



INSULATED TOOLS
⚡ 1000 V

HERRAMIENTAS AISLADAS
⚡ 1000 V



DERANCOURT 2008

1 PLIERS ALICATES  p.4	2 CABLE CUTTERS CORTACABLES  p.8	3 STRIPPING TOOLS PELACABLES  p.10
4 SPANNERS LLAVES  p.12	5 SCREWDRIVERS DESTORNILLADORES  p.18	6 1/4" SET CONJUNTO 1/4"  p.20
7 3/8" SET CONJUNTO 3/8"  p.23	8 1/2" SET CONJUNTO 1/2"  p.30	9 PRECISION TIGHTENING AJUSTE DE PRECISION  p.33
10 MICRO TOOLS MICRO HERRAMIENTAS  p.35	11 INSULATING TOOLS HERRAMIENTAS AISLANTES  p.39	12 STORAGE MALETAS  p.40
13 SETS DOTACIONES  p.44	14 DISPLAY EXPOSITOR  p.50	15 STANDARDS LIST LISTA DE LAS NORMAS p.52
		16 SUMMARY INDICE DE LAS REFERENCIAS p.53

DERANCOURT, the best for your security – Lo mejor para su seguridad p.54-55

UNIVERSAL PLIER / ALICATE UNIVERSAL - D1



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D1-160	240g	165mm	1
D1-180	295g	185mm	1
D1-200	330g	205mm	1

Characteristics:

- Rectangular work surface. Serrated jaws with chain tong.
- Axial cutting edge induction hardened

Características:

- Superficie de toma rectangular. Mandíbulas estriadas con mordaza para los tubos.
- Filo de corte axial, templado por inducción

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5746

END CUTTING PLIER / ALICATE DE CORTE FRONTAL - D2



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D2-160	290g	165mm	1
D2-180	320g	185mm	1

Characteristics:

- Semi hard wire end cutting
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:

- Corte de punta para hilo medio duro
- Filo de corte axial, templado por inducción.

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5748

WIRE END CUTTING PLIER / ALICATE DE CORTE FRONTAL PARA HILO DURO - D50



Ref.	weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D50-160	250g	165mm	1
D50-200	265g	205mm	1

Characteristics:

- Hard wire end cutting
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:

- Corte de punta para hilo duro
- Filo de corte axial, templado por inducción

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5748

DIAGONAL CUTTING PLIER / ALICATE DE CORTE DIAGONAL - D3



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D3-160	265g	165mm	1
D3-180	355g	185mm	1

Characteristics:

- Semi-hard wire diagonal cutting
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:

- Corte diagonal para hilo medio duro
- Filo de corte axial, templado por inducción

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5749

HARD WIRE DIAGONAL CUTTING PLIER / ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA HILO DURO - D52



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D52-140	190g	145mm	1
D52-160	270g	165mm	1

Characteristics:

- Hard wire diagonal cutting
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:

- Corte diagonal par hilo duro
- Filo de corte axial, templado por inducción

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5749

STRAIGHT PLIER – ALICATE BOCA PLANA - D6



Characteristics:
- Serrated straight jaws, flat section

Características:
- Pico recto estriado, puntas planas

Ref.	weight / Peso	length / long.	Pack. / Acond.
D6-160	225g	165mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 5745

ROUND LONG NOSE PLIER – ALICATE BOCA REDONDA- D9



Characteristics:
- Serrated round straight jaws, round section

Características:
- Pico recto estriado, puntas redondas

Ref.	weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D9-160	155g	170mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 5745

LONG NOSE HALF ROUNDED STRAIGHT PLIER / ALICATE SEMIREDONDA PUNTA RECTA - D22D



Characteristics:
- Serrated straight jaws, half round section.
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:
- Pico recto estriado, puntas medias redondas.
- Filo de corte axial, templado por inducción

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D22D-160	170g	165mm	1
D22D-200	235g	205mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 5745

LONG NOSE HALF ROUNDED CURVED PLIERS ALICATE DE BOCA SEMIREDONDA PUNTA CURVA - D22C



Characteristics:
- Serrated curved jaws, half rounded section.
- Axial cutting edge, induction hardened

Características:
- Pico acodado estriado, puntas medias redondas.
- Filo de corte axial, templado por inducción

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D22C-160	155g	165mm	1
D22C-200	235g	205mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 – ISO 5745

ADJUSTABLE PLIER WITH DOBLE RACK / ALICATE AJUSTABLE DE DOBLE CREMALLERA - D5



Characteristics:
- Adjustable pliers with double rack
- 7 positions
- Maximum opening = 36 mm nut

Características:
- Alicate ajustable entrepasado de doble cremallera
- 7 posiciones de ajuste
- Apertura máxima = tuerca de 36 mm

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D5	390g	245mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 8976

SECTORED ADJUSTABLE PLIER - ALICATE AJUSTABLE DE CANALES - D301



Characteristics:

- Adjustable pliers with notch articulation
- Double groove
- 5 positions adjustable opening jaw

Características:

- Alicate ajustable articulación de muesca
- Doble acanaladura
- Apertura de la mandíbula ajustable en 5 posiciones

Ref.	Weight / Peso	Length / long.	Max.opening / Max. abertura Ø	Pack. / Acond.
D301-255	420g	250mm	35mm	1
D301-310	700g	310mm	42mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 8976

FUSE EXTRACTION PLIERS - ALICATE PARA EXTRACCION DE FUSIBLES - DA30



Ref.	weight / Peso	Length / long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
DA30-205	350g	205mm	Fuse - Fusibles 34 a 50mm	1
DA30-210	350g	210mm	Fuse - Fusibles 46 a 59mm	1
DA30-220	370g	220mm	Fuse - Fusibles 68 a 89mm	1

Characteristics:

- Treated forged steel
- Extraction of low voltage porcelain or moulded fuses.

Características:

- Acero forjado tratado
- Extracción de fusibles baja tensión de porcelana o moldeados

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900

FULLY INSULATED PLIERS - ALICATES TOTALMENTE AISLADOS -



Characteristics: fully insulated tools – orange 1000 V insulation handles, head grey recovered

Características: herramientas enteramente aisladas – aislamiento 1000 V de color naranja sobre los brazos del alicate, de color gris sobre la cabeza

Description / Descripción	Ref.	weight / Peso	Length / long.	Pack. / Acond.
D1i – UNIVERSAL PLIER - ALICATE UNIVERSAL	D1-180.I	315g	185mm	1
	D1-200.I	375g	205mm	1
D52i – HARD WIRE DIAGONAL CUTTING PLIER ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA HILO DURO	D52-160.I	270g	165mm	1
D3i – DIAGONAL CUTTING PLIER ALICATE DE CORTE DIAGONAL	D3-160.I	275g	165mm	1
	D3-180.I	365g	185mm	1
D22Ci – LONG NOSE HALF ROUNDED CURVED PLIERS ALICATE DE BOCA SEMIREDONDADA DE PUNTA CURAVA	D22C-160.I	165g	165mm	1
	D22C-200.I	245g	205mm	1
D20i – STRIPPING PLIER - ALICATE PELACABLE	D20.I	210g	165mm	1
D6i – STRAIGHT PLIER – ALICATE BOCA PLANA	D6-160.I	225g	165mm	1
D22Di – LONG NOSE HALF ROUNDED STRAIGHT PLIER ALICATE DE BOCA SEMIREDONDA PUNTA RECTA	D22D-160.I	170g	165mm	1
	D22D-200.I	245g	205mm	1

CABLE CUTTER PLIER - ALICATE CORTA CABLE - D180



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
D180-160	220g	160mm	Diam. 12mm	1
D180-210	350g	210mm	Diam. 14mm	1
D180-240	420g	240mm	Diam. 18mm	1

Characteristics:

- Clean sheer cut, without cable deformation for copper and aluminium cables with wire cutter.

Características:

- corta cable de precisión corte limpio y franco, sin deformación de los cables cobre y aluminio con corta hilo.

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900

CABLE CUTTER - ALICATE CORTA CABLE - D18



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D18-220	490g	222mm	1

Characteristics:

- Great power cable cutter
Maximum diam. = 20 mm
- For copper and aluminium cables

Características:

- corta cable de gran potencia
diam. máximo = 20 mm
- Para cobre y aluminio

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900

CABLE CUTTER - ALICATE CORTA CABLE - D18C



Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D18C-180	400g	180mm	1
D18C-220	480g	225mm	1

Characteristics:

- Cable cutter with parrot beak
- Reset spring
- Locking lever

Características:

- Corta cable con pico de loro
- Resorte de llamada
- Palanca de bloqueo

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900

RATCHET CABLE CUTTER DIAMETER 45 AND DIAMETER 55 mm

CORTACABLES DE CARRACA DIAMETRO 45 Y DIAMETRO 55 mm - KT471 - KT551



KT 551



KT 471

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics : copper aluminium cables progressive cut - Knives controlled at 5000 cuts - Direct acting by ratchet on a new teeth shape Optimised Driving ratio for a weak manual strength - Possible unlocking in any position - Reinforced link between handles and jaws

KT 471 for 400 mm² copper/aluminium - KT 551 for 500 mm² copper/aluminium

Model non insulated but with only black PVC coating reference KT 471 NI or KT 551 NI

Accessories: LF47 (fixed jaw) / LM47 (mobile jaw) for KT 471 - LF55 (fixed jaw) / LM55 (mobile jaw) for KT 551

Características: corte progresivo de los cables de cobre o aluminio. Cuchillas controladas a 5000 cortes - Mando directo por carraca sobre un nuevo perfil de dientes - Relación de transmisión optimizada para un esfuerzo manual mínimo - Desbloqueo posible en todas las posiciones - Unión entre brazos y mordaza reforzada

KT471 para cables de cobre/aluminio 400 mm² - KT 551 para cables de cobre/aluminio 500 mm²

Modelo sin aislamiento solamente con un revestimiento - PVC negro referencia: KT 471 NI o KT 551 NI

Accesorios: LF47 (cuchilla fija) LM47 (cuchilla móvil) para KT 471 - LF55 (cuchilla fija) / LM55 (cuchilla móvil) para KT 551

Ref.	Capacity / Capacidad	Example / Ejemplo	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
KT471	Ø45mm	Cable BT NFC 33209(3x150 ² +70 ² ALMELEC)	800g	265 mm	1
KT471 NI		Cable BT NFC 33210 (3x150 ² +150 ²) Cable HTA, NFC 33223, C 33-226 (1x240 ²)	750g	265 mm	1
KT551	Ø55mm	Cable BT NFC 33209(3x150 ² +70 ² ALMELEC)	1550g	310 mm	1
KT551 NI		Cable BT NFC 33210 (3x240 ² +95 ²) Cable HTA, NFC 33223, C 33-226 (1x240 ²)	1500g	310 mm	1

REINFORCED RATCHET CABLE CUTTER Ø 52mm

CORTACABLE DE CARRACA REENFORZADA Ø 52mm - KT521R



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics:

Ratchet mechanism allowing a progressive and perfect cut without deformation -
Locking device in closed position

Reset spring - jaw unclamping and blade return back possibility For copper/aluminium cable up to 52 mm

Reinforced model especially conceived to cut almelec and for intensive use -

Accessories: fixed jaw kit reference LF521 R - mobile jaw kit reference LM521R

Características:

Mecanismo de carraca permitiendo un corte progresivo y perfecto sin deformación

Sistema de bloqueo en posición cerrado - Resorte de llamada - desbloqueo y posibilidad de retorno hacia atrás de la cuchilla -

Para cable de cobre y aluminio hasta el diámetro 52 mm

Modelo reforzado especialmente estudiado para cortar el almelec y para un uso intensivo

Accesorios: kit cuchilla fija referencia LF521R - kit cuchilla móvil referencia LM521R

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
KT521R	980g	280mm	52mm	1
KT521R-NI	900g	280mm	52mm	1

FRONT RATCHET CABLE CUTTER DIAMETER 35 mm

CORTACABLE DE CARRACA FRONTAL DIAMETRO 35 mm - KTF361



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics: For diameter 35 mm copper and aluminium cables – frontal attack – ratchet working, for a perfect cut without deformation – reset spring – locking device in closed position. Jaw unclamping and blade return back possibility – jaw shape conceive in such a manner that when the blades cross themselves no salient part go beyond.

Use examples: Adapted for a sectoral cable cut up to 240 mm² whatever its position on the cable helix
Cut in tension of a low tension distribution underground cable phase after phase up to 240 mm²

Cut in tension of a low tension ABC 54.6 or 70 mm² neutral lift cable

Accessories: kit fixed jaw reference LF KTF 361 – kit mobil jaw reference LM KTF 361

Características: Para cable de cobre y aluminio de diámetro 35 mm – ataque frontal – funcionamiento por carraca, para un corte perfecto sin deformación – resorte de llamada – sistema de bloqueo en posición cerrado – posibilidad de desbloqueo y retorno hacia atrás de la cuchilla – perfil de las cuchillas estudiado de tal manera que puedan cruzarse sin que sobresalga cualquier parte. Ejemplo de uso: Adaptado para el corte de una fase sectoral de 240 mm² de cualquiera posición que este en la hélice del cable – Corte en tensión, fase por fase, de un cable de distribución subterráneo hasta 240 mm² – Corte en tensión del neutro fiador 54.6 o 70 mm² de un cable de distribución aéreo BT

Accesorios: kit cuchilla fija referencia LF KTF361 – Kit cuchilla móvil referencia LM KTF361

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	opening / abertura	Pack. / Acond.
KTF361	1360g	320mm	36mm	1

RATCHET CABLE CUTTER FOR STEEL – CORTACABLE DE CARRACA PARA CABLES DE ACERO - KT501



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics: universal ratchet cable cutter with an interchangeable jaw heart : the blades are fixed on the tool fixed and mobile jaws – screw fixation allowing an easy and quick blades replacement. Cut capacity: steel cable up to diameter 11 mm, reinforced aluminium steel ACSR up to diameter 17 mm, copper or aluminium cables up to diameter 50 mm

Accessories: LF 51 (fixed blade) / LM51 (mobil blade) SAC KT (bag)

Características: corta cable universal de carraca con un corazón de cuchillas intercambiables: las cuchillas están fijadas sobre las mordazas fijas y móviles de la herramienta – fijación con tornillo permitiendo un recambio fácil y rápido del juego de cuchillas Capacidad de corte: Cable de acero hasta diámetro 11 mm Cable de aluminio reforzado de acero ACSR hasta el diámetro 17 mm - Cable cobre o aluminio hasta el diámetro 50 mm

Accesorios: LF51 (cuchilla fija) / LM51 (cuchilla móvil) SAC KT (estuche) KT 501 Corta cable para el acero aislado - KT 501 NI corta cable par el acero sin aislamiento

Ref.	Name / Apellido	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
KT501	Steel cable cutter / Cortacable de acero	1300g	230mm	1
KT501 NI	Non insulated cable cutter Cortacable no aislado	1150g	230mm	1

RATCHET CABLE CUTTER Ø 60mm – CORTACABLE DE CARRACA Ø 60mm - KT60



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics: Ratchet mechanism allowing a progressive and perfect cut without deformation
- Locking device in closed position- Spring reset – jaw unclamping and blade return back possibility
- For copper and aluminium cable up to diameter 60 mm

Accessories: kit fixed jaw reference LF 60 – kit mobile jaw reference LM 60

Características: Mecanismo de carraca permitiendo un corte progresivo y perfecto sin deformación

- Sistema de bloqueo en posición cerrado

- Resorte de llamada – desbloqueo y posibilidad de retorno hacia atrás de la cuchilla

- Para cable de cobre y aluminio hasta de diámetro 60 mm

Accesorios: Kit cuchilla fija referencia LF 60 – kit cuchilla móvil referencia LM 60

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
KT60	2030g	345mm	60mm	1
KT60NI	1900g	345mm	60mm	1

RATCHET CABLE CUTTER Ø 80mm – CORTACABLE DE CARRACA Ø 80mm - KT80 NI



Characteristics: Copper or aluminium cables progressive cut. For copper cables diameter 530 mm² and aluminium cables diameter 1000 mm² - Knives controlled at 5000 cuts - Direct acting by ratchet on a new teeth shape - Optimized Driving ratio for a weak manual strength - Possible unlocking in any position - Reinforced link between handles and jaws
Cable cutter non insulated only black PVC coated

