invitécnica®
material electrotécnico

# Catálogo Geral
## 2017

# Ferramenta para Preparação de Cabos de Baixa e Média Tensão - **Derancourt**

## FERRAMENTA PARA RETIRAR SEMICONDUTORA NÃO PELÁVEL

**Ferramenta para preparação de cabos de média tensão**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893OUTSCNP | **OUT SCNP** | Capacidade: 35mm2 a 630mm²<br>Espessura de corte: 12mm<br>Extremidade da semicondutora biselada<br>Parte superior ajustável a cabos de Ø 25 a 55mm |

# Ferramenta para Preparação de Cabos de Baixa e Média Tensão - **Derancourt**

## FERRAMENTA PARA RETIRAR SEMICONDUTORA PELÁVEL

**Ferramenta para preparação de cabos de média tensão**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893OUTSCP | **OUT SCP** | Capacidade: 35mm2 a 630mm²<br>Espessura de corte: 12mm<br>Extremidade da semicondutora biselada<br>Para todos os tipos de materiais, por exemplo: XLPE / EPR<br>Parte superior ajustável a cabos de Ø 25 a 55mm |

# Ferramenta para Preparação de Cabos de Baixa e Média Tensão - **Derancourt**

DERANCOURT®

## FERRAMENTA MULTIFUNÇÕES SEMICONDUTORA NÃO PELÁVEL

**Ferramenta para preparação de cabos de média tensão**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893POLYSCNP | **POLY SCNP** | Capacidade: 35mm2 a 630mm²<br>Espessura de corte: 12mm<br>Extremidade da semicondutora biselada<br>Para todos os tipos de materiais, por exemplo: XLPE / EPR |

# Ferramenta para Preparação de Cabos de Baixa e Média Tensão - **Derancourt**

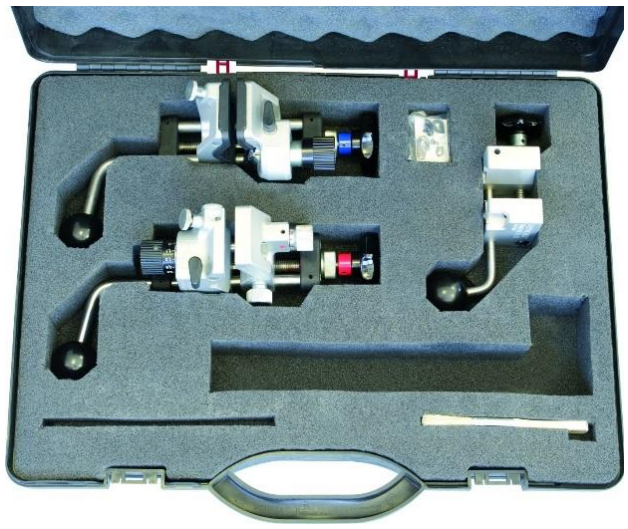
## FERRAMENTA MULTIFUNÇÕES SEMICONDUTORA PELÁVEL

**Ferramenta para preparação de cabos de média tensão**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893POLYSCP | **POLY SCP** | Capacidade: 35mm2 a 630mm²<br>Espessura de corte: 12mm<br>Extremidade da semicondutora biselada<br>Para todos os tipos de materiais, por exemplo: XLPE / EPR<br>Parte superior ajustável a cabos de Ø 25 a 55mm |

# Ferramenta para Preparação de Cabos de Baixa e Média Tensão - **Derancourt**

## CAIXA FERRAMENTAS MT



**Caixa de ferramentas para a preparação de cabos de média tensão de 25 a 630mm²**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893HTA1R0 | **HTA-1R** | Dimensões: 450 x 330 x 110mm<br>Peso: 4 kg<br>**Conteúdo:**<br>Mala vazia com espuma 450 x 330 x 110mm - COFFRET P4-4<br>Ferramenta - POLY<br>Ferramenta - OUT SCP / NP<br>Ferramenta - CHANFREIN DT<br>Lâmina de reposição para CHANFREIN DT - LAME CHANFREIN DT<br>Lâminas de reposição para OUT SCP/NP DT - LAME OUT SCNP + OUT SCP CH<br>Lâmina de reposição para POLY - LAME POLY L |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## CHAVE SEXTAVADA MACHO DIREITA

