 8    | 3    | 2,5  | 160 |

**6551 VDE Pinzas para bombas de agua VDE**

- DIN ISO 8976 (núm. 207 c)
- con articulación entrepasada y escotadura
- con 7 posiciones de ajuste
- protección de seguridad contra lesiones por aplastamiento
- Cromo-vanadio



| Código          | L mm | Apertura máx. de la boca mm | Cabeza   | Empuñadura   | g   |
|-----------------|------|-----------------------------|----------|--|-----|
| <b>65517240</b> | 250  | 35                          | cromadas | Aislada por inmersión, DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 358 |

**6600 VDE Alicates de corte lateral VDE**

- DIN ISO 5749
- Forma B
- fillos de precisión para todo tipo de alambre, también cuerda de piano
- con chaflán de corte
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción aprox. 63 HRC



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | e mm | h mm | b mm | ①   | ②   | ③   | ④   | g   |
|-----------------|------|----------|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>66007145</b> | 140  | cromadas | Aislada por inmersión DIN EN 60900, $\triangle$ AC/1000 V | 19   | 20   | 8,2  | 3   | 2,5 | 1,8 | 1,6 | 155 |
| <b>66007160</b> | 160  |          |   | 23,5 | 20   | 9    | 3   | 2,8 | 2   | 1,6 | 215 |
| <b>66007180</b> | 180  |          |   | 25,5 | 25   | 9,5  | 3,8 | 3   | 2,5 | 2   | 260 |
| <b>66008145</b> | 140  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900              | 19   | 20   | 8,2  | 3   | 2,5 | 1,8 | 1,6 | 149 |
| <b>66008160</b> | 160  |          | $\triangle$ AC/1000 V                                     | 23,5 | 20   | 9    | 3   | 2,8 | 2   | 1,6 | 190 |
| <b>66008180</b> | 180  |          |   | 25,5 | 25   | 9,5  | 3,8 | 3   | 2,5 | 2   | 249 |

- ① Valores de corte en mm para alambre blando
- ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

- ③ Valores de corte en mm para alambre duro
- ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

**6602 VDE Alicates de corte lateral potente VDE**

- DIN ISO 5749
- Forma A
- fillos de precisión para todo tipo de alambre, también cuerda de piano
- con chaflán de corte
- acero eléctrico de altísima calidad
- fillos templados por inducción aprox. 63 HRC



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | e mm | h mm | b mm | ① | ②   | ③   | ④   | g   |
|-----------------|------|----------|---|------|------|------|---|-----|-----|-----|-----|
| <b>66027160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión, DIN EN 60900 $\triangle$ AC/1000 V | 25,5 | 25   | 9,5  | 4 | 3,4 | 2,5 | 2   | 220 |
| <b>66027200</b> | 200  |          |   | 31   | 28   | 11,5 | 4 | 4   | 3   | 2,5 | 325 |
| <b>66027250</b> | 250  |          |   | 32   | 29,5 | 12   | 4 | 4   | 3,5 | 3   | 475 |
| <b>66028160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900              | 25,5 | 25   | 9,5  | 4 | 3,4 | 2,5 | 2   | 210 |
| <b>66028180</b> | 180  |          | $\triangle$ AC/1000 V                                     | 27,5 | 26,5 | 10,5 | 4 | 3,8 | 2,7 | 2,2 | 250 |
| <b>66028200</b> | 200  |          |   | 31   | 28   | 11,5 | 4 | 4   | 3   | 2,5 | 305 |

- ① Valores de corte en mm para alambre blando
- ② Valores de corte en mm para alambre semiduro

- ③ Valores de corte en mm para alambre duro
- ④ Valores de corte en mm para cuerda de piano

## Herramientas VDE

### 6622 VDE Alicates pela-hilos VDE

- con tornillos de regulación para ajustarlo al diámetro de cable deseado
- hasta un máximo de 5 mm  $\phi$  o bien 10 mm<sup>2</sup> sección de conductor



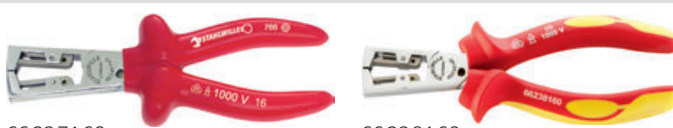
66 22 71 60

66 22 81 60

| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | g   |
|-----------------|------|----------|---|-----|
| <b>66227160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión, DIN EN 60900, $\triangle$ $\triangle$ AC/1000 V          | 180 |
| <b>66228160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900, $\triangle$ $\triangle$ AC/1000 V | 168 |

### 6623 VDE Alicates pela-hilos VDE

- para cables desde 0,5 hasta 5 mm  $\phi$
- autoajustables
- con orificio de corte para seccionar cables y cables trenzados hasta 5 mm  $\phi$
- en acero especial



66 23 71 60

66 23 81 60

| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura   | g   |
|-----------------|------|----------|--|-----|
| <b>66237160</b> | 160  | cromadas | Aislada por inmersión, DIN EN 60900 $\triangle$ $\triangle$ AC/1000 V          | 214 |
| <b>66238160</b> | 160  | cromadas | Aislada, con funda de plástico, DIN EN 60900 $\triangle$ $\triangle$ AC/1000 V | 184 |

### 6923 Cuchillas de recambio (1 par) para núm. 6623

| Código          | g  |
|-----------------|----|
| <b>69230001</b> | 11 |

### 6630 VDE Tijeras para cables VDE

- para cables de cobre o de aluminio
- de corte limpio y sencillo con una sola mano
- la geometría especial del corte evita muescas y puntas rasgadas
- con tornillo de articulación ajustable
- con protección antibloqueo
- no es indicada para el corte de cables de acero o cables armados



| Código          | L mm | Cabeza   | Empuñadura  | ⑦  | ⑧  | ⑨  | g   |
|-----------------|------|----------|---|----|----|----|-----|
| <b>66307220</b> | 220  | cromadas | Aislada por inmersión, DIN EN 60900 $\triangle$ $\triangle$ AC/1000 V | 16 | 35 | 70 | 380 |

⑦ Valores de corte en mm<sup>2</sup> para cables monofilamentol Al/Cu

⑧ Valores de corte en mm<sup>2</sup> para cables muy finos Al/Cu

⑨ Valores de corte en mm<sup>2</sup> para cables flexibles Al/Cu