Accessories: kit fixed jaw reference LF 80 – kit mobile jaw reference LM 80

Características: Corte progresivo de los cables de cobre o de aluminio. Para cables de cobre 530 mm² y de aluminio de 1000 mm² - Cuchillas controladas a las 5000 operaciones - Mando directo por carraca sobre nuevo perfil de dientes - Relación de transmisión optimizada para un esfuerzo mínimo manual - Desbloqueo posible en todas las posiciones - Unión entre brazos y mordazas reforzada - Modelo sin aislamiento solamente revestido de PVC negro

Accesorios: kit cuchilla fija referencia LF 80 – kit cuchilla móvil referencia LM 80

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Capacity / Capacidad Ø	Pack. / Acond.
KT80 NI	3200g	590mm	80 mm	1

CABLE CUTTER HANDLES EXTENDED Ø 35mm - CORTACABLE DE MANGOS LARGOS Ø 35mm - C600



Characteristics: Handles extended
- For copper and aluminium. Maximum diameter capacity 35 mm
Accessories: jaw set reference M600

Características: Brazos alargados
- Para cobre y aluminio. Capacidad máxima diámetro 35 mm
Accesorios: juego de cuchillas referencia M600

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C600	2110g	600mm	1

CABLE CUTTER HANDLES EXTENDED Ø 44mm - CORTACABLE DE MANGOS LARGOS Ø 44mm - C800



Characteristics:
For copper and aluminium cables. Maximum capacity diameter 44 mm
Accessories: jaw set reference M800

Características:
Para cobre y aluminio. Capacidad máxima diámetro 44 mm
Accesorios: juego de cuchillas referencia M800

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C800	3690g	830mm	1

CABLE CUTTER FOR COPPER / ALUMINIUM / STEEL - CORTACABLE PARA COBRE / ALUMINIO / ACERO - C16



Characteristics:
- For copper, aluminium and steel, chrome plated head
Diameter 20mm aluminium – copper – diameter 16 mm soft steel – diameter 10 mm hard steel
Accessories: jaw set reference LX 16

Características:
- Para cobre, aluminio y acero, presentación cabeza cromada
Diámetro 20 mm aluminio – cobre – diámetro 16 mm acero blando – diámetro 10 mm acero duro
Accesorio: juego de cuchillas referencia LX16

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C16	2800g	660mm	1

CABLE CUTTER PARROT NOSED EXTENDED HANDLES Ø 26mm CORTACABLE PICO DE LORO MANGOS LARGOS Ø 26mm - CCP



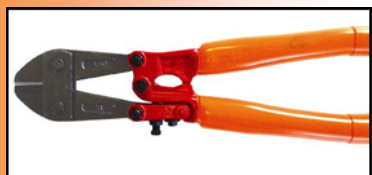
Characteristics:
- "parrot nosed" jaws ; it cuts copper and aluminium maximum diameter 26 mm

Características:
- Cuchillas « pico de loro »; corta el cobre y aluminio de diámetro máximo 26mm

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Apertura	Pack. / Acond.
CCP	2300g	450mm	30mm	1

BOLT CUTTER - CORTPERNOS- D60



Characteristics:
- Perfectly adapted tool for ordinary works on steel buildings
Steel axial cut up to 140 kg/mm²

Características:
- Herramienta perfectamente adaptada para los trabajos corrientes de herraje en las obras de construcción, Corte axial para los aceros hasta 140 kg/mm²

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D60N0	1900g	480mm	1
D60N1	2900g	645mm	1
D60N2	4580g	770mm	1
D60N3	6700g	940mm	1

N°0: Ø 8 hard steel 60 Kg - Ø 6 hard steel 140 Kg
N°1: Ø 10 hard steel 60 Kg - v 8 hard steel 140 Kg
N°2: Ø 13 hard steel 60 Kg - Ø 9 hard steel 140 Kg
N°3: Ø 14 hard steel 60 Kg - Ø 10 hard steel 140 Kg.

INSULATED KNIFE - CUCHILLO AISLADO - CL



Compliance with standards
Conformidad con las normas :
IEC / EN / NF 60900

Characteristics:

- Curved treated steel blade - Blade Length / Long. = 40 mm - Steel treated handle - Sell with a sheath with belt loop

Características:

- Cuchilla curvada de acero tratado - Longitud de la cuchilla = 40 mm - Mango de acero tratado - Entregado con estuche con ojal para el cinturón

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.	End of the blade Extremidad de la cuchilla
CL	110g	165mm	1	no sharp - no puntiaguda
CL lame P	110g	165mm	1	Sharp - puntiaguda

INSULATED KNIFE - CUCHILLO AISLADO - C1



Characteristics:

- Straight treated steel blade - Blade Length / Long. = 45 mm - Steel treated handle

Características:

- Cuchilla recta en acero tratado - Longitud de la cuchilla = 45 mm - Mango de acero tratado

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C1	145g	170mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 5746

INSULATED KNIFE - CUCHILLO AISLADO - D1001



Compliance with standards /
Conformidad con las normas :
IEC / EN / NF 60900 - ISO 5746

Characteristics:

- Bent treated steel blade - Blade Length / Long. = 60 mm - Insulated steel handle
Accessory: sheath with belt loop

Características:

- Hoja curva de acero tratado - Longitud de la hoja = 60 mm - Mango de acero aislado
Accesorio: estuche con ojal para el cinturón

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D1001	200mm	155g	1
ETUI-D1001	-----	60g	1

ELECTRICIAN SCISSOR - TIJERAS DE ELECTRICISTA - 705



Characteristics:

- Scissor with notch wire cutter
- Blade Length / Long. 45 mm

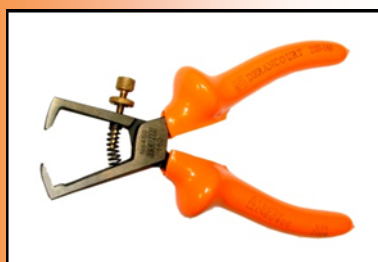
Características:

- Tijeras con muesca corta hilos
- Longitud puntas 45 mm

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
705	70g	130mm	1

NON insulated tool / Herramienta NO aislada Δ 1000V

STRIPPING PLIER - ALICATE PELACABLE D20



Characteristics:

- Adjustable with a knurled screw - reset spring

Características:

- Regulable gracias al tornillo moleteado - resorte de llamada

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Cap. Copper / Cap. Cobre	Pack. / Acond.
D20-160	200g	174mm	0,5 a 6mm ²	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 5746

HACKSAW - ARCO DE SIERRA - D72



Compliance with standards
Conformidad con las normas
CEI 900, NF EN 60900

Characteristics:

- Steel insulated hacksaw, orientation of the blade for flush sawing
- Open handle for an easy use with rubber gloves and leather protective gloves

Características:

- Arco de acero aislado, orientación de la hoja para serrar a raso.
- Tensión de la hoja por tornillo, entregado con una hoja;
- Empuñadura abierta para un uso fácil con guante aislante y sobre-guante de cuero

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D72	880g	440mm	1

STRIPPING PLIER



PBT 2020 NI

Utilisation: remove the external sheath of the cable

Capacities: for cables from diameter 21 to diameter 52 mm

Cutting depth: 2 mm circular and longitudinal section

Application field: Low voltage Network cables : 95 – 150 240 mm²

Characteristics: Aluminium treated and stainless steel plier In accordance with 1000V insulated tools EN 60900 Standards DERANCOURT patented n° 2823919

Utilización: quitar la vaina externa del cable

Capacidades: para cables de diámetro 21 hasta 52 mm de diámetro

Profundidad del corte: 2 mm corte circular y longitudinal

Dominio de aplicación: cables de red baja tensión hasta 240 mm²

Características: Alicata de aluminio tratado de acero inoxidable homologado con la norma EN 60900 de las herramientas aisladas 1000 Voltios Patente DERANCOURT N° 2823919

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
PBT2020	760g	287mm	1

Can be provided not isolated 1000 V with the black PVC coated handle ref. **PBT2020 NI**
Existe sin aislamiento 1000 V con los mangos revestidos de PVC negro referencia **PBT 2020 NI**

Use / Utilización

Circular
cutting

Corte
circular

Longitudinal
cut

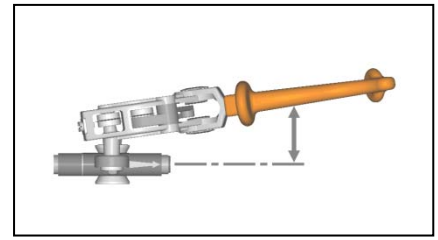
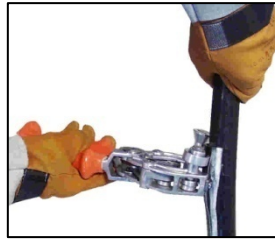
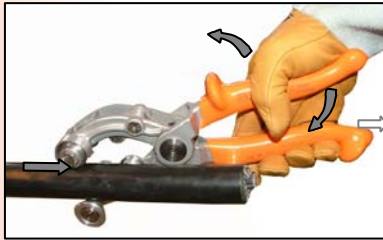
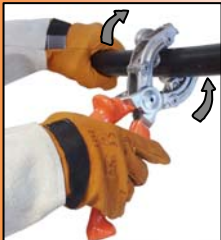
Corte
Longitudinal

Stripping of the external
sheath

Quitar
la vaina

Longitudinal
cut

Corte
Longitudinal



STRIPPING PLIER

ALICATE PELACABLE – PBT1216



PBT1216 NI

Utilisation: remove the external sheath of the cable

Capacities: for cables from diameter 10 to 40 mm

Cutting depth: 1.2 mm circular cut and 1.6 mm longitudinal cut

Application field: Only one pliers for : underground cables sections : 25, 35, 50, 95 mm² aerial twisted cables sections from 25 to 150 mm² industry cables diameter 10 to 40 mm

Characteristics: aluminium treated and stainless steel pliers with an automatic adjusting device of the three wheels at 120° in accordance with 1000 V insulated tools EN 60900 standards. DERANCOURT patented N° 2823919

Utilización: quitar la vaina externa del cable

Capacidades: para cables de diámetro 10 hasta 40 mm

Profundidad de corte: 1.2 mm corte circular y 1.6 mm corte longitudinal

Dominio de aplicación: Un solo alicata para los cables subterráneos de acometidas de sección 25, 35, 50, 95 mm² los cables aéreos trenzados de secciones 25 hasta 150 mm² los cables para la industria de diámetro 10 hasta 40 mm

Características: alicata de aluminio tratado y de acero inoxidable sistema de regulación automático de las tres moletas a 120° homologado con la norma EN 60900 de las herramientas aisladas 1000 Voltios. Patente DERANCOURT N° 2823919

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
PBT1216	780g	287mm	1

Can be provided not isolated 1000 V with the black PVC coated handle reference **PBT1216 NI**
Existe sin aislamiento 1000 V con los mangos revestidos de PVC negro referencia **PBT 1216 NI**

PIPE WRENCH ONE HEAD / LLAVE DE PIPA DE UNA BOCA - D11



Characteristics:

- Hexagonal wrench from 5 to 9 mm, 12 points from 10 to 50 mm
- Chrome vanadium steel

Características:

- llave de 6 caras de 5 hasta 9 mm, 12 caras de 10 hasta 50 mm
- Acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D11-5	20g	80mm	5	1
D11-6	30g	85mm	6	1
D11-7	35g	95mm	7	1
D11-8	45g	100mm	8	1
D11-9	60g	105mm	9	1
D11-10	85g	120mm	10	1
D11-11	100g	130mm	11	1
D11-12	130g	140mm	12	1
D11-13	160g	145mm	13	1
D11-14	185g	160mm	14	1
D11-15	220g	165mm	15	1
D11-16	230g	170mm	16	1
D11-17	285g	185mm	17	1
D11-18	330g	190mm	18	1
D11-19	430g	195mm	19	1
D11-20	460g	200mm	20	1

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D11-21	500g	215mm	21	1
D11-22	630g	230mm	22	1
D11-23	685g	250mm	23	1
D11-24	735g	260mm	24	1
D11-26	810g	280mm	26	1
D11-27	1000g	290mm	27	1
D11-28	1080g	300mm	28	1
D11-29	1130g	315mm	29	1
D11-30	1310g	330mm	30	1
D11-32	1550g	350mm	32	1
D11-36	2000g	380mm	36	1
D11-38	2200g	410mm	38	1
D11-41	2500g	435mm	41	1
D11-42	2650g	440mm	42	1
D11-46	3200g	485mm	46	1
D11-50	4300g	540mm	50	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO691, ISO 1711

RING SPANNER ONE HEAD / LLAVE DE ESTRELLA ACODADA DE UNA BOCA - D12



Characteristics:

- 12 points chrome vanadium steel spanner.
- Inclination 15 °

Características:

- llave 12 caras de acero cromo vanadio.
- Inclínada 15 °

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D12-5	15g	90mm	5	1
D12-6	20g	90mm	6	1
D12-7	20g	95mm	7	1
D12-8	25g	100mm	8	1
D12-9	25g	100mm	9	1
D12-10	35g	120mm	10	1
D12-11	40g	120mm	11	1
D12-12	50g	130mm	12	1
D12-13	60g	130mm	13	1
D12-14	65g	130mm	14	1
D12-15	70g	130mm	15	1
D12-16	90g	150mm	16	1
D12-17	110g	150mm	17	1
D12-18	120g	165mm	18	1
D12-19	135g	165mm	19	1

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D12-20	160g	165mm	20	1
D12-21	170g	175mm	21	1
D12-22	190g	190mm	22	1
D12-23	200g	190mm	23	1
D12-24	230g	200mm	24	1
D12-26	320g	210mm	26	1
D12-27	325g	220mm	27	1
D12-28	335g	220mm	28	1
D12-29	340g	240mm	29	1
D12-30	370g	245mm	30	1
D12-32	390g	245mm	32	1
D12-36	540g	275mm	36	1
D12-38	500g	275mm	38	1
D12-41	500g	285mm	41	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO691, ISO 1711



BENT RING SPANNER / LLAVE DE ESTRELLA ACODADA DE UNA BOCA - D13

Characteristics:

- 12 points chrome vanadium steel spanner

Características:

- Llave 12 caras acero cromo vanadio.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D13-6	45g	130mm	6	1
D13-7	50g	140mm	7	1
D13-8	55g	140mm	8	1
D13-9	80g	140mm	9	1
D13-10	90g	175mm	10	1
D13-11	95g	175mm	11	1
D13-12	120g	190mm	12	1
D13-13	125g	190mm	13	1
D13-14	145g	200mm	14	1
D13-15	145g	200mm	15	1
D13-16	180g	215mm	16	1
D13-17	190g	215mm	17	1
D13-18	225g	230mm	18	1
D13-19	230g	230mm	19	1
D13-20	310g	250mm	20	1
D13-21	320g	250mm	21	1

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D13-22	335g	250mm	22	1
D13-23	420g	250mm	23	1
D13-24	500g	270mm	24	1
D13-26	565g	270mm	26	1
D13-27	570g	300mm	27	1
D13-28	580g	300mm	28	1
D13-29	600g	300mm	29	1
D13-30	630g	310mm	30	1
D13-32	645g	310mm	32	1
D13-36	650g	320mm	36	1
D13-38	1120g	350mm	38	1
D13-41	1150g	380mm	41	1
D13-42	1170g	400mm	42	1
D13-46	1200g	440mm	46	1
D13-50	1300g	465mm	50	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO691, ISO 1711



SINGLE OPEN END SPANNER / LLAVE FIJA DE UNA BOCA - D14

Characteristics:

- 12 points chrome vanadium steel spanner

Características:

- Llave de 12 caras acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D14-3	15g	90mm	3	1
D14-4	15g	90mm	4	1
D14-5	15g	90mm	5	1
D14-6	20g	95mm	6	1
D14-7	20g	105mm	7	1
D14-8	25g	105mm	8	1
D14-9	30g	105mm	9	1
D14-10	35g	110mm	10	1
D14-11	40g	110mm	11	1
D14-12	50g	125mm	12	1
D14-13	55g	135mm	13	1
D14-14	70g	145mm	14	1
D14-15	75g	145mm	15	1
D14-16	100g	155mm	16	1
D14-17	100g	155mm	17	1
D14-18	135g	160mm	18	1
D14-19	140g	165mm	19	1
D14-20	160g	180mm	20	1
D14-21	160g	180mm	21	1

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D14-22	190g	180mm	22	1
D14-23	195g	185mm	23	1
D14-24	220g	200mm	24	1
D14-26	265g	200mm	26	1
D14-27	300g	200mm	27	1
D14-28	310g	205mm	28	1
D14-29	360g	230mm	29	1
D14-30	380g	230mm	30	1
D14-31	385g	230mm	31	1
D14-32	390g	240mm	32	1
D14-33	410g	240mm	33	1
D14-34	415g	255mm	34	1
D14-36	550g	270mm	36	1
D14-38	670g	275mm	38	1
D14-41	750g	275mm	41	1
D14-42	800g	280mm	42	1
D14-46	1000g	320mm	46	1
D14-50	1200g	320mm	50	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO691, ISO 1711

ADJUSTABLE SPANNER / LLAVE AJUSTABLE - D19



Characteristics: Chrome vanadium steel. Feed rack none appearing. Opening marked dimensions direct reading on the spanner

Características: Acero cromo vanadio. Cremallera no aparente. Lectura directa de la abertura gracias al marcado.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
D19-150	155g	160mm	20mm maxi	1
D19-200	310g	210mm	24mm maxi	1
D19-250	510g	260mm	28mm maxi.	1
D19-300	770g	310mm	34mm maxi.	1
D19-375	1480g	385mm	43mm maxi	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 6787

FULLY INSULATED ADJUSTABLE SPANNER / LLAVE AJUSTABLE ENTERAMENTE AISLADA - D19i



Characteristics:
- Fully insulated adjustable spanner
- Chrome vanadium steel – feed rack none appearing.