**NORMAS:**
**NF ISO 2936**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensões | Peso |
|---|---|---|---|
| 89353CMD3 | **CMD – 3x100** | 100mm | 25g |
| 89353CMD4 | **CMD – 4x130** | 130mm | 80g |
| 89353CMD5 | **CMD – 5x140** | 140mm | 110g |
| 89353CMD6 | **CMD – 6x140** | 140mm | 120g |
| 89353CMD8 | **CMD – 8x150** | 150mm | 180g |

**Nota: Outros tamanhos sob consulta!**

## CHAVE LONGA SEXTAVADA INTERIOR MACHO CURVA

**NORMAS:**
**NF ISO 2936**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Peso |
|---|---|---|
| 8935D6230 | **D62 - 3** | 15g |
| 8935D6240 | **D62 - 4** | 30g |
| 8935D6250 | **D62 - 5** | 40g |
| 8935D6260 | **D62 - 6** | 55g |
| 8935D6280 | **D62 - 8** | 100g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## CHAVE SEXTAVADA INTERIOR MACHO CURVA

**NORMAS:**
**NF ISO 2936**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensões | Peso |
|---|---|---|---|
| 89353D62C3 | **D62C - 3** | 63mm x 20mm | 10g |
| 89353D62C4 | **D62C - 4** | 70mm x 25mm | 16g |
| 89353D62C5 | **D62C - 5** | 80mm x 28mm | 26g |
| 89353D62C6 | **D62C - 6** | 90mm x 32mm | 40g |
| 89353D62C7 | **D62C - 7** | 95mm x 34mm | 53g |
| 89353D62C8 | **D62C - 8** | 100mm x 36mm | 71g |
| 89353D62C9 | **D62C - 9** | 105mm x 38mm | 97g |
| 89353D62C10 | **D62C - 10** | 112mm x 40mm | 125g |
| 89353D62C11 | **D62C - 11** | 118mm x 42mm | 156g |
| 89353D62C12 | **D62C - 12** | 125mm x 45mm | 234g |
| 89353D62C13 | **D62C - 13** | 140mm x 56mm | 301g |

**Nota: Outros tamanhos sob consulta!**

## CHAVE CURTA SEXTAVADA INTERIOR DIREITA 4X40MM

**NORMAS:**
**NF ISO 2380-1**
**NF ISO 8764-1**
**NF ISO 2936**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensões | Peso |
|---|---|---|---|
| 89353CMD4X4 | **CMD 4x40** | Comprimento total: 97mm | 37g |

**Nota: Outras versões/tamanhos sob consulta!**

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## JOGO CHAVES DINAMOMÉTRICA TD4 + ACESSÓRIOS E ESTOJO

**KIT COMPOSTO POR:**
1 un TD4 (chave dinamométrica)
1 un L6P4C (lâmina curta)
1 un L6P4L (lâmina longa)
1 un LTF 6.5 (lâmina redonda)
1 un T2 (estojo)

**NORMAS:**
**NF EN ISO 6789**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensões | Peso |
|---|---|---|---|
| 89355TTD4 | Jogo Chaves Dinamométrica TD4+Acessórios e Estojo - **TTD4** | 220 x 130mm | 375g |

## JOGO CHAVES + ACESSÓRIOS E ESTOJO

**KIT COMPOSTO POR:**
1 un CMD - 4x130
1 un CMD - 4 x 40
1 un D62C-4
1 un TD4 (chave dinamométrica)
1 un L6P4C (lâmina curta)
1 un L6P4L (lâmina longa)
1 un T2 (estojo)

**NORMA:**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Peso |
|---|---|---|
| -- | **KIT-BTR4** | 503g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## ALICATE UNIVERSAL - TOTALMENTE ISOLADO

**NORMAS:**
**NF ISO 5746**
**IEC EN 60900**

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!
- Área de aperto retangular!
- Lâminas de corte diagonais, endurecidas por indução!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D118 | **D1-180I** | 185mm | 315g |
| 89351D120I | **D1-200I** | 205mm | 375g |