Características:
- Llave ajustable enteramente aislada
- Acero cromo vanadio - cremallera no aparente.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
D19-200i	470g	215mm	27mm maxi	1
D19-250i	640g	265mm	32mm maxi	1
D19-300i	995g	315mm	36mm maxi	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 6787

RATCHET RING SPANNER / LLAVE DE ESTRELLA DE CARRACA - D70



Characteristics:
- Reversible ratchet spanner
- Chrome molybdenum steel – 12 points – ideal for quick tightening and loosening in a confined space

Características:
- Llave de carraca reversible
- Acero cromo molibdeno - 12 caras - ideal para aprietes y desaprietes rápidos en espacios reducidos.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D70-10	45g	140mm	10	1
D70-12	65g	155mm	12	1
D70-13	75g	155mm	13	1
D70-14	110g	165mm	14	1
D70-16	130g	175mm	16	1
D70-17	145g	190mm	17	1
D70-18	170g	200mm	18	1
D70-19	180g	200mm	19	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 6787

TUBE WRENCH / LLAVE DE TUBO CON MANGO - D21



Characteristics:
- Hard treated steel. Hexagonal tube. Others dimensions on request.
- L = hexagonal tube Length (out of the handle)

Características:
- Acero con tratamiento térmico. Tubo de 6 caras. Otras dimensiones sobre demanda.
- L = longitud del tubo de 6 caras (fuera del mango)

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D21-4x130	45g	130mm	4	1
D21-5x130	70g	130mm	5	1
D21-6x130	90g	130mm	6	1
D21-7x180	125g	180mm	7	1
D21-8x180	135g	180mm	8	1
D21-9x180	170g	180mm	9	1
D21-10x180	195g	180mm	10	1
D21-11x180	235g	180mm	11	1
D21-12x180	250g	180mm	12	1
D21-13x180	270g	180mm	13	1
D21-14x180	305g	180mm	14	1
D21-15x180	320g	180mm	15	1
D21-16x180	350g	180mm	16	1
D21-17x180	370g	180mm	17	1
D21-18x180	380g	180mm	18	1
D21-19x180	400g	180mm	19	1
D21-20x180	420g	180mm	20	1
D21-21x180	435g	180mm	21	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236

T-HANDLE TUBE / LLAVE DE TUBO LARGA - D15



Characteristics:
Hexagonal tube – treated steel

Características:
Tubo 6 caras – Acero tratado

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO 691

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	⬡	Pack. / Acond.
D15-6	70g	125mm	6	1
D15-7	85g	135mm	7	1
D15-8	95g	135mm	8	1
D15-9	120g	135mm	9	1
D15-10	140g	135mm	10	1
D15-11	175g	135mm	11	1
D15-12	186g	135mm	12	1
D15-13	220g	135mm	13	1
D15-14	260g	135mm	14	1
D15-15	275g	135mm	15	1
D15-16	290g	135mm	16	1
D15-17	300g	135mm	17	1
D15-18	330g	135mm	18	1
D15-19	360g	135mm	19	1
D15-20	370g	135mm	20	1
D15-21	420g	135mm	21	1
D15-22	435g	135mm	22	1
D15-23	445g	135mm	23	1
D15-24	490g	135mm	24	1

T-HANDLE LONG TUBE SPANNER / LLAVE DE TUBO LARGA - D55



Characteristics:
- Hexagonal tube – treated steel. Other dimensions on request

Características:
- Tubo 6 caras – acero tratado. Otras dimensiones sobre demanda.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	⬡	Pack. / Acond.
D55-8-300	250g	300mm	8	1
D55-8-400	290g	400mm	8	1
D55-10-300	350g	300mm	10	1
D55-10-400	480g	400mm	10	1
D55-11-300	360g	300mm	11	1
D55-12-300	370g	300mm	12	1
D55-12-400	490g	400mm	12	1
D55-13-300	425g	300mm	13	1
D55-13-400	650g	400mm	13	1
D55-13-700	1170g	700mm	13	1
D55-14-300	510g	300mm	14	1
D55-14-400	800g	400mm	14	1
D55-15-300	500g	300mm	15	1
D55-16-300	570g	300mm	16	1
D55-16-400	740g	400mm	16	1
D55-17-300	670g	300mm	17	1

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	⬡	Pack. / Acond.
D55-17-400	950g	400mm	17	1
D55-18-300	700g	300mm	18	1
D55-18-400	760g	400mm	18	1
D55-19-300	750g	300mm	19	1
D55-19-400	900g	400mm	19	1
D55-20-400	1250g	400mm	20	1
D55-21-300	800g	300mm	21	1
D55-21-400	1200g	400mm	21	1
D55-22-300	850g	300mm	22	1
D55-22-400	1250g	400mm	22	1
D55-23-300	900g	300mm	23	1
D55-23-400	1300g	400mm	23	1
D55-24-300	940g	300mm	24	1
D55-24-400	1400g	400mm	24	1
D55-26-400	1650g	400mm	26	1
D55-29-400	1880g	400mm	29	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas - IEC / EN / NF 60900 – ISO 2236, ISO 691

CROSS SPANNER / LLAVE EN CRUZ - D56



Characteristics:
- Secured sockets – treated steel. Fibre glass nylon handle.
Total length = 175 mm
Note : you may choose in following dimensions : 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,mm

Características:
- Vasos impermeables - acero tratado. Mango de poliamida cargada fibra de vidrio.
Longitud total = 175 mm
Observación: disponible, a su elección, en las siguientes medidas : 6,7,8,9,10,11,12,13,14,17 mm

Ref.	Weight / Peso	⬡	Pack. / Acond.
D56-2	285g	7x9x11x13	1
D56-4	350g	8x10x13x17	1
D56-5	330g	8x10x12x14	1
D56-1	285g	6x8x10x12	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 691

ASSEMBLY SPANNER / LLAVE DE MANIOBRA - D57



Characteristics:

- 6 points socket-chrome vanadium steel
- Steel insulated handle

Características:

- Dado de 6 caras- acero cromo vanadio
- Mango de acero aislado

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D57-16	620g	325mm	16	1
D57-17	660g	325mm	17	1
D57-19	650g	325mm	19	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas - IEC / EN / NF 60900 – ISO 691

TORX ASSEMBLY SPANNER / LLAVE DE MANIOBRA TORX - D1013



Characteristics:

- Torx key spanner T50
- Chrome molybdenum steel.
- Insulated steel handle

Características:

- Llave macho torx T50
- Acero cromo molibdeno.
- Mango de acero aislado

Ref.	Length / Long.		Pack. / Acond.
D1013	350mm	T50	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas - IEC / EN / NF 60900 – ISO 691

TRIANGULAR SPANNER / LLAVE TRIANGULAR - CT



Characteristics: plasticized spanner with handle for box lock. Female socket with an 11 triangular socket – 180 mm long.

Características: llave con mango plastificado para las cerraduras de las cajas. Dado hembra triangular de 11 – longitud 180 mm.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
CT	190g	290mm	1

NON insulated tool / Herramienta NO aislada  1000V

LONG BENT ALLEN KEY / LLAVE ALEN ACODADA LARGA - D62



Characteristics:

- For hexagonal hollow screw
- Chrome vanadium steel.
- Length – 120 mm, handle = 80 mm

Características:

- Para tornillo hueco hexagonal
- Acero cromo vanadio.
- Longitud = 120 mm, empuñadura = 80 mm

Ref.	Weight / Peso		Pack. / Acond.
D62-3	15g	3	1
D62-4	30g	4	1
D62-5	40g	5	1
D62-6	55g	6	1
D62-8	100g	8	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2936

SHORT BENT ALLEN KEY / LLAVE ALEN ACODADA CORTA - D62C



Characteristics: for hexagonal hollow screw – chrome vanadium steel.
L= handle Length, l = key Length.

Características: para tornillo hueco hexagonal. Acero cromo vanadio
L= longitud de la empuñadura, l = longitud de la llave

Ref.	Weight / Peso	L		l	Pack. / Acond.
D62C-2	4g	50mm	2	16mm	1
D62C-3	10g	63mm	3	20mm	1
D62C-4	16g	70mm	4	25mm	1
D62C-5	26g	80mm	5	28mm	1
D62C-6	40g	90mm	6	32mm	1
D62C-7	53g	95mm	7	34mm	1
D62C-8	71g	100mm	8	36mm	1
D62C-9	97g	105mm	9	38mm	1
D62C-10	125g	112mm	10	40mm	1
D62C-11	156g	118mm	11	42mm	1
D62C-12	234g	125mm	12	45mm	1
D62C-14	301g	140mm	14	56mm	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2936

T-HANDLE ALLEN SPANNER / LLAVE ALLEN MANGO EN T - T62



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2936

Characteristics:

- T spanner for hexagonal hollow screw – chrome vanadium steel
- L = total length - l= handle length

Características:

- Llave en T para tornillo hueco hexagonal. Acero cromo vanadio
- L=longitud total - l=longitud de la empuñadura

Ref.	Weight / Peso	L	l		Pack. / Acond.
T62-175-3	170g	175mm	75	3	1
T62-95-4	105g	95mm	75	4	1
T62-175-4	170g	175mm	75	4	1
T62-200-4	185g	200mm	75	4	1
T62-120-5	100g	120mm	75	5	1
T62-175-5	105g	175mm	75	5	1
T62-250-5	210g	250mm	90	5	1
T62-320-5	310g	320mm	100	5	1
T62-180-6	195g	180mm	95	6	1
T62-200-6	220g	200mm	95	6	1
T62-250-6	255g	250mm	95	6	1

STRAIGHT ALLEN KEY / DESTORNILLADOR HEXAGONAL MACHO RECTO - CMD



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2936

Characteristics:

- Key with handle for hexagonal hollow screw
- Chrome vanadium steel
- Fibre glass nylon handle –
- L = length out of the handle

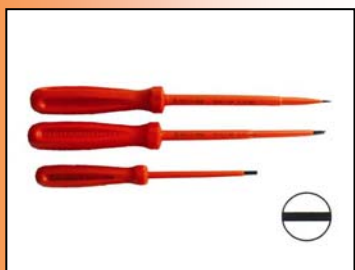
Características:

- Llave con mango para tornillo hueco hexagonal
- Acero cromo vanadio
- Mango de poliamida reforzado de fibra de vidrio -
- L = longitud fuera del mango

Ref.	Weight / Peso	L		Pack. / Acond.
CMD-3	25g	100mm	3	1
CMD-4	45g	130mm	4	1
CMD-5	70g	140mm	5	1
CMD-6	85g	140mm	6	1

SCREWDRIVERS FOR SLOTTED HEAD SCREWS

DESTORNILLADORES PARA TORNILLOS DE RANURA – D23 / TB



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2380

Characteristics:

- Chrome molybdenum steel
- Fibre glass nylon handle

Características:

- Acero cromo molibdeno
- Mango de poliamida reforzado de fibra de vidrio

Ref.	Weight / Peso	L	D	Pack. / Acond.
D23-2x50	10g	50mm	2	1
D23-3.5x100	25g	100mm	3,5	1
D23-4x100	25g	100mm	4	1
TB-5.5x150	85g	150mm	5,5	1
TB-6.5x150	95g	150mm	6,5	1
TB-8x150	140g	150mm	8	1
TB-10x150	200g	150mm	10	1
TB-12x200	385g	200mm	12	1

PHILLIPS CROSS HEAD SCREWDRIVER / DESTORNILLADOR CRUCIFORME PHILLIPS - CRU



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 8764

Characteristics:

- Chrome molybdenum steel
- Fibre glass nylon handle

Características:

- Acero cromo molibdeno
- Mango de poliamida reforzado de fibra de vidrio

Ref.	Weight / Peso	L	D	Pack. / Acond.
CRU-3x100	35g	100mm	3	1
CRU-4x75	40g	75mm	4	1
CRU-5x100	55g	100mm	5	1
CRU-6x100	60g	100mm	6	1
CRU-6x125	70g	125mm	6	1
CRU-8x150	130g	150mm	8	1
CRU-10x200	230g	200mm	10	1

POZIDRIV CROSS HEAD SCREWDRIVER / DESTORNILLADOR CRUCIFORME POZIDRIVE - POZI



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 8764

Characteristics:

- Chrome molybdenum steel
- Fibre glass nylon handle

Características:

- Acero cromo molibdeno
- Mango de poliamida reforzado de fibra de vidrio

Ref.	Weight / Peso	L	D	Pack. / Acond.
POZI-4x75	30g	75mm	4	1
POZI-5x100	65g	100mm	5	1
POZI-6x125	80g	125mm	6	1
POZI-8x150	170g	150mm	8	1

STUBBY SCREWDRIVER / PEQUEÑO DESTORNILLADOR PARA ESPACIO REDUCIDO – POZI / D63



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 – ISO 2380

Characteristics:

- Chrome molybdenum steel
- Fibre glass nylon handle
- Reduced Works area

Características:

- Acero cromo molibdeno
- Mango de poliamida reforzado de Fibra de vidrio
- Para espacios reducidos

Ref.	Weight / Peso	L	D	Pack. / Acond.
POZI-6x40	45g	40mm	6	1
D63-6,5 x40	45g	40mm	6,5	1

TORX SCREWDRIVER / DESTORNILLADOR TORX - TORX



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900

Characteristics:

- Chrome molybdenum steel
- Fibre glass nylon handle

Características:

- Acero cromo molibdeno
- Mango de poliamida reforzado de fibra de vidrio

Ref.	Screw / Viso	Weight / Peso	L	D	Pack. / Acond.
TORX-3.5x75	T15	25g	75mm	3,5	1
TORX -4x100	T20	35g	100mm	4	1
TORX-5.5x100	T27	70g	100mm	5,5	1
TORX-6x125	T30	80g	125mm	6	1
TORX-7x125	T40	100g	125mm	7	1
TORX-8x150	T45	170g	150mm	8	1

RATCHET 1/4" / LLAVE DE CARRACA DE 1/4" - C150**Characteristics:**

- Reversible ratchet
- Chrome vanadium steel
- Reverser knob – 1/4" driving square

Características:

- Llave de carraca reversible
- Acero cromo vanadio
- Botón inversor – cuadrado conductor 1/4"

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C150	125g	125 mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas IEC / EN / NF 60900 / NF E 74-300 ISO 3315, ISO 1174

HEXAGONAL FEMALE SOCKET / LLAVE DE VASO DE 6 CARAS HEMBRA 1/4" (6,35mm) - D150**Characteristics:**

- Chrome vanadium steel – 1/4" driving square – maximum Length– 41 mm

Características:

- Acero cromo vanadio – cuadrado conductor 1/4" – longitud máxima = 41 mm.

Ref.	Weight / Peso	Hexagon	Pack. / Acond.
D150-6P-4	15g	4	1
D150-6P-5	15g	5	1
D150-6P-6	15g	6	1
D150-6P-7	20g	7	1
D150-6P-8	20g	8	1
D150-6P-9	25g	9	1

Ref.	Weight / Peso	Hexagon	Pack. / Acond.
D150-6P-10	25g	10	1
D150-6P-11	30g	11	1
D150-6P-12	35g	12	1
D150-6P-13	35g	13	1
D150-6P-14	40g	14	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 / NF E 74-300
ISO 691, ISO 2725, ISO1174**LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET / LLAVE DE VASO LARGA DE 6 CARAS HEMBRA 1/4" - DL150****Characteristics:**

- Chrome vanadium steel – 1/4" driving square – minimum Length = 61 mm

Características:

- Acero cromo vanadio – cuadrado conductor 1/4" - longitud mínima = 61 mm

Ref.	W / P	Hexagon	Pack. / Acond.
DL150-6P-4	15g	4	1
DL150-6P-5	20g	5	1
DL150-6P-5.5	20g	5,5	1
DL150-6P-6	25g	6	1
DL150-6P-7	30g	7	1
DL150-6P-8	35g	8	1

Ref.	W / P	Hexagon	Pack. / Acond.
DL150-6P-9	40g	9	1
DL150-6P-10	45g	10	1
DL150-6P-11	60g	11	1
DL150-6P-12	65g	12	1
DL150-6P-13	70g	13	1
DL150-6P-14	85g	14	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 / NF E 74-300
ISO 691, ISO 2725, ISO1174**HEXAGONAL MALE SOCKET / LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 1/4" (6,35mm) - M150****Characteristics:**

- Chrome vanadium steel – hexagon maximum Length = 15 mm.

Características:

- Acero cromo vanadio – longitud máxima del hexágono = 15 mm

Ref.	Weight / Peso	Hexagon	Pack. / Acond.
M150-3	15g	3	1
M150-4	15g	4	1
M150-5	15g	5	1
M150-6	15g	6	1
M150-7	20g	7	1
M150-8	20g	8	1
M150-10	20g	10	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900
ISO 2936, ISO 1174**INSULATED EXTENSION FOR RATCHET / ALARGADERA AISLADA PAR LLAVE DE CARRACA 1/4" - R150****Characteristics:**

- Chrome vanadium steel – L = extension Length.

Características:

- Acero cromo vanadio – L = longitud de la alargadera.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
R150-50	30g	50mm	1
R150-100	50g	100mm	1
R150-150	75g	150mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas - IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

1/4" EXTENSION WITH HANDLE / ALARGADERA CON MANGO 1/4" - RAL150



Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- L = Length without handle

Características:

- Acero cromo vanadio
- L= longitud fuera del mango

Ref.	Weight / Peso	L	Pack. / Acond.
RAL150-70	60g	70mm	1
RAL150-150	150g	150mm	1

Compliance with standards /Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3315, ISO 1174

1/4" INSULATED ADAPTER SOCKET / AMPLIADOR AISLADO 1/4" - AUG1/4-3/8



Characteristics:

- 1/4" female driving square
- 3/8" male driving square
- Chrome vanadium steel

Características:

- Cuadrado conductor hembra 1/4"
- Cuadrado conductor macho 3/8"
- Acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
AUG1/4-3/8	20g	1

Compliance with standards /Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3315, ISO 1174

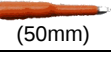
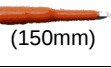
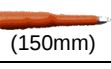
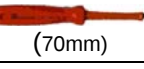
1/4" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES –
– COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 1/4" –
– CC150 –



- Characteristics:**
- The tools are supplied in a plastic box
 - Foam blocking
 - Possibility to supply with metallic box.

- Características:**
- Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
 - Calaje de espuma
 - Posibilidad de entrega en caja metálica



	 RATCHET 1/4" LLAVE DE CARRACA 1/4"	 HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS 1/4" (6.35MM)	 LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO LARGA 6 CARAS 1/4" (6.35MM)	 HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 1/4" (6.35MM)	 INSULATED EXTENSION FOR RATCHET ALARGADERA	 EXTENSION WITH HANDLE LLAVE MANGO CON CUADRADO MACHO 1/4"
Réf.	C150	D150	DL150	M150	R150	RAL150
CC150A		 10	-	-	-	-
CC150E		 6 à 14	-	-	-	-
CC150		 10	-	 5	-	-
CC150D		 10-13	-	 5	-	-
CC150B		 8-10-12	-	 5	-	-
CC150G		 8-10-12-13	-	 5	-	-
CC150I		 8-10-13	-	 5-6	-	-
CC150J		 6 à 14	-	 5	-	-
CC150C		 10-13	-	 5	 (100mm)	-
CC150L		 -	 6-8-10- 11-13-14	 4-5-6	 (50mm)	-
CC150H		 4 - 4,5 - 5- 5,5-6-7-8- 9-10	-	-	 (150mm)	 (70mm)
CC150K		 4 à 14	-	 3-4-5-6-7	 (150mm)	 (70mm)

3/8" RATCHET / LLAVE DE CARRACA 3/8" (9,53 mm) - C200



- Characteristics:**
- Reversible ratchet
 - Chrome vanadium steel
 - Reinforced reverser knob
 - 3/8" driving square

- Características:**
- Llave de carraca reversible
 - Acero cromo vanadio
 - Botón inversor reforzado
 - Cuadrado conductor 3/8"

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C200	315g	203mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas: IEC / EN / NF 60900 - ISO 3315, ISO 1174

HEXAGONAL FEMALE SOCKET 3/8" / LLAVE DE VASO DE 6 CARAS HEMBRA 3/8" - D200-6P



- Characteristics:**
- Chrome vanadium steel
 - 3/8" driving square.

- Características:**
- Acero cromo vanadio
 - Cuadrado conductor 3/8 "

Ref.	Weight / Peso	Length / Long. max		Pack. / Acond..
D200-6P-6	25g	48mm	6	1
D200-6P-7	25g		7	1
D200-6P-8	30g		8	1
D200-6P-9	30g		9	1
D200-6P-10	30g		10	1
D200-6P-11	30g		11	1
D200-6P-12	35g		12	1
D200-6P-13	35g		13	1
D200-6P-14	40g		14	1
D200-6P-15	50g		15	1
D200-6P-16	55g	51mm	16	1
D200-6P-17	65g		17	1
D200-6P-18	70g		18	1
D200-6P-19	75g		19	1
D200-6P-20	80g	54mm	20	1
D200-6P-21	95g		21	1
D200-6P-22	95g		22	1
D200-6P-23	85g		23	1
D200-6P-24	95g		24	1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900
ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

3/8" LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET / LLAVE DE VASO LARGA DE 6 CARAS HEMBRA 3/8" - DL200-6P



- Characteristics:**
- Chrome vanadium steel
 - 3/8" driving square

- Características:**
- Acero cromo vanadio
 - Cuadrado conductor 3/8 "

Ref.	Weight / Peso		Length / Long. min	Pack. / Acond.
DL200-6P-7	50g	7mm	61mm	1
DL200-6P-8	70g	8mm		1
DL200-6P-9	80g	9mm		1
DL200-6P-10	85g	10mm		1
DL200-6P-11	85g	11mm		1
DL200-6P-12	85g	12mm		1
DL200-6P-13	90g	13mm		1
DL200-6P-14	100g	14mm		1
DL200-6P-15	105g	15mm		1
DL200-6P-16	1115g	16mm	76mm	1
DL200-6P-17	145g	17mm		1
DL200-6P-18	160g	18mm		1
DL200-6P-19	170g	19mm		1
DL200-6P-20	175g	20mm		1
DL200-6P-21	185g	21mm		1

Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900
ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

12 POINTS FEMALE SOCKET 3/8"
LLAVE DE VASO DE 12 CARAS HEMBRA 3/8"
- D200-12P -
**Characteristics:**

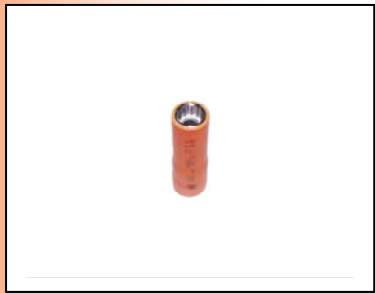
- Chrome vanadium steel
- 3/8" driving square

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado conductor 3/8 "

Compliance with standards / Conformidad con las normas
 IEC / EN / NF 60900
 ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

Ref.	Weight / Peso	Length / Long. max		Pack. / Acond.
D200-12P-7	30g	48mm	7	1
D200-12P-8	32g		8	1
D200-12P-9	34g		9	1
D200-12P-10	36g		10	1
D200-12P-11	38g		11	1
D200-12P-12	39g		12	1
D200-12P-13	40g		13	1
D200-12P-14	43g		14	1
D200-12P-15	45g	51mm	15	1
D200-12P-16	48g		16	1
D200-12P-17	52g		17	1
D200-12P-18	66g		18	1
D200-12P-19	69g	54mm	19	1
D200-12P-20	72g		20	1
D200-12P-21	80g		21	1
D200-12P-22	84g		22	1
D200-12P-23	91g		23	1
D200-12P-24	95g		24	1

LONG 12 POINTS FEMALE SOCKET 3/8"
LLAVE DE VASO LARGA DE 12 CARAS HEMBRA 3/8"
- DL200-12P -
**Characteristics:**

- Chrome vanadium steel
- 3/8" driving square

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado conductor 3/8 "

Compliance with standards / Conformidad con las normas
 IEC / EN / NF 60900
 ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

Ref.	Weight / Peso	Length / Long. mini		Pack. / Acond.
DL200-12P-7	40g	61mm	7	1
DL200-12P-8	45g		8	1
DL200-12P-9	55g		9	1
DL200-12P-10	60g		10	1
DL200-12P-11	65g		11	1
DL200-12P-12	65g		12	1
DL200-12P-13	70g		13	1
DL200-12P-14	75g		14	1
DL200-12P-15	85g	76mm	15	1
DL200-12P-16	115g		16	1
DL200-12P-17	125g		17	1
DL200-12P-18	140g		18	1
DL200-12P-19	160g		19	1
DL200-12P-21	280g		21	1
DL200-12P-22	305g		22	1
DL200-12P-24	320g		24	1

3/8" HEXAGONAL MALE SOCKET / LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 3/8" – M200
**Characteristics:**

- Hexagon Length = maximum 15 mm – chrome vanadium steel
- Possibility to supply the socket with a special hexagonal Length. Add the wished Length to the reference (ex M 200 – 8 – 45)

Características:

- Longitud del hexágono = 15 mm máximo – acero cromo vanadio
- Posibilidad de entregar la llave de vaso con una longitud especial del hexágono. Añadir la longitud deseada a la referencia (ejemplo: M 200 -8 – 45)

Compliance with standards / Conformidad con las normas
 IEC / EN / NF 60900

Ref.	Weight / Peso		Length / Long.	Pack. / Acond.
M200-3	40g	3	60	1
M200-4	45g	4	70	1
M200-5	46g	5		1
M200-6	50g	6		1
M200-7	65g	7		1
M200-8	65g	8		1
M200-10	80g	10		1

3/8" EXTENSION FOR 3/8" RATCHET / ALARGADERA AISLADA PARA LLAVE DE CARRACA 3/8" - R200



Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- 3/8" male and female driving square
- L = extension Length

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado conductor macho y hembra de 3/8"
- L= longitud de la alargadera

Ref.	Weight / Peso	L	Pack. / Acond.
R200-125	135g	125mm	1
R200-250	270g	250mm	1

Compliance with standards /
Conformidad con las normas :

IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

3/8" T-HANDED INSULATED SPANNER / LLAVE AISLADA DE 3/8" CON MANGO EN T - T200



Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- 3/8" male and female driving square
- L = extension Length

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado conductor macho y hembra de 3/8"
- L= longitud de la alargadera

Ref.	Weight / Peso	L	I	Pack. / Acond.
T200-130	235g	130mm	115mm	1
T200-185	290g	185mm	115mm	1
T200-300	530g	300mm	205mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

INSULATED ADAPTER SOCKET / AMPLIADOR AISLADO - AUG3/8-1/2



Characteristics:

- 3/8" female driving square
- 1/2" male driving square
- Use with a 1/2" socket and a 3/8" ratchet (C200)

Características:

- Cuadrado conductor hembra 3/8"
- Cuadrado conductor macho 1/2"
- Utilización con una llave de vaso de 1/2" y una carraca de 3/8" (C200)

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
AUG3/8-1/2	50g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

REDUCER / REDUCTOR AISLADO - RE200



Characteristic:

- Female square 3/8"
- Male square 1/4"
- Use with a 1/4" socket and a 3/8" ratchet (C200)

Características:

- Cuadrado hembra 3/8"
- Cuadrado macho 1/4"
- Utilización con una llave de vaso 1/4" y una carraca 3/8" (C200)

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
RE200	60g	1

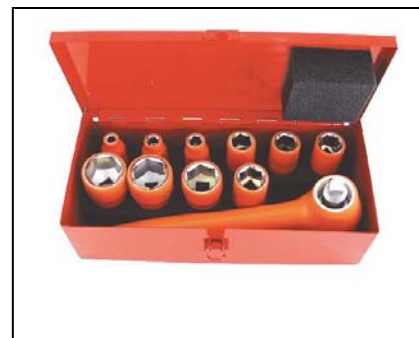
Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

- 3/8" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES -
 - COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 3/8" -
 - CC200 -



Characteristics:
 The tools are supplied in plastic box
 Foam blocking
 Possibility to supply with metallic box

Características:
 Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
 Calaje de espuma
 Posibilidad de entrega en caja metálica



									
	RATCHET LLAVE DE CARRACA -	HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL -	12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS -	LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL LARGA -	LONG 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS LARGA -	HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 3/8" -	3/8" EXTENSION FOR RATCHET ALARGADERA -	REDUCER 3/8" TO 1/4" REDUCTOR (9.52 – 6.35 MM) -	3/8" T-HANDED INSULATED SPANNER LLAVE DE MANGO EN « T » -
Réf.	C200	D200-6P	D200-12P	DL200-6P	DL200-12P	M200	R200	RE200	T200
CC200SE	-	 8 à 19	-	-	-	-	-	-	-
CC200N	-	 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23	-	-	-	-	-	-	-
CC200W	-	 6 à 23	-	-	-	-	-	-	-
CC200NPE	-	 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19	-	-	-	 5-6	-	-	-
CC200M1	-	 8-10-11-13-14-17-19	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200U		 10	-	-	-	-	-	-	-
CC200E		 10-13	-	-	-	-	-	-	-
CC200T2		 6 à 22	-	-	-	-	-	-	-
CC200		 8-10-13	-	-	-	 5	-	-	-
CC200G		 8-10-12-13	-	-	-	 5	-	-	-
CC200A		 8-10-13	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200NG-B		 10-13-17-19-21-22	-	-	-	-	 (125mm)	-	-

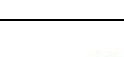
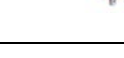
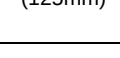
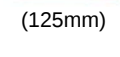
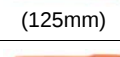
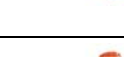
– 3/8" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES (2) –
– COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 3/8" (2) –
– CC200 –



Characteristics:
The tools are supplied in plastic box
Foam blocking
Possibility to supply with metallic box

Características:
Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
Calaje de espuma
Posibilidad de entrega en caja metálica



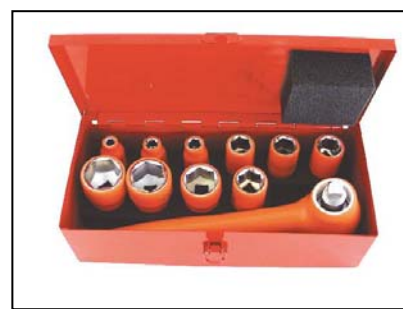
	 RATCHET LLAVE DE CARRACA	 HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL	 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS	 LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL LARGA	 LONG 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS LARGA	 3/8" HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 3/8"	 3/8" EXTENSION FOR RATCHET ALARGADERA	 REDUCER 3/8" to 1/4" REDUCTOR - (9.52 – 6.35 mm)	 3/8" T-HANDED INSULATED SPANNER LLAVE DE MANGO EN « T »
Réf.	C200	D200-6P	D200-12P	DL200-6P	DL200-12P	M200	R200	RE200	T200
CC200M		 8-10-11-13-14-17-19	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200V2		 6-8-10-12-13-17-19-22	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200V		 8-10-12-13-14-19-21-22-23	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200V1		 8-10-12-13-14-17-19-21-22	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200L		 8-10-12-13-14-17-19-21-22-23	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200NG-E		 8-10-11-12-13-14-16-17-19-21-23	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200J		 8 à 19	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200P		 8 à 23	-	-	-	-	 (125mm)	-	-
CC200F1		 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	-	-	-	-	-	-	 (185mm)
CC200C		 10-13	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG-P		 8-10-13	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG3		 10-13-14	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-