## ALICATE CORTE DIAGONAL - TOTALMENTE ISOLADO

**NORMAS:**
**NF ISO 5749**
**IEC EN 60900**

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!
- Corte diagonal para cabos de dureza média!
- Lâminas de corte diagonais, endurecidas por indução!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D316 | **D3-160I** | 165mm | 275g |
| 89351D318I | **D3-180I** | 185mm | 365g |

## ALICATE DE PONTAS PLANAS - TOTALMENTE ISOLADO

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D6161 | **D6-160I** | 165mm | 190g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## DESCARNADOR - TOTALMENTE ISOLADO

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!
- Ajustável devido ao parafuso - mola de retorno!

**NORMA:**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso | Capacidade de Corte |
|---|---|---|---|---|
| 89352D20160I | **D20-160I** | 160mm | 215g | 0,5 a 10mm$^2$ |

## ALICATE DE PONTAS DIREITAS SEMIREDONDAS - TOTALMENTE ISOLADO

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D22D17 | **D22D-160I** | 165mm | 150g |
| 89351D22D20I | **D22D-200I** | 205mm | 270g |

## ALICATE DE PONTAS CURVAS - TOTALMENTE ISOLADO

- Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito!

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D22C161 | **D22C-160I** | 165mm | 165g |
| 89351D22C200I | **D22C-200I** | 205mm | 245g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

| ALICATE CORTE DIAGONAL PARA CABOS RÍGIDOS - TOTALMENTE ISOLADO | | | |
|---|---|---|---|
| | • Alicate totalmente isolado para limitar qualquer risco de curto-circuito! | **NORMAS:**<br>**NF ISO 5749**<br>**IEC EN 60900** | |
| **Código** | **Referencia** | **Dimensão** | **Peso** |
| 89351D5217 | **D52-160I** | 165mm | 140g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## ALICATE UNIVERSAL

**NORMAS:**
**NF ISO 5746**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D116 | **D1-160** | 165mm | 240g |
| -- | **D1-180** | 185mm | 295g |
| 89351D120 | **D1-200** | 205mm | 330g |
| -- | **D1-220** | 225mm | 420g |

## ALICATE CORTE DIAGONAL

**NORMAS:**
**NF ISO 5749**
**IEC EN 60900**

- Corte diagonal para cabos de dureza média!
- Lâminas de corte diagonais, endurecidas por indução!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D3160 | **D3-160** | 165mm | 265g |
| 89351D318 | **D3-180** | 185mm | 355g |

## ALICATE DE PONTAS PLANAS

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D6160 | **D6-160** | 165mm | 180g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## ALICATE DE PONTAS CURVAS

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D22C160 | **D22C-160** | 165mm | 155g |
| 89351D22C200 | **D22C-200** | 205mm | 235g |

## ALICATE DE PONTAS DIREITAS SEMIREDONDAS

**NORMAS:**
**NF ISO 5745**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351D22D16 | **D22D-160** | 165mm | 140g |
| 89351D22D20 | **D22D-200** | 205mm | 260g |

## ALICATE CORTE DIAGONAL PARA CABOS RÍGIDOS

- Lâminas de corte diagonais, endurecidas por indução!

**NORMAS:**
**NF ISO 5749**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| -- | **D52-140** | 145mm | 180g |
| 89351D5216 | **D52-160** | 165mm | 230g |
| 89351D5218 | **D52-180** | 185mm | 340g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## ALICATE UNIVERSAL COMPÓSITO

**NORMA: IEC EN 60900**

- Lâminas de corte de aço tratado!
- Alicate isolado compósito, de fibra de vidro termoplástica reforçada, com lâminas de corte de aço endurecido!
- Capacidade de corte: 16mm² cobre / 25mm² alumínio! **ATENÇÃO:** Não use para cortar aço!
- Minimiza o risco de curto-circuito!
- **Campos de aplicação:** serviços aéreos, subterrâneos, trabalhos de interior, controlo, transmissão remota e instalações de telecomunicações!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351DIS1 | **DIS 1** | 200mm | 158g |

## ALICATE CORTE COMPÓSITO

**NORMA: IEC EN 60900**

- Alicate isolado compósito, de fibra de vidro termoplástica reforçada, com lâminas de corte de aço endurecido!
- Capacidade de corte: Ø 15mm -25mm² cobre / 50mm² alumínio! **ATENÇÃO:** Não use para cortar aço!
- Minimiza o risco de curto-circuito!
- **Campos de aplicação:** serviços aéreos, subterrâneos, trabalhos de interior, controlo, transmissão remota e instalações de telecomunicações!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351DIS18 | **DIS 18** | 180mm | 190g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## ALICATE COMPÓSITO PONTAS CHATAS

**NORMA: IEC EN 60900**

- Lâminas de corte de aço tratado!
- Capacidade de corte: 16mm² cobre / 25mm² alumínio! **ATENÇÃO:** Não use para cortar aço!
- Alicate isolado compósito, de fibra de vidro termoplástica reforçada, com lâminas de corte de aço endurecido!
- Minimiza o risco de curto-circuito!
- **Campos de aplicação:** serviços aéreos, subterrâneos, trabalhos de interior, controlo, transmissão remota e instalações de telecomunicações!

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351DIS22D | **DIS 22D** | 216mm | 160g |

## ALICATE COMPÓSITO PONTAS CURVAS

**NORMA: IEC EN 60900**

- Capacidade de corte: 16mm² cobre / 25mm² alumínio! **ATENÇÃO:** Não use para cortar aço!
- Alicate isolado compósito, de fibra de vidro termoplástica reforçada, com lâminas de corte de aço endurecido!
- Minimiza o risco de curto-circuito!
- **Campos de aplicação:** serviços aéreos, subterrâneos, trabalhos de interior, controlo, transmissão remota e instalações de telecomunicações!

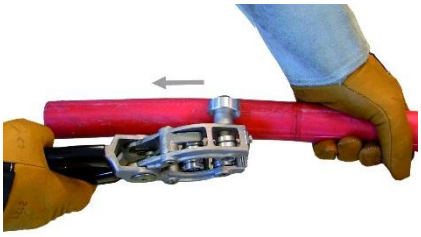
| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 89351DIS22C | **DIS 22C** | 216mm | 160g |

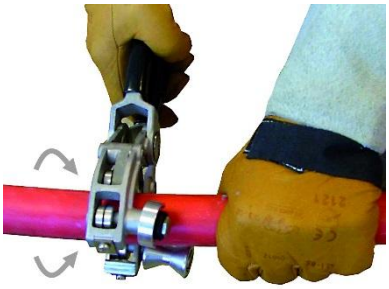
# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## PINÇA DESCARNAR ISOLAMENTO EXTERIOR

### INOVAÇÃO TECNOLÓGICA:

- 4 lâminas de corte circular que se movem devido a um dispositivo de articulação para aumentar a capacidade disponível (para cabos de Ø 20 a 54mm)!
- 1 x Lâmina de corte longitudinal + 4 x lâminas corte circular!
- Pinça para retirar a bainha exterior de um cabo!
- Profundidade de corte: a calcular de acordo com a espessura da bainha externa!
- Pinça de alumínio tratado e aço inox, revestimento em PVC para maior comodidade!
- **Âmbito de aplicação:** Bainha exterior de cabos de média tensão de 35 a 240mm² - qualquer material; Bainha exterior de cabos subterrâneos de baixa tensão!





| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| 893PAD16-20B | **PAD 16-20B** | Corte circular: 1,6mm / Corte longitudinal: 2,0mm |
| 893PAD28-32B | **PAD 28-32B** | Corte circular: 2,8mm / Corte longitudinal: 3,2mm |

**Nota: Outros tamanhos sob consulta!**

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## PINÇA DESCARNAR ISOLAMENTO EXTERIOR

**INOVAÇÃO TECNOLÓGICA:**

- 3 lâminas de corte circular que se movem devido a um dispositivo de articulação para aumentar a capacidade disponível (para cabos de Ø 10 a 45mm)!
- 1 x Lâmina de corte longitudinal + 3 x lâminas corte circular!
- Pinça para retirar a bainha exterior de um cabo!
- **Trabalhos em tensão!**
- Profundidade de corte: Corte circular: 1,2mm / Corte longitudinal: 1,6mm
- Outras profundidades disponíveis, sob consulta!