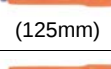
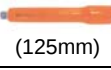
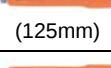
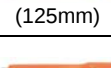
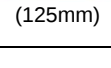
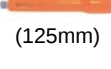
- 3/8" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES (3) -
- COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 3/8" (3) -
- CC200 -



Characteristics:
The tools are supplied in plastic box
Foam blocking
Possibility to supply with metallic box

Características:
Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
Calaje de espuma
Posibilidad de entrega en caja metálica



	 RATCHET LLAVE DE CARRACA	 HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL	 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS	 LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL LARGA	 LONG 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS LARGA	 3/8" HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 3/8"	 3/8" EXTENSION FOR RATCHET ALARGADERA	 REDUCER 3/8" TO 1/4" REDUCTOR (9.52 - 6.35 mm)	 3/8" T-HANDED INSULATED SPANNER LLAVE DE MANGO EN « T »
Réf.	C200	D200-6P	D200-12P	DL200-6P	DL200-12P	M200	R200	RE200	T200
CC200NG-F		 13-14-17	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200B		 8-10-11-13	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG4		 8-10-13-14	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200H		 8-10-13-17	-	-	-	 4-5	 (125mm)	-	-
CC200NG-C		 10-13-14-17	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG7		 10-13-17-19	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NE-P		 8-10-13-17	-	-	-	 4-5	 (125mm)	-	-
CC200NG-A		 8-10-13-14-17	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG1		 8-10-13-14-17-19	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200D		 8-10-13-14-17-19-21	-	-	-	 5	 (125mm)	-	-
CC200NG-D		 6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-23	-	-	-	-	 (125mm)		-
CC200T		 6 à 22	-	-	-	-	 (125mm)	-	 (185mm)
CC200F		 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	-	-	-	 5-7	 (125mm)	-	 (185mm)

- 3/8" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES (4) -
- COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 3/8" (4) -

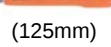
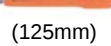
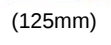
- CC200 -



Characteristics:
The tools are supplied in plastic box
Foam blocking
Possibility to supply with metallic box

Características:
Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
Calaje de espuma
Posibilidad de entrega en caja metálica



								
	RATCHET LLAVE DE CARRACA -	HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL -	12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS -	LONG HEXAGONAL FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO HEXAGONAL LARGA -	LONG 12 POINTS FEMALE SOCKET LLAVE DE VASO DE 12 CARAS LARGA -	3/8" HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 3/8" -	3/8" EXTENSION FOR RATCHET ALARGADERA -	REDUCER 3/8" TO 1/4" REDUCTOR - (9.52 - 6.35 MM) -
Ref.	C200	D200-6P	D200-12P	DL200-6P	DL200-12P	M200	R200	T200
CC200F2		 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	-	-	-	 6-7	 (125mm)	 (185mm)
CC200NG6		 6-7-22-23	-	 8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	-	-	 (125mm)	 (185mm)
CC200R		 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	-	 10	-	 4-5-7	 (125mm)	 (130mm)
CC200D1		-	-	 8-10-13-14-17-19	-	 5	 (125mm)	-
CC200D2		-	-	 8-10-13-14-16-17-18-19-21	-	 5	 (125mm)	-
CC200D3		-	-	 8-10-13-14	 7	 5	 (125mm)	-
CC200K		 8-10-13-17-19	 9-11-12-14-15-16-18-21-22-23	-	-	-	 (125mm)	-

1/2" RATCHET / LLAVE DE CARRACA AISLADA 1/2" - C250



Characteristics:

- Reversible ratchet
- Chrome vanadium steel
- Unbreakable reverser knob
- Male square 1/2"

Características:

- Llave de carraca reversible
- Acero cromo vanadio
- Botón inversor irrompible
- Cuadrado macho 1/2"

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
C250	515g	250mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3315, ISO 1174

INSULATED HEXAGONAL SOCKET 1/2"
LLAVE DE VASO AISLADA DE 6 CARAS 1/2"
- D250-6P -

Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- Female square 1/2"

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado hembra 1/2"

Compliance with standards / Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 - ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

Ref.		Weight / Peso	Length / Long. max	Pack. / Acond.
D250-6P-8	8	60g	56mm	1
D250-6P-9	9	60g		1
D250-6P-10	10	60g		1
D250-6P-11	11	65g		1
D250-6P-12	12	60g		1
D250-6P-13	13	65g		1
D250-6P-14	14	65g		1
D250-6P-15	15	70g		1
D250-6P-16	16	75g	58mm	1
D250-6P-17	17	80g		1
D250-6P-18	18	85g	58mm	1
D250-6P-19	19	90g		1
D250-6P-20	20	100g	60mm	1
D250-6P-21	21	100g		1
D250-6P-22	22	120g	62mm	1
D250-6P-23	23	130g		1
D250-6P-24	24	135g	64mm	1
D250-6P-25	25	145g		1
D250-6P-26	26	155g	66mm	1
D250-6P-27	27	165g		1
D250-6P-28	28	180g		1
D250-6P-29	29	195g		1
D250-6P-30	30	210g		1
D250-6P-31	31	230g		1
D250-6P-32	32	250g		1
D250-6P-33	33	270g		1
D250-6P-34	34	290g		1

INSULATED 12 POINTS SOCKET 1/2" / LLAVE DE VASO AISLADA 12 CARAS 1/2" - D250



Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- 1/2" female square

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado hembra 1/2"

Ref.		Weight / Peso	Length / Long. max	Pack. / Acond.
D250-8	8	60g	56mm	1
D250-9	9	60g		1
D250-10	10	60g		1
D250-11	11	60g		1
D250-12	12	60g		1
D250-13	13	65g		1
D250-14	14	65g		1
D250-15	15	70g		1
D250-16	16	75g	58mm	1
D250-17	17	80g		1
D250-18	18	90g	58mm	1
D250-19	19	90g		1
D250-20	20	100g	60mm	1

Ref.		Weight / Peso	Length / Long. max	Pack. / Acond.
D250-12P-21	21	105g	60mm	1
D250-12P-22	22	120g	62mm	1
D250-12P-23	23	125g		1
D250-12P-24	24	135g	64mm	1
D250-12P-27	27	170g		1
D250-12P-28	28	180g	66mm	1
D250-12P-29	29	195g		1
D250-12P-30	30	210g		1
D250-12P-31	31	220g		1
D250-12P-32	32	250g		1
D250-12P-33	33	275g		1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 691, ISO 2725, ISO 1174

1/2" INSULATED LONG SOCKET / LLAVE DE VASO LARGA AISLADA 1/2" (12,7 mm) - DL250



Compliance with standards
Conformidad con las normas :
IEC / EN / NF 60900
ISO 691, ISO 1174, ISO 2725

Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- 1/2" female square
- Maximum length = 91 mm
- Possibility to supply with hexagonal socket from 10 to 22 mm (reference DL 250 - 6P)

Ref.		W / P	Pack. / Acond.
DL250-10	10	130g	1
DL250-12	12	150g	1
DL250-13	13	150g	1
DL250-14	14	155g	1
DL250-15	15	165g	1
DL250-16	16	165g	1
DL250-17	17	170g	1
DL250-18	18	180g	1
DL250-19	19	190g	1
DL250-21	21	200g	1

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado hembra 1/2"
- Longitud mínima = 91 mm
- Existe en 6 caras de 10 hasta 22 mm (referencia DL 250 - 6P)

Ref.		W / P	Pack. / Acond.
DL250-22	22	245g	1
DL250-23	23	260g	1
DL250-24	24	300g	1
DL250-26	26	370g	1
DL250-27	27	370g	1
DL250-28	28	435g	1
DL250-29	29	450g	1
DL250-30	30	465g	1
DL250-32	32	480g	1

1/2" INSULATED HEXAGONAL MALE SOCKET / LLAVE DE VASO MACHO DE 6 CARAS 1/2" - M250



Compliance with standards
Conformidad con las normas
IEC / EN / NF 60900 - ISO 2936, ISO 1174

Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- Hexagon length = maximum 15 mm
- Possibility to supply the socket with a special hexagonal length.
- Add the wished length to the reference (ex M 200 - 8 - 45)

Ref.		W / P	Pack. / Acond.
M250-4	4	75g	1
M250-5	5	75g	1
M250-6	6	80g	1
M250-8	8	85g	1
M250-9	9	90g	1
M250-10	10	95g	1
M250-11	11	135g	1

Características:

- Acero cromo vanadio
- Longitud máxima del hexágono 15 mm
- Posibilidad de entregar la llave con una longitud del hexágono especial
- Añadir la longitud deseada a la referencia (ejemplo : M250 - 8 - 45)

Ref.		W / P	Pack. / Acond.
M250-12	12	110g	1
M250-13	13	120g	1
M250-14	14	135g	1
M250-15	15	140g	1
M250-16	16	150g	1
M250-17	17	160g	1
M250-18	18	200g	1
M250-19	19	270g	1

EXTENSION FOR 1/2" RATCHET / ALARGADERA AISLADA PARA LLAVE DE CARRACA 1/2" - R250



Compliance with standards / Conformidad con las normas :
IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- L = extension length.

Características:

- Acero cromo vanadio
- L= longitud de la alargadera

Ref.	W / P	L	Pack. / Acond.
R250-125	193g	125mm	1
R250-250	358g	250mm	1

1/2" T HANDLE INSULATED WRENCH / LLAVE AISLADA EN T DE 1/2" - T250



Characteristics:

- Chrome vanadium steel
- 1/2" male square
- L = tool length
- I = handle width.

Características:

- Acero cromo vanadio
- Cuadrado macho 1/2"
- L= longitud de la herramienta
- I = anchura de la empuñadura

Ref.	L	I	W / P	Pack. / Acond.
T250	300mm	192mm	665g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3315, ISO 1174

INSULATED REDUCER / REDUCTOR AISLADO - RE250



Characteristic:

- Female square 1/2" (12,7 mm)
- Male square 3/8" (9,53mm)

Características:

- Cuadrado hembra 1/2" (12,7mm)
- Cuadrado macho 3/8" (9,53 mm)

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
RE250	82g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 3316, ISO 1174

- 1/2" COMPOSITION SETS FOR RATCHET AND ACCESSORIES -
- COMPOSICIONES DE CAJAS PARA LLAVE DE CARRACA Y ACCESORIOS 1/2" -

- CC250 -

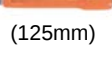
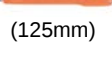
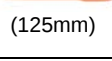
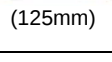
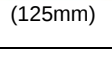
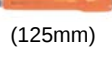
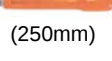
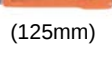
Characteristics:

The tools are supplied in a plastic box
Foam blocking
Possibility to supply with a metallic box

Características:

Las herramientas están entregadas en una caja de plástico
Calaje de espuma
Posibilidad de entregar una caja metálica



Réf.	C250	D250-6P	D250	DL250	D200-6P	R250	M250	RE250	T250
CC250D									
	1/2" RATCHET LLAVE DE CARRACA 1/2"	INSULATED HEXAGONAL SOCKET 1/2" LLAVE DE VASO HEXAGONAL	INSULATED 12 POINTS SOCKET 1/2" LLAVE DE VASO DE 12 CARAS DE 1/2"	1/2" INSULATED LONG SOCKET LLAVE DE VASO LARGA DE 12 CARAS DE 1/2"	INSULATED HEXAGONAL SOCKET 1/2" LLAVE DE VASO HEXAGONAL DE 1/2"	INSULATED HEXAGONAL SOCKET 1/2" ALARGADERA	INSULATED HEXAGONAL MALE SOCKET LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO 1/2"	REDUCER 1/2" to 3/8" (12.7 - 9.52 mm) REDUCTOR	1/2" T HANDLE INSULATED WRENCH LLAVE DE MANGO EN « T » de 1/2"
CC250D		-	8-10-13-17-18-19-21-22 	-	-	 (125mm)	-	-	-
CC250B		-	8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23 	-	-	 (125mm)	-	-	-
D71P		 10	8-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23 	-	-	 (125mm)	-	-	-
D710		 10	8-11-12-13-14-16-17-19-21-22-23 	-	 6-7	-	-		-
CC250		-	8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23 	-	 6-7	 (125mm)	-		-
CC250C		-	8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23 	-	 6-7	 (125mm)	-		-
D711P		 10	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 	-	-	 (125mm)	 8-10-12-14-17	-	
DL721B		-	-	 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23	-	 (250mm)	-	-	-
DL721		-	-	 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23	-	 (125mm)	-	-	-
DL721D		-	-	 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-27	-	 (250mm)	-	-	-

TORQUE WRENCH / LLAVE DINAMOMETRICA – CD4-20



Compliance with standards
Conformidad con las normas:
IEC / EN / NF 60900 - ISO 1174, ISO 6789

Characteristics: available tightening from 4 to 20 Nm. Automatic release and reset equipped with a 3/8" driving Square – the torque adjusted by the operator is locked during use. The wrench allows very accurate and safe tightening to be carried out by a double signal (7° automatic release and a mechanical bip sound). The wrench is marked with a serial number and delivered with a verification certificate in compliance with NFX 07-011 standard. **Periodic verification: please contact us**

Características: capacidad de apriete disponible: de 4 hasta 20 Nm Disparo y rearme automático: equipada de un cuadrado conductor 3/8" - el par regulado por el operario está enclavado durante la utilización. La llave permite hacer un apriete de gran precisión en toda seguridad por una doble señal (disparo automático 7° y señal sonor mecánica). La llave es identificada por un número de serie y entregada con un certificado de verificación conforme con la norma NFX 07-011.

Verificación periódica: consultarnos

Ref.	Square / Cuadrado	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
CD4-20	3/8"	900g	230mm	1

TORQUE WRENCH / LLAVE DINAMOMETRICA – CD8-56



Compliance with standards
Conformidad con las normas:
IEC / EN / NF 60900 - ISO 1174, ISO 6789

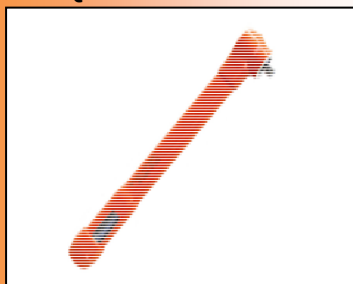
Characteristics: available tightening from 8 to 54 Nm. Automatic release and reset equipped with a 3/8" or 1/2" driving Square – the torque adjusted by the operator is locked during use. The wrench allows very accurate and safe tightening to be carried out by a double signal (7° automatic release and a mechanical bip sound). The wrench is marked with a serial number and delivered with a verification certificate in compliance with NFX 07-011 standard. **Periodic verification: please contact us**

Características: capacidad de apriete disponible: de 8 hasta 54 Nm Disparo y rearme automático: equipada de un cuadrado conductor 3/8" o 1/2" - el par regulado por el operario esta enclavado durante la utilización. La llave permite hacer un apriete de gran precisión en toda seguridad por una doble señal (disparo automático 7° y señal sonor mecánica). La llave es identificada por un número de serie y entregada con un certificado de verificación conforme con la norma NFX 07-011.

Verificación periódica: consultarnos

Ref.	Square / Cuadrado	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CD8-56	3/8"	312mm	1000g	1
CD8-56-1/2	1/2"	312mm	1000g	1

TORQUE WRENCH / LLAVE DINAMOMETRICA - CD30-150



Compliance with standards/ Conformidad con las normas:
IEC / EN / NF 60900 - ISO 1174, ISO 6789

Characteristics: available tightening from 30 to 150 Nm. Automatic release and reset equipped with a 1/2" driving Square – the torque adjusted by the operator is locked during use. The wrench allows very accurate and safe tightening to be carried out by a double signal (7° automatic release and a mechanical bip sound). The wrench is marked with a serial number and delivered with a verification certificate in compliance with NFX 07-011 standard. **Periodic verification: please contact us**

Características: capacidad de apriete disponible: de 30 hasta 150 Nm Disparo y rearme automático: equipada de un cuadrado arrastrador 1/2" - el par regulado por el operario esta enclavado durante la utilización. La llave permite hacer un apriete de gran precisión en toda seguridad por una doble señal (disparo automático 7° y señal sonor mecánica). La llave es identificada por un número de serie y entregada con un certificado de verificación conforme con la norma NFX 07-011.