- **Uma única pinça para:**
  Novos cabos de alimentação com periférico neutro **HM27/03/139B** monofásicos e trifásicos
  Cabos de serviço subterrâneo **NFC 33-210**, com secções de 25, 35, 50, 95mm2
  Cabos aéreos **NFC 33-209**, com secções de 25 a 150 mm2
  Tampa de proteção externa do cabo blindado **NFC 33-400**, Ø mínimo de 10mm
  Cabos industriais **U1000RO2V**, Ø 10 a 45 mm

- Pinça de alumínio tratado e aço inox!
- Produto qualificado pela **SERECT** conforme a la ficha técnica **TST BT n°537**
- Produto qualificado pela **ERDF**

| Código | Referencia | Caraterísticas |
|---|---|---|
| -- | **PBT 12 16 A** | Corte circular: 1,2mm / Corte longitudinal: 1,6mm |

**Nota: Outros tamanhos sob consulta!**

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## ALICATE CORTA CABOS COM CREMALHEIRA Ø 34MM

- Alicate corta cabos para cabos de cobre e alumínio até Ø máximo 34mm!
- **Capacidades:**
  Cabo de cobre flexível: 240mm²
  Cabo de cobre multicondutor: 185mm²
  Cabo de alumínio multicondutor: 185mm²

**NORMA: IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 8936KT3610 | **KT361** | 250mm | 830g |

## ALICATE CORTA CABOS COM CREMALHEIRA Ø 45MM

- Alicate corta cabos para cabos de cobre e alumínio até Ø máximo 45mm!
- **Capacidades:**
  Cabo de cobre flexível: 400mm²
  Cabo de cobre multicondutor: 300mm²
  Cabo de alumínio multicondutor: 400mm²

**NORMA: IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 8936KT3610 | **KT471** | 265mm | 800g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## ALICATE CORTA CABOS COM CREMALHEIRA Ø 50MM

- Alicate corta cabos para cabos de aço, cabos de cobre/alumínio com revestimento de aço até Ø máximo 50mm!
- Fixação com parafusos para alterar o conjunto de lâminas de forma fácil e rápida!
- **Capacidades:**
  Cabo de cobre/alumínio multicondutor: 300 mm² (não corta o 3 x 240² + 95²)
  Cabo ACSR: Ø17 mm
  Cabo de aço: Ø11 mm
  Aço macio redondo: Ø8 mm

**NORMA: IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| -- | **KT501** | 230mm | 1300g |

## ALICATE CORTA CABOS COM CREMALHEIRA Ø 52MM

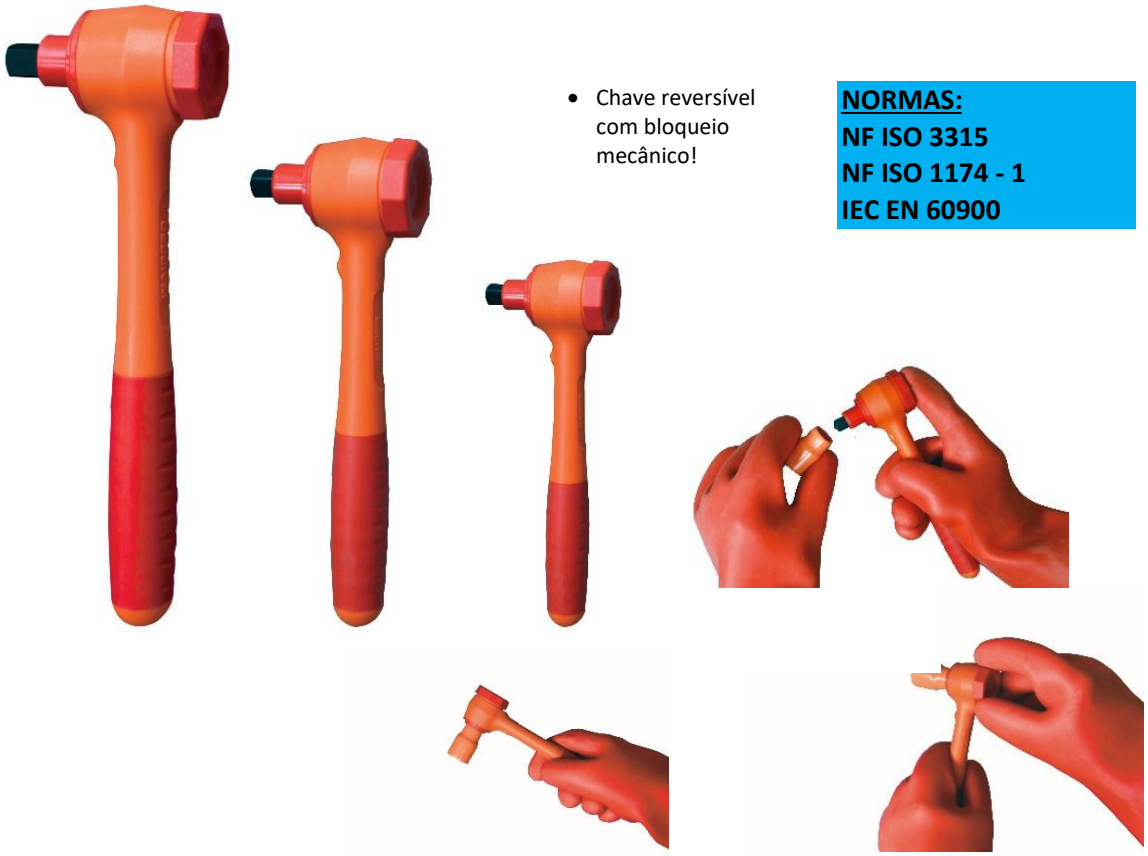
- Alicate corta cabos para cabos de cobre e alumínio até Ø máximo 52mm!
- **Capacidades:**
  Cabo de cobre flexível: 450 mm²
  Cabo de cobre/alumínio condutor: 400 mm²

**NORMA: IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| 8936KT521 | **KT521** | 280mm | 980g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

## CHAVES ROQUETE



- Chave reversível com bloqueio mecânico!

**NORMAS:**
**NF ISO 3315**
**NF ISO 1174 - 1**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Caraterística | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|---|
| -- | **C150IVM** | 1/4” | 150mm | 205g |
| -- | **C200IVM** | 3/8” | 213mm | 460g |
| -- | **C250IVM** | 1/2” | 262mm | 660g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## CHAVE CAIXA HEXAGONAL

- Aço tratado com cromo vanádio!