Verificación periódica: consultarnos

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CD30-150	392mm	1250g	1

INSULATED SOCKET TORQUE LIMITER 3/8" / LLAVE DE VASO LIMITADOR DE TORQUE AISLADA 3/8"- LC200



Compliance with standards
Conformidad con las normas:
IEC / EN / NF 60900 - ISO 1174, ISO 6789

Characteristics: can be used with all assembly tools and accessories 3/8" driving Square – it is pre-reset in the factory and fixed to a tightening torque between 15 and 35 Nm on request. It releases when the torque is reached and re-sets automatically – the torque limiter is marked with a serial number for identification and a verification certificate in accordance with NFX 07-011 standard – **periodical verification : please contact us**

Características: se adapta a todas las herramientas y accesorios de cuadrado 3/8" – esta pre-ajustado en fabrica e identificada a un par de apriete entre 15 y 35 Nm según la demanda. Dispara en cuanto alcanza el par y rearma automáticamente – el limitador de torque se identifica con un número de serie y entregado con un certificado de verificación conforme con la norma NFX 07-011 – **Verificación periódica: consultarnos**

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
LC200	235g	100mm	1

TORQUE WRENCH REVERSIBLE / LLAVE DINAMOMETRICA REVERSIBLE – CD8-56R



Compliance with standards
Conformidad con las normas:
IEC / EN / NF 60900 - ISO 1174, ISO 6789

Characteristics: The driving Square can be dismantled and fitted according right or left tightening direction - available tightening from 8 to 54 Nm. Automatic release and reset equipped with a 3/8" or 1/2" driving Square – the torque adjusted by the operator is locked during use. The wrench allows very accurate and safe tightening to be carried out by a double signal (7° automatic release and a mechanical bip sound). The wrench is marked with a serial number and delivered with a verification certificate in compliance with NFX 07-011 standard. **Periodical verification: please contact us**

Características: El cuadrado puede desmontarse y encajarse según que se apriete un par hacia la derecha o hacia la izquierda - capacidad de apriete disponible: de 8 hasta 54Nm. Disparo y rearme automático: equipada de un cuadrado conductor 3/8" o 1/2"- el par regulado por el operario esta enclavado durante la utilización. La llave permite hacer un apriete de gran precisión en toda seguridad por una doble señal (disparo automático 7° y señal sonor mecánica). La llave es identificada por un número de serie y entregada con un certificado de verificación conforme con la norma NFX 07-011. **Verificación periódica: consultarnos.**

Ref.	Square / Cuadrado	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CD8-56R	3/8"	312mm	1000g	1
CD8-56R-1/2	1/2"	312mm	1000g	1

9. PRECISION TIGHTENING AJUSTE DE PRECISION

Insulated tools  1000 V
Herramientas aisladas  1000 V

- COMPOSITION SETS FOR TORQUE WRENCHES AND ACCESSORIES - - COMPOSICION DE CAJAS CON LLAVE DINAMOMETRICAS Y ACCESORIOS - - CCD8-56 -

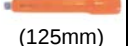
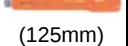


Characteristics:

The tools are supplied with plastic box
foam blocking

Características:

Las herramientas están entregadas en caja de plástico
calaje de espuma

	 TORQUE WRENCH ----- LLAVE DINAMOMETRICA	 3/8" INSULATED LONG SOCKET ----- LLAVE DE VASO LARGO HEXAGONAL de 3/8"	 3/8" INSULATED LONG 12 POINTS SOCKET ----- LLAVE DE VASO LARGA DE 12 CARAS de 3/8"	 1/2" INSULATED LONG 12 POINTS SOCKET ----- LLAVE DE VASO LARGA DE 12 CARAS de 1/2"	 3/8" INSULATED HEXAGONAL MALE SOCKET ----- LLAVE DE VASO 6 CARAS MACHO	 INSULATED HEXAGONAL SOCKET 3/8"	 1/2" EXTENSION FOR 1/2" RATCHET ----- ALARGADERA 1/2"	 REDUCER 1/2" - 3/8" ----- REDUCTOR 1/2" - 3/8"	 3/8" T HANDLE INSULATED WRENCH ----- LLAVE DE MANGO EN « T »
Réf.	CD8-56	DL200-6P	DL200-12P	DL250	M200	R200	R250	RE250	T200
CCD8-56P		 10-13-14-17-19	-	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56C		 10-13-14-16- 17-18-19	-	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56A		 8	-	 10-13-14-16- 17-19	-	-	 (125mm)		-
CCD8-56B		 14-17-19-21	 22-24	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56D		 10-13-14-16- 17-19-21	-	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56D1		 10-13-14-16- 17-18-19-21	-	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56E		 10-12-13-14- 16-17-18-19	-	-	 6	 (125mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56G		 10-13-14-17-19	-	-	 6	 (250mm)	-	-	 (130mm)
CCD8-56H		 10-13-14-16- 17-18-19	-	-	 5	 (125mm)	-	-	 (130mm)

DIAGONAL CUTTING MICRO PLIER / MICRO ALICATE DE CORTE DIAGONAL - D3-120



Characteristics:

- Electronic pliers,
- Flush cut for copper and soft steel.

Características:

- Alicate electrónico
- Corte raso para cobre y acero blando.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D3-120	85g	120 mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 9654

END CUTTING MICRO PLIER / MICRO ALICATE DE CORTE FRONTAL - D2-120



Characteristics:

- Electronic pliers, fin cutting edge
- Grinded for copper and soft steel

Características:

- Alicate electrónico, filo fino
- Afilado par cobre y acero blanco

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D2-120	100g	118mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 9654

LONG NOZE HALF ROUNDED CURVED PLIER / MICRO ALICATE SEMI REDONDO PUNTA CURVA - D22C



Characteristics:

- Electronic pliers, straight nose, cuts copper and soft steel wires.
- Half rounded section.

Características:

- Alicate electrónico, pico recto, corta hilo de cobre y de acero blando.
- Sección semi-redonda.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D22C-140	90g	140mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 9655

LONG NOSE HALF ROUNDED STRAIGHT PLIERS / MICRO ALICATE DE BOCA SEMIREDONDA PUNTA RECTA -



Characteristics:

- Electronic pliers, straight nose, cuts copper and soft steel wires.
- Half rounded section.

Características:

- Alicate electrónico, pico recto, corta hilo de cobre y de acero blando.
- Sección semi-redonda.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D22D-120	75g	120mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 9655

MICRO FLAT PLIER / MICRO ALICATE PLANO - D225



Characteristics:

- Electronic pliers, concave nose – half rounded section.
- D225 – 145: long nose serrated pliers – cuts copper and aluminium wires
- D225 – 120: short smooth nose

Características:

- Alicate electrónico, pico cóncavo – sección semi-redonda.
- D225 – 145 : pico largo estriado – corta hilos (cobre y acero blando)
- D225 – 120 : pico corto liso

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D225-145	90g	145mm	1
D225-120	90g	120mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 9655

PIPE WRENCH ONE HEAD / LLAVE DE PIPA UNA BOCA - D11



Characteristics:

- One single end wrench, hexagonal from 5 to 9 mm.
- Chrome vanadium steel

Características:

- Llave de una cabeza, 6 caras de 5 hasta 9 mm.
- Acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D11-5	20g	79mm	5	1
D11-6	30g	89mm	6	1
D11-7	35g	100mm	7	1
D11-8	45g	108mm	8	1
D11-9	60g	110mm	9	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 691, ISO 2236, ISO 1771

RING SPANNER ONE HEAD / LLAVE POLIGONAL RECTA UNA BOCA - D12



Characteristics:

- One ended wrench, 12 points.
- Chrome vanadium steel. 15° inclination

Características:

- Llave de una cabeza, 12 caras.
- Acero cromo vanadio. Inclination 15 °

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D12-5	15g	90mm	5	1
D12-6	20g	90mm	6	1
D12-7	20g	95mm	7	1
D12-8	25g	100mm	8	1
D12-9	25g	100mm	9	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 691, ISO 1771

BENT RING SPANNER / LLAVE DE ESTRELLA ACODADA UNA BOCA - D13



Characteristics:

- Single ended wrench
- Chrome vanadium steel

Características:

- Llave de una cabeza
- Acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.		Pack. / Acond.
D13-6	45g	133mm	6	1
D13-7	50g	143mm	7	1
D13-8	55g	158mm	8	1
D13-9	80g	158mm	9	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 691, ISO 1771

SINGLE OPEN HEAD SPANNER / LLAVE FIJA DE UNA BOCA - D14



Characteristics:

- Chrome vanadium steel

Características:

- Acero cromo vanadio

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Ø	Pack. / Acond.
D14-3	15g	90mm	3	1
D14-4	15g	90mm	4	1
D14-5	15g	90mm	5	1
D14-6	20g	95mm	6	1
D14-7	20g	105mm	7	1
D14-8	25g	105mm	8	1
D14-9	30g	105mm	9	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 61, ISO 4229, ISO 1771

ADJUSTABLE SPANNER / LLAVE AJUSTABLE - D19



Characteristics:

- Chrome vanadium steel.
- Invisible slip joint.
- Marked dimension direct reading on the spanner

Características:

- De acero cromo vanadio.
- Cremallera no aparente.
- Graduación permitiendo la lectura de la abertura

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Opening / Abertura	Pack. / Acond.
D19-110	100g	120mm	13mm maxi	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900 - ISO 6787

MICRO SCREWDRIVER / MICRO DESTORNILLADOR - D1017 - D1019



Characteristics D1019:
- Micro screwdriver for cross head screw

Características D1019:
- Micro destornillador par tornillo cruciforme

Characteristics D1017:
- Micro screwdriver for spring screw

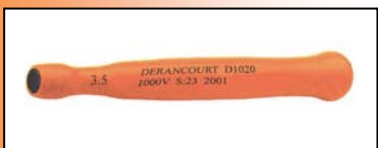
Características D1017:
- Micro destornillador para tornillo de ranura

Ref.	D	W / P	L	Pack. / Acond.
D1019	2mm	35g	91mm	1

Ref.	D	W / P	L	Pack. / Acond.
D1017-1.2	1.2mm	35g	75mm	1
D1017-1.6	1.6mm	35g	82mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

MICRO SOCKET SPANNER / MICRO LLAVE DE TUBO - D1020



Characteristics:
- Hexagonal micro socket spanner

Características:
- Micro llave de tubo de 6 caras.

Ref.		W / P	Pack. / Acond.
D1020-3	3mm	30g	1
D1020-3,5	3,5mm	35g	1
D1020-4	4mm	35g	1
D1020-4,5	4,5mm	35g	1
D1020-5	5mm	40g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

ALLEN KEY SET / JUEGO DE LLAVES ALLEN - D62



Characteristics:
- 8 keys set
Dimension : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

Características:
- Juego de 8 llaves macho 6 caras
Dimensión: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
D62	180g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

ELECTRICIAN SCISSOR / TIJERAS DE ELECTRICISTA - 705



Characteristics:
- Scissor with notch.
- Blade Length / Long. 45 mm

Características:
- Tijeras con entre diente
- Longitud de la lamina 45 mm

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
705	70g	130mm	1

STRIPPING PLIER / ALICATE PELACABLE - D724



Characteristics:
- Chrome steel nose.
- Quick and safe to use.
- Cutting system consisting on independent blades which adjust to the shape of cable whatever its cross section.
- Strips along cable axis.
Diameter 0.3 to 1.2 mm (section 5/10).
Number of blades 2x18

Características:
- Pico de acero cromado.
- Utilización rápida con un máximo de seguridad.
- Sistema de corte constituido de láminas independientes que se adaptan al perfil del cable para cualquiera sección.
- Pelado en el eje del cable.
Diámetro de 0.3 hasta 1.2 mm (sección 5/10).
Cantidad de laminas 2 x 18.

Ref.	Weight / Peso	Length / Long.	Pack. / Acond.
D724	190g	160mm	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

LACQUER SCRAPING TWEEZERS / PINZA RASCA LACA - D1007



Characteristics:

- For stripping lacquered coated wires
- Treated steel

Características:

- Para descascar hilos lacados.
- Acero tratado

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
D1007	127mm	25g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

DIAGONAL CUTTING PLIER / ALICATE DE CORTE DIAGONAL - D182



Characteristics:

- Cutting pliers for electronic wire, flush cut.
- Truncated head, reinforced cutting edge.
- Treated steel

Características:

- Alicate de corte para cable electrónico,
- Corte al raso. Puntas troncadas, filos reforzados.
- Acero tratado

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
D182	130mm	100g	1

Compliance with standards / Conformidad con las normas : IEC / EN / NF 60900

11. HERRAMIENTAS AISLANTES INSULATING TOOLS

INSULATING STRAIGHT PLIER / ALICATE RECTO AISLANTE - PINCEPLANI



Characteristics:

- Insulating material without metallic armouring, allows maintaining or displacing a cable or a conductive bare piece. Allows to bent 16 mm² copper or 25 mm² aluminium cables

Características:

- Material aislante sin armadura metálica, permite de mantener, de desplazar un cable o una pieza conductora desnuda. Permite acodar cables de 16 mm² cobre o 25 mm² de aluminio

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
PINCEPLANI	127mm	100g	1

CABLE CUTTER PLIER / ALICATE CORTA CABLE - PINCE 2680



Characteristics:

- Plastic material molded without metallic armouring.
- Cut capacity: copper 16 mm² - aluminium 35 mm² maximum

Características:

- Moldado en materia plástica sin armadura metálica. -
Capacidad de corte: 16 mm² cobre - aluminio 35 mm² máx.

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
PINCE 2680	210mm	160g	1

INSULATING POLYGONAL WRENCH / LLAVE POLYGONAL AISLANTE - 13X14X16X17 - R4182



Characteristics:

- 4 dimensions in only one wrench
- Insulating material molded wrench without electrical continuity

Características:

- 4 dimensiones en una sola llave
- Llave moldada en materia aislante sin continuidad eléctrica

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
R4182	215mm	110g	1

T - HANDLE HEXAGONAL SPANNER / LLAVE DE TUBO DE 6 CARAS - CTBI-COTE



Characteristics:

- 2 dimensions molded spanner with insulating material without electrical continuity.
- Delivered with a removable T handle which can be fitted in one or other spanner extremity (13 to 17 hexagon)

Características:

- Llave de 2 dimensiones moldada en materia aislante sin continuidad eléctrica.
- Entregada con una empuñadura amovible adaptándose a una o otra extremidad (6 caras 13 a 17)

Ref.	Name / Nombramiento	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CTBI-7/8	hexagonal 7/8	270mm	230g	1
CTBI-13/14	hexagonal 13/14	270mm	260g	1
CTBI-10/17	hexagonal 10/17	270mm	280g	1
CTBI-16/17	hexagonal 16/17	270mm	310g	1

INSULATING SPANNER FOR RING / LLAVE AISLANTE PARA ANILLO - CLE ANNEAU



Characteristics:

- For tightening ring connectors
- Hexagonal synthetic material handle.
- Tightening head made with alloy, diameter 30 mm

Características:

- Para apretar los conectores de anillo
- Empuñadura de materia sintética de forma hexagonal
- Cabeza de apriete en aleación, diámetro 30 mm

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CLE ANNEAU	152mm	150g	1

NON insulated tool / Herramienta NO aislada  1000V

11 mm TRIANGULAR SPANNER / LLAVE TRIANGULAR DE 11 - R4198



Characteristics:

- Insulating material spanner to screw and unscrew male triangular heads of boxes with a 11 triangular lock

Características:

- Llave de material aislante, para atornillar y destornillar las cabezas triangulares macho de las cajas con cerradura de triángulo de 11.

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
R4198	89mm	17g	1

PISTON SPANNER FOR RINGS / LLAVE DE PISTON PARA ANILLOS - CLE-ANNE-P



Characteristics:

- It has an action piston maintained in position with a spring.
- The piston spanner allows screwing or unscrewing in contact with ring connectors

Características:

- Tiene un pistón de mando mantenido en su posición gracias a un muelle.
- La llave para anillo permite de atornillar o destornillar al contacto de los conectores de anillo

Ref.	Length / Long.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
CLE-ANNE-P	89mm	80g	1

PLASTIC BOX FOR TOOLS / CAJA DE PLASTICO PARA HERRAMIENTAS - BO100-1



Characteristics:

- Made with black colour polypropylene, strong with an important volume to place the tools.
- Can be closed with a padlock

Características:

- De polipropileno de color negro, robusta de gran capacidad para colocar las herramientas
- Posibilidad de cerrarla con un candado

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
BO100-1	1800g	500x240x200mm	1

TOOLS PLASTIC BOX WITH DRAWERS / CAJA DE PLASTICO CON CAJONES PARA HERRAMIENTAS - O101-1



Characteristics:

- Made with black colour polypropylene, strong with an important volume to place the tools.
- Can be closed with a padlock

Características:

- De polipropileno de color negro, robusta de gran capacidad para colocar las herramientas
- Posibilidad de cerrarla con un candado

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
B0101-1	3900g	510x250x260mm	1

PLASTIC BOX / CAJA DE PLASTICO - COFFRET P1 A P11



Characteristics:

- For ratchet sets $\frac{1}{4}$ " – $\frac{3}{8}$ " – $\frac{1}{2}$ " and torque wrenches

Características:

- Para los conjuntos de llaves de carraca $\frac{1}{4}$ " - $\frac{3}{8}$ " - $\frac{1}{2}$ " y llaves dinamométricas

Ref.	Use / utilización	Dim. inside / interiores	Weight / Peso	Pack. / Acond.
COFFRET P1-1	Ratchet sets and accessories $\frac{1}{4}$ " Conjuntos de llave de carraca y accesorios $\frac{1}{4}$ "	192x140x40mm	285g	1
COFFRET P2-1	Ratchet sets and accessories $\frac{3}{8}$ " Conjuntos de llave de carraca y accesorios $\frac{3}{8}$ "	322x253x70mm	615g	1
COFFRET P3-1	Ratchet sets and accessories $\frac{3}{8}$ " Conjuntos de llave de carraca y accesorios $\frac{3}{8}$ "	385x302x80mm	1200g	1
COFFRET P4-1	Ratchet sets and accessories $\frac{1}{2}$ " Conjuntos de llave de carraca y accesorios $\frac{1}{2}$ "	452x327x100mm	1310g	1
COFFRET P11	Torque wrenches CCD8-56 Llaves dinamométrica CCD8-56	360x265x85mm	720g	1

METALLIC BOX / CAJA DE METAL - COFFRET 2 (3)



Characteristics:

- Metallic box
- Red color painting

Características:

- Caja de metal
- Pintura de color rojo

Ref.	Dim. inside / interiores	Séparation / Separación	Weight / Peso	Pack. / Acond.
COFFRET 2	220x100x60mm	1	455g	1
COFFRET 3	340x105x68mm	2	900g	1

LEATHER BAG FOR TOOLS / MALETA DE CUERO PARA HERRAMIENTAS - MA50



Characteristics:

- Black grain-effect leather, 2,5 mm thick, with double-sided display, black polyethylene stiffeners.
- Inside dimensions: 290x70x155 mm. Tool display: 287x145mm

Características:

- Maleta de cuero graneado negro espesor 2.5 mm con panoplia de doble cara, Almidones de polietileno negro.
- Dimensiones interiores: 290 x70 x 155 mm Panoplia: 287 x 145 mm

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
MA50	770g	290x70x155mm	1

LEATHER BAG FOR TOOLS / MALETA DE CUERO PARA HERRAMIENTAS - MA200



Characteristics:

- **Reference: MA200 A:** black leather bag, handle and carry strap, double elasticised strap for easy tools storage, hold all pocket, partition and flap for easy tools selection.
- **Reference: MA200 B:** as above + removable display panel. Dimensions: 410 x280x150 mm

Características:

- **Referencia: MA200 A:** Bolso de cuero enfundado negro, punado y bandolera, arreglo fácil de las herramientas gracias una doble banda elástica, un bolsillo bolso, separación y aleta formando una meseta-herramienta.
- **Referencia: MA200 B:** similar + una panoplia amovible. Dimensiones: 410 x280x150 mm

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
MA200A	2748g	410X280X150mm	1
MA200B	3328g	410X280X150mm	1

LEATHER BAG FOR TOOLS / MALETA DE CUERO PARA HERRAMIENTAS - MA200C



Characteristics:

- Black grain-effect leather, 2.5 mm thick, black polyethylene stiffeners.
- Mobile front panel can be lowered to see and select tools at a glance
- Dimension inside: 25x175x350 mm.
- Carry strap: 1500 mmx30 mm

Características:

- Cuero graneado negro, espesor 2.5 mm, tensador de polietileno negro.
- Cara anterior móvil, que puede bajarse para facilitar el acceso a las herramientas y su visión de un solo vistazo.
- Dimensiones interiores: 425x175x350 mm.
- Bandolera: 1500x30 mm

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
MA200C	3342g	425x175x350mm.	1

TOOLS BAG / MALETA PARA HERRAMIENTAS - MA100



Characteristics:

- Double shell made of unbreakable polypropylene, mobile tool holder, double-sided.
- Built-in hinge: no glue or soldering (tested for reliability by French National Test Laboratory).
- Handle and polypropylene locking device integrated into case; carry strap

Características:

- Doble pared de polipropileno irrompible, placa de herramientas móvil, doble cara.
- Charnela incorporada: ni pegado ni soldadura (fiabilidad probada por el Laboratorio Nacional de prueba).
- Empuñadura y cerradura de polipropileno, parte integrante de la maleta, bandolera

Ref.	Weight / Peso	Dim. inside / interiores	Pack. / Acond.
MA100	1700g	320x230x150mm.	1

PLASTIC BAG / MALETA DE PLASTICO - MA300



Characteristics:

- Black ABS plastic with tool holder panels, document holder and storage compartment.
- Aluminium contour, heavy duty handle

Características:

- Plástico ABS negro con paneles portaherramientas, porta documentos y bolsillo de colocación
- Marco de aluminio en el perímetro, empuñadura sólida

Ref.	Dim. inside / interiores	Weight / Peso	Pack. / Acond.
MA300	460x160x310mm	5100g	1

LEATHER TOOLS BAGS FOR LINESMAN / PORTAHERRAMIENTAS DE CUERO PARA ELECTRICISTA - SA500



Characteristics:

- Lined tanned hide tool bag, 11 compartments, with fast adjusting synthetic belt strap and buckle fastener which are quick to undo and adjust.
- Wide belt loops.
- Carry space for tools, measuring and hammer, quick action fastener

Características:

- Bolsa de cuero herramientas modelo doble de 11 compartimentos con cinturón de correa sintética equipado con una hebilla para desabrochar y regular rápidamente.
- Pasantes largos par el cinturón.
- Un porta herramientas, una porta medidas, una correa porta martillos, un muelle de fijación rápida

Ref.	Weight / Peso	Pack. / Acond.
SA500	574g	1

TOOLS BAG / BOLSA DE HERRAMIENTAS / PORTAHERRAMIENTAS - SA600



Ref.	Description / Descripción	Inside dim. / Dim. interiores	Pack. / Acond.
SA600GM	Tool bag 2 pockets, full flower leather Bolsa de cuero de vaca portaherramientas de 2 bolsillos	300x220x120mm	1
SA600PM	Tool bag 2 pockets, full flower leather Bolsa de cuero de vaca portaherramientas de 2 bolsillos	250x230x100mm	1

TOOLS BAG / BOLSA DE HERRAMIENTAS / PORTAHERRAMIENTAS - R1420-3



Characteristics:

- 2 pockets tools cow leather carry bag.
- Metallic fixation

Características:

- Bolsa de cuero de vaca portaherramientas de 2 bolsillos.
- Fijación metálica

Ref.	Inside dim. / Dim. interiores	Weight / Peso	Pack. / Acond.
R1420-3	260x270x130mm	770g	1

LINEN TOOLS BAG / BOLSA DE HERRAMIENTAS DE TELA - R1494



Characteristics:

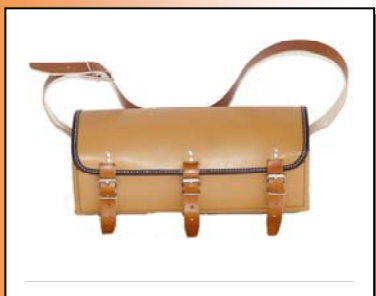
- 2 pockets carry bag PVC linen

Características:

- Bolsa de tela PVC portaherramientas de dos bolsillo

Ref.	Inside dim. / Dim. interiores	Pack. / Acond.
R1494	300x240x170mm	1

PLUMBER TOOLS BAG / MALETA DE HERRAMIENTAS TIPO FONTANERO - SA800-40



Characteristics:

- Plumber's tools bag made of leather
- Reinforced edges and base,
- Riveted assembly

Características:

- Bolsa de herramientas tipo fontanero
- De cuero, bordes y fondo reforzados
- Montaje ribeteado

Ref.	Weight / Peso	Dimension / Dimensiones	Pack. / Acond.
SA800-40	1150g	160x160x400mm	1

CASE / ESTUCHE - TRVIDE / TIGVIDE



Characteristics:

- Black coated linen
- Zip fastener

Características:

- Tejido endurecido negro
- Cierre por corredera

Ref.	Weight / Peso	Inside dim. / Dim. interiores	Pack. / Acond.
TR VIDE	76g	130x60mm	With marking: DERANCOURT - TELEREPORT Con marca: DERANCOURT - TELEREPORT
TIG VIDE	76g	130x60mm	Without marking Sin marca

BANANA FORM BAG / SACO FORMA PLATANO - R4138



Characteristics:
- Tools banana design bag

Características:
- Saco forma de plátano para las herramientas

Ref.	Weight / Peso	Inside dim. / Dim.interiores	Pack. / Acond.
R4138-1	80g	350x130x120mm	1
R4138-2	80g	250x100x100mm	1

BAG FOR INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT / SACO PARA EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL - R1421-1



Characteristics:
- Blue colours bag for individual protection equipments

Características:
- Saco para equipos de protección individual en tela de color azul

Ref.	Weight / Peso	Inside dim. / Dim. Interiores	Pack. / Acond.
R1421-1	890g	500x330x250mm	1

BAG FOR INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT / SACO PARA EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL - R1422

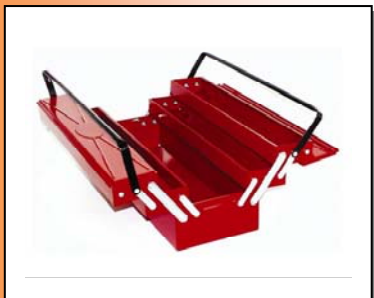


Characteristics:
- Yellow linen bag for individual protection equipments

Características:
- Saco para equipo de protección individual en tela de color amarillo

Ref.	Weight / Peso	Inside dim. / Dim. Interiores	Pack. / Acond.
R1422	170g	410x250x250mm	1

METALIC BOX / CAJA METALICA - R4008-1



Characteristics:
- 5 racks metallic box.

Características:
- Caja metálica 5 casilleros

Ref.	Weight / Peso	Inside dim. / Dim. Interiores	Pack. / Pres.
R4008-1	5300g	540x210x210mm	1

– SET OF INSULATED TOOLS AND INDIVIDUAL EQUIPMENT WITH IS LEATHER BAG –
– MALETA DE CUERO CON HERRAMIENTAS AISLADAS Y EQUIPO INDIVIDUAL –
– MD1–



Characteristics:

- Set of insulated tools for live working and equipment of individual protection in accordance with the general instructions of electrical safety standard **UTE C18510**.
- Ref. MD1 (see the board) - Ref. MD1+CC: all the elements registered in the board + a cable cutter KT451A.

Características:

- Dotación de herramientas aisladas para trabajos bajo tensión y de equipos de protección individual en conformidad con las instrucciones generales de seguridad de orden eléctrico de la norma **UTE C18510**.
- REF. MD1 (ver tabla)
- REF. MD1+CC: todos los elementos inscritos en la tabla + un corta cables KT451A.

Ref.	Tools composing the leather bag	Composición
MA200A	Leather bag	Maleta de cuero
CC200L	1 set composed of: - 1 Box: COFFRET n°2 - 1 3/8" ratchet - C200 - 1 3/8" sockets set 8-10-12-13-14-17-19-21-22-23 – D200-6P - 1 130mm ratchet extension - R200-125	1 caja constituida de: - 1 caja – COFFRET n°2 - 1 Llave de carraca 3/8" – C200 - 1 juego de vasos 3/8" de 8-10-12-13-14-17-19-21-22-23 – D200-6P - 1 alargadera 130mm – R200-125
R1190	1 semi stiff case for anti-UV glasses.	1 Bolso de protección para gafas anti-UV
R1182-1	1 anti-UV glasses	1 par de gaffas anti-UV
R1280 T9	1 pair of on-gloves	1 par de sobreguantes
R2077	1 Verifier of the absence of voltage LV up to 690V	1 verificador de ausencia de tensión BT
R1252 T9	1 pair of Insulating gloves	1 par de guantes aislantes de cueros
SAC-GANT	1 gloves bag	1 para guantes bolsa
R4099-1x1	1 insulating shroud 3mm - 1x1m	1 alfombra aislante 3mm – 1x1 m
ES-9	10 insulating hoods end of cables	10 capuchones aislantes para puntas de cable
R4095-1	1 Insulating flexible cover - 12,5m	1 manta aislante – 12,5 m
PINCESYNTH	10 synthetic pliers	10 pinzas sintéticas
PROF1.5M	6 profiled 1,50m	6 perfiles 1,50 m
BANDE/MP19	5 Insulating adhesive strips	5 cintas adhesivas aislantes
D18 DE 220	1 cable cutter pliers	1 Alicata corta cable
D14	Single open head spanner 8-10-11-12-13-14-17-19	Llaves de estrella acodada de una boca 8-10-11-12-13-14-17-19
D62	Long bent allen key 3-4-6	Juego de llaves Allen acodada 3-4-6
DM PLAST	1 Double meter	1 doble metro
PT 5x150 NI	1 screwdriver with screw retention mechanism (non insulated)	1 destornillador prensor no aislado
D19 DE 250	1 adjustable spanner	1 llave ajustable
D1 DE 180	1 universal pliers	1 alicata universal
D9 DE 160	1 long nose round pliers	1 alicata de boca redonda
D5	1 adjustable pliers with double rack	1 alicata de boca semiredonda punta curva
D52 DE 160	1 hard wire diagonal cutting pliers	1 alicata de corte diagonal
D23-4x100	1 screwdriver for splotted head screws 4x100	1 destornillador para tornillos de ranura 4 x 100
TB-6,5x150	1 screwdriver for splotted head screws 6.5x150	1 destornillador para tornillos de ranura 6.5 x 150
TB-10x150	1 screwdriver for splotted head screws 10x150	1 destornillador para tornillos de ranura 10 x 150
CRU-4x75	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°0 – 4x75	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°0 – 4 x 75
CRU-6x125	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°2 – 6x125	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°2 – 6 X 125
CRU-8x150	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°3 – 8x150	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°3 – 8 x 150

– SET OF INSULATED TOOLS AND INDIVIDUAL EQUIPMENT WITH ITS LEATHER BAG–
– MALETA DE CUERO CON HERRAMIENTAS AISLADAS Y EQUIPO INDIVIDUAL –
– MD2 –



Characteristics:

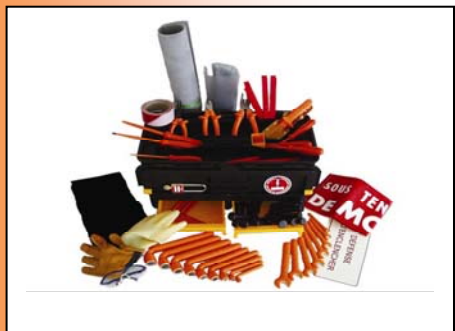
- Set of insulated tools for live working and equipment of individual protection in accordance with the general instructions of electrical safety standard **UTE C18510**.