**NORMAS:**
**NF ISO 691**
**NF ISO 2725-1**
**NF ISO 1174-1**
**IEC EN 60900**

| CHAVE HEXAGONAL 1/4” | | | CHAVE HEXAGONAL 3/8” | | | CHAVE HEXAGONAL 1/2” | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Referencia | Peso | Código | Referencia | Peso | Código | Referencia | Peso |
| -- | **D150-6P-4** | 15g | 89355D2006P6 | **D200-6P-6** | 25g | -- | **D250-6P-8** | 60g |
| -- | **D150-6P-5** | 15g | 89355D2006P7 | **D200-6P-7** | 25g | -- | **D250-6P-9** | 60g |
| -- | **D150-6P-6** | 15g | 89355D2006P8 | **D200-6P-8** | 30g | -- | **D250-6P-10** | 60g |
| -- | **D150-6P-7** | 20g | 89355D2006P9 | **D200-6P-9** | 30g | -- | **D250-6P-11** | 65g |
| -- | **D150-6P-8** | 20g | 89355D2006P10 | **D200-6P-10** | 30g | -- | **D250-6P-12** | 65g |
| -- | **D150-6P-9** | 25g | 89355D2006P11 | **D200-6P-11** | 30g | -- | **D250-6P-13** | 65g |
| 89355D1506P0 | **D150-6P-10** | 25g | 89355D2006P12 | **D200-6P-12** | 35g | -- | **D250-6P-14** | 65g |
| -- | **D150-6P-11** | 30g | 89355D2006P13 | **D200-6P-13** | 35g | -- | **D250-6P-15** | 70g |
| -- | **D150-6P-12** | 35g | 89355D2006P14 | **D200-6P-14** | 40g | -- | **D250-6P-16** | 75g |
| -- | **D150-6P-13** | 35g | 89355D2006P15 | **D200-6P-15** | 50g | -- | **D250-6P-17** | 80g |
| -- | **D150-6P-14** | 40g | 89355D2006P16 | **D200-6P-16** | 55g | -- | **D250-6P-18** | 85g |
| | | | 89355D2006P17 | **D200-6P-17** | 65g | -- | **D250-6P-19** | 90g |
| | | | 89355D2006P18 | **D200-6P-18** | 70g | -- | **D250-6P-20** | 100g |
| | | | 89355D2006P19 | **D200-6P-19** | 75g | -- | **D250-6P-21** | 100g |
| | | | 89355D2006P20 | **D200-6P-20** | 80g | -- | **D250-6P-22** | 120g |
| | | | 89355D2006P21 | **D200-6P-21** | 95g | -- | **D250-6P-23** | 130g |
| | | | 89355D2006P22 | **D200-6P-22** | 95g | -- | **D250-6P-24** | 135g |
| | | | 89355D2006P23 | **D200-6P-23** | 95g | -- | **D250-6P-25** | 145g |
| | | | 89355D2006P24 | **D200-6P-24** | 95g | -- | **D250-6P-26** | 155g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-27** | 165g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-28** | 180g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-29** | 195g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-30** | 210g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-31** | 230g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-32** | 250g |
| | | | | | | -- | **D250-6P-33** | 270g |
| | | | | | | | **D250-6P-34** | 290g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## CHAVE CAIXA 12 FACES - 1/2”

- Aço tratado com cromo vanádio!

**NORMAS:**
**NF ISO 691**
**NF ISO 2725-1**
**NF ISO 1174-1**
**IEC EN 60900**

| Código | Referencia | Peso |
|---|---|---|
| 89355D25012P08 | **D250-12P-8** | 60g |
| -- | **D250-12P-9** | 60g |
| 89355D25012P10 | **D250-12P-10** | 60g |
| 89355D25012P11 | **D250-12P-11** | 60g |
| 89355D25012P2 | **D250-12P-12** | 60g |
| 89355D25012P3 | **D250-12P-13** | 65g |
| 89355D25012P4 | **D250-12P-14** | 65g |
| 89355D25012P5 | **D250-12P-15** | 70g |
| 89355D25012P6 | **D250-12P-16** | 75g |
| 89355D25012P7 | **D250-12P-17** | 80g |
| 89355D25012P8 | **D250-12P-18** | 90g |
| 89355D25012P9 | **D250-12P-19** | 90g |
| -- | **D250-12P-20** | 100g |
| -- | **D250-12P-21** | 105g |
| -- | **D250-12P-22** | 120g |
| 89355D25012P23 | **D250-12P-23** | 125g |
| 89355D25012P24 | **D250-12P-24** | 135g |
| -- | **D250-12P-27** | 170g |
| -- | **D250-12P-28** | 180g |
| -- | **D250-12P-29** | 195g |
| -- | **D250-12P-30** | 210g |
| -- | **D250-12P-31** | 220g |
| -- | **D250-12P-32** | 250g |
| -- | **D250-12P-33** | 275g |

# Ferramenta Isolada para Trabalhos T.E.T. - **Derancourt**

DERANCOURT®

## PROLONGADOR

R150

R200

R250

**NORMAS:**
**NF ISO 3316**
**NF ISO 1174-1**
**IEC EN 60900**

- Aço tratado com cromo vanádio!

### PROLONGADOR 1/4”

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| -- | **R150-50** | 50mm | 30g |
| -- | **R150-100** | 100mm | 50g |
| -- | **R150-150** | 150mm | 75g |

### PROLONGADOR 3/8”

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| -- | **R200-125** | 125mm | 135g |
| -- | **R200-250** | 250mm | 270g |

### PROLONGADOR 1/2”

| Código | Referencia | Dimensão | Peso |
|---|---|---|---|
| -- | **R250-125** | 125mm | 193g |
| -- | **R250-250** | 250mm | 358g |