Características:

- Dotación de herramientas aisladas para trabajos bajo tensión y de equipos de protección individual en conformidad con las instrucciones generales de seguridad de orden eléctrico de la norma UTE C18510

Ref.	Tools composing the leather bag	Composición
MA200A	Leather bag	Maleta de cuero
CC200L	1 set composed of: - 1 Box: COFFRET n°2 - 1 3/8" ratchet - C200 - 1 3/8" sockets set 8-10-12-13-14-17-19-21-22-23 – D200-6P - 1 130mm ratchet extension - R200-125	1 caja constituida de: - 1 caja – COFFRET n°2 - 1 Llave de carraca 3/8" – C200 - 1 juego de vasos 3/8" de 8-10-12-13-14-17-19-21-22-23 – D200-6P - 1 alargadera 130mm – R200-125
R1182-1	1 anti-UV glasses	1 par de gafas anti-UV
R1280 T9	1 pair of on-gloves	1 par de sobre-guantes
R2088	1 Verifier of absence of voltage LV up to 690V	1 verificador de ausencia de tensión BT
R1250 T9	1 pair of Insulating gloves	1 par de para-guantes aislados
SAC-GANT	1 gloves bag	1 bolsa para guantes
R4099-1x1	1 insulating shroud 3mm - 1x1m	1 alfombra aislante 3mm – 1x1 m
R4095-1	1 Insulating flexible cover - 12,5m	1 manta aislante – 12,5 m
PINCESYNTH	10 synthetic pliers	10 pinzas sintéticas
BANDE/MP19	5 Insulating adhesive strips	5 cintas adhesivas aislantes
D18 DE 220	1 cable cutter pliers	1 Alicata corta cable
D14	Single open head spanners 8-10-11-12-13-14-17-19	Llaves de estrella acodada de una boca 8-10-11-12-13-14-17-19
D62	Long bent Allen key 3-4-6	Juego de llaves Allen acodada larga 3-4-6
D19 DE 250	1 adjustable spanner	1 llave ajustable
D1 DE 180	1 universal pliers	1 alicata universal
D22C-200	1 Long nose half-rounded curved pliers	1 alicata de boca semiredonda punta curva
D5	1 adjustable pliers with double rack	1 alicata ajustable de doble cremallera
D3 DE 160	1 diagonal cutting pliers	1 alicata de corte diagonal
D23-4x100	1 screwdriver for slotted head screws 4x100	1 destornillador para tornillos de ranura 4 x 100
TB-6,5x150	1 screwdriver for slotted head screws 6.5x150	1 destornillador para tornillos de ranura 6.5 x 150
TB-10x150	1 screwdriver for slotted head screws 10x150	1 destornillador para tornillos de ranura 10 x 150
CRU-4x75	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°0 – 4x75	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°0 – 4 x 75
CRU-6x125	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°2 – 6x125	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°2 – 6 X 125
CRU-8x150	1 Phillips crosshead screwdriver PHD N°3 – 8x150	1 destornillador para cruciforme Phillips PHD N°3 – 8 x 150
D1001E	1 insulated knife + sheath	1 cuchillo aislado + estuche

– INSULATED TOOLS AND INDIVIDUAL EQUIPMENT BOX –
– CAJA DE HERRAMIENTAS AISLADAS Y EQUIPO INDIVIDUAL –
– MDBR –

**Characteristics:**

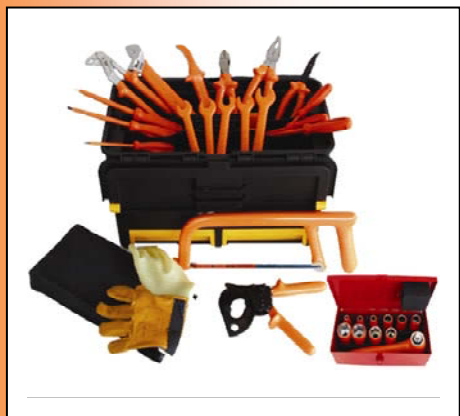
- Set of insulated tools for live working and equipment of individual protection in accordance with the general instructions of electrical safety standard UTE C18510.

Características:

- Dotación de herramientas aisladas para trabajos bajo tensión y de equipos de protección individual en conformidad con las instrucciones generales de seguridad de orden eléctrico de la norma UTE C18510

Ref.	Tools composing the tool box	Composición
BO101-1	1 plastic tool box 560 x 240 x 270 mm	1 caja de plástico para herramientas 560 x 240 x 270 mm
R1182-1	1 anti-UV glasses	1 par de gafas anti-UV
R1280 T9	1 pair of on-gloves	1 par de sobre guantes
R1250 T9	1 pair of Insulating gloves	1 par de para guantes aislados
SAC-GANT	1 gloves bag	1 bolsa para guantes
R4099-06x1	1 insulating shroud 3mm - 1x1m	1 alfombra aislante 3mm – 0,60x1 m
R4095-2x1.3	1 Insulating flexible cover - 12,5m	1 manta aislante – 2x1.3 m
PINCESYNTH	10 synthetic pliers	10 pinzas sintéticas
D14	Single open head spanners 8-10-11-12-13-14-17-19	Llaves de estrella acodada de una boca 8-10-11-12-13-14-17-19
D62	Long bent Allen key 3-4-6	Juego de llaves Allen acodada 3-4-6
D11	Pipe wrench one head 8-10-13-16-17-18-19-20-21	Llaves de pipa de una boca 8-10-13-16-17-18-19-20-21
D1-200	1 universal pliers	1 alicata universal 200mm
D22D-160	1 long nose half rounded straight pliers	1 alicata de boca semiredonda
D180-160	1 cable cutter pliers 160 mm	1 alicata de corta cable 160 mm
D23-4x100	1 screwdriver for slotted head screws 4x100	1 destornillador para tornillos de ranura 4 x 100
TB-6,5x150	1 screwdriver for slotted head screws 6.5x150	1 destornillador para tornillos de ranura 6.5 x 150
CRU-5x100	1 Phillips cross head screwdriver	1 destornillador para cruciforme Phillips
CRU-6x125	1 Phillips cross head screwdriver	1 destornillador para cruciforme Phillips
D1001E	1 insulated knife + sheath	1 cuchillo aislado + estuche
R6016	3 banners - installation low voltage - danger	3 banderolas - instalación bajo tensión - peligro
R3551	5 locking circuits breakers	5 condensadores para cortacircuitos
DISQUE-C11	Plastic poster for condemnation	Cartel de condenación en plástico
R6010-1	Ribbon red and white signal 100 metres	Cinta señal rojo y blanco 100 metros
C25	5 Low voltage hoods, long. 60mm, diam. 10mm	5 capuchones aislantes baja tensión, long. 60mm, diam. 10mm
C30	5 Low voltage hoods, long. 100mm, diam. 15mm	5 capuchones aislantes baja tensión, long. 100mm, diam. 15mm
C35	5 Low voltage hoods, long. 100mm, diam. 20mm	5 capuchones aislantes baja tensión, long. 100mm, diam. mm
R6023P	1 white aluminium poster with a red printing, dim. 300x150 mm	1 cartel aluminio fondo blanco impresión rojo, dim. 300 x 150 mm
R4082-60	1 padlock of condemnation + keys, height of handle = 60 mm	1 candado de condenación + llaves, altura de asa = 60 mm

– INSULATED TOOLS AND INDIVIDUAL EQUIPMENT BOX –
– CAJA DE HERRAMIENTAS AISLADAS Y EQUIPO INDIVIDUAL –
– MDML –



Characteristics:

- Set of insulated tools for live working and equipment of individual protection in accordance with the general instructions of electrical safety standard **UTE C18510**.

Características:

- Dotación de herramientas aisladas para trabajos bajo tensión y de equipos de protección individual en conformidad con las instrucciones generales de seguridad de orden eléctrico de la norma UTE C18510

Ref.	Composition	Composición
BO100-1	1 plastic tool box 510 x 230 x 210 mm	1 Caja de plástico para herramientas 510 x 230 x 210 mm
COFFRET n°2	1 metallic box 340 x 105 x 68 mm	1 Caja metálica 340 x 105 x 68 mm
C200	1 3/8" Ratchet	1 Llave de carraca de 3/8"
D200-6P	3/8" hexagonal sockets: 8-10-12-13-16-17-18-19-20-22	Llaves de vasos hexagonal 3/8": 8-10-12-13-16-17-18-19-20-22
R200-125	1 3/8" extension 130 mm	1 Alargadera 130mm
D52-160	1 hard wire diagonal cutting pliers for 180 mm wire	1 Alicata de corte diagonal para hilo duro de 180 mm
D72	1 Hacksaw	1 Arco de sierra
KT471A	1 insulating ratchet cable cutter	1 Cortacable aislado de cremallera
D14	Single open end spanners: 16-17-18-19-22	Llave de estrella acodada de una boca : 16-17-18-19-22
D19-250	1 adjustable pliers	1 Llave ajustable
D1-200	1 universal pliers	1 Alicata universal
D22C-200	1 Long nose half rounded curved pliers	1 Alicata de semiredonda punta curva
D5	1 Adjustable pliers with double rack	1 Alicata ajustable de doble cremallera
D23-4x100	1 Screwdriver for slotted head screw – 4 x 100	1 Destornillador para tornillos de ranura – 4 x 100
TB-6,5x150	1 Screwdriver for slotted head screw – 6.5 x 150	1 Destornillador para tornillos de ranura – 6.5 x 150
TB-8x150	1 Screwdriver for slotted head screw – 8 x 150	1 Destornillador para tornillos de ranura – 8 x 150
CRU-4x75	1 Phillips cross head screwdriver – 4 x 75	1 Destornillador cruciforme Phillips – 4 x 75
CRU-5x100	1 Phillips cross head screwdriver – 5 x 100	1 Destornillador cruciforme Phillips – 5 x 100
CRU-6x125	1 Phillips cross head screwdriver – 6 x 125	1 Destornillador cruciforme Phillips – 6 x 125
D1001E	1 Insulated knife + sheath	1 Cuchillo aislado + estuche

–INSULATED TOOLS AND INDIVIDUAL EQUIPMENT BOX –
– CAJA DE HERRAMIENTAS AISLADAS Y EQUIPO INDIVIDUAL –
– MD3 –

**Characteristics:**

- Set of insulated tools for live working and equipment of individual protection in accordance with the general instructions of electrical safety standard **UTE C18510**.

Características:

- Dotación de herramientas aisladas para trabajos bajo tensión y de equipos de protección individual en conformidad con las instrucciones generales de seguridad de orden eléctrico de la norma UTE C18510

Réf.	Composition	Composición
BO100-1	1 plastic tool box 500x240x200mm	1 caja de plástico 500x240x200mm
R1182-1	1 anti-UV glasses	1 par de gafas anti-UV
R1190	1 semi stiff case for anti-UV glasses.	1 Bolso de protección para gafas anti-UV
R1250 T9	1 pair of Insulating gloves - class 00	1 par de guantes aislantes - clase 00
R4082-50	1 condemnation padlock	1 candado de condenación
D1-180	1 universal pliers	1 Alicata universal 180mm
D20-160	1 stripping pliers 160mm	1 Alicata pelacables 160mm
D22C-160	1 Long nose half rounded curved pliers 160 mm.	1 Alicata de pico largo semiredondo 160 mm.
D180-160	1 Cable cutter 160mm	1 Alicata cortacable de 160mm
D5	1 Adjustable pliers with double rack	1 Alicata ajustable de doble cremallera
D23 3.5x100	1 screwdriver for slotted head screw – 3.5x100	1 destornillador para tornillos de ranura – 3.5x100
TB 5,5x150	1 screwdriver for slotted head screw – 5.5x150	1 destornillador para tornillos de ranura – 5.5x150
TB-8X150	1 screwdriver for slotted head screw – 8x150	1 destornillador para tornillos de ranura – 8x150
POZI 5x100	1 Phillips cross head screwdriver – 5x100	1 destornillador para cruciforme Phillips – 5x100
POZI 6x125	1 Phillips cross head screwdriver – 6x125	1 destornillador para cruciforme Phillips – 6x125

– TELECOMMUNICATION CABLE TOOLS SET –
– CONJUNTO ESTUCHE PARA CABLE TELECOMUNICACION –
– TR –



Characteristics:

- Set of tools for preparation (cut, stripping) of telecommunication cable.
- Weight = 700g

Características:

- Conjuntos de herramientas para la preparación (corte, pelado) de los cables de telecomunicación.
- Peso 700 g

Ref.	Composition
D180-160	Cutting pliers to cut armoured cables, length 160mm, weight 220g, opening jaws: 12mm, insulation 1000V insulation.
AM1	Stripping tool for armoured cables – circular and longitudinal cut for round cables from diameter 4.5 to 24 mm – length 135 mm – weight 140 g – self locking stirrup, cutting depth adjusting brayer, handle allowing blade slewing to do longitudinal cut, replacing blade inside the bottom of the tool
D182	Cutting plier for armoured telecommunication cable with strap – length 130 mm – weight 100 g – flush cut. Truncated head, reinforced cutting edge. 1000 volts insulation.
STRIPAX	Automatic stripping plier for external sheath and wires telecommunication cables – length 130 mm – weight 150 g – capacity from 0.08 to 6 mm ² – incorporated wire-cutter – adjusted for different insulation depth.
TB 3,5x100	1000 volts insulated screwdriver – for connector box tightening
T1	Tool bag 120x220mm, coated linen

Ref.	Composición
D180-160	Alicate de corta cable, para el corte de cable armado de telecomunicación, y corta hilos, 160 mm de longitud, peso 220 g, apertura: 12 mm, aislado 1000V
AM1	Herramienta de desvainer el cable armado de telecomunicación, corte circular y longitudinal para cables redondos, diámetro de 4.5 hasta 25 mm, longitud 135 mm, peso 140 g, estribo de apriete auto sensor, moleta de reglaje de profundidad de corte, maneta permitiendo el pivotamiento de la cuchilla para pasar al corte longitudinal, cuchillo de recambio en la parte inferior del cuerpo de la herramienta
D182	Alicates de corte, corte del fleje del cable de telecomunicación, Longitud 130 mm, peso 100 g, corte al raso, puntas troncadas, filos reforzados, aislamientos 1000 voltios
STRIPAX	Alicate pelacables automático para la vaina y los hilos del cable armado de telecomunicación, longitud 200 mm – peso 150g – capacidad de 0.08 hasta 6 mm ² - corta hilo incorporado – ajustable para diferentes espesores de aislamiento.
TB 3,5x100	Destornillador aislado para atornillar la caja y el conector de empalme
T1	Estuche de colocación de 120 x 220 mm, tejido endurecido



Individual tools
(All références)



DERKIT01



DERKIT07



DERKIT03



DERKIT04

DISPLAY

Display for insulated equipment in KIT or individual.

DERKIT01

POZI-5x100	POZIDRIVE cross-head screwdriver
POZI-6x125	POZIDRIVE cross-head screwdriver
D23-3.5x100	Screwdriver for slotted-head screws
TB-5.5x150	Screwdriver for slotted-head screws
TB-8x150	Screwdriver for slotted-head screws

DERKIT07

D20-160	Stripping pliers
D22C-160	Long nose half rounded curved pliers
D180-160	Cable cutter pliers
D1-180	Universal pliers
D52-160	Diagonal cutting pliers
D5	Adjustable pliers with double rack

DERKIT03

POZI-5x100	POZIDRIVE cross-head screwdriver
POZI-6x125	POZIDRIVE cross-head screwdriver
D23-3.5x100	Screwdriver for slotted-head screws
TB-5.5x150	Screwdriver for slotted-head screws
TB-8x150	Screwdriver for slotted-head screws

D20-160	Stripping pliers
D22C160	Long nose half rounded curved pliers
D180-160	Cable cutter pliers

DERKIT04

POZI-5x100	POZIDRIVE cross-head screwdriver
POZI-6x125	POZIDRIVE cross-head screwdriver
D23-3.5x100	Screwdriver for slotted-head screws
TB-5.5x150	Screwdriver for slotted-head screws
TB-8x150	Screwdriver for slotted-head screws
D20-160	Stripping pliers
D22C160	Long nose half rounded curved pliers
D180-160	Cable cutter pliers
D1-180	Universal pliers
D52-160	Diagonal cable cutter pliers
D5	Adjustable pliers with double rack

Possibility to realize other packs on demand. Contact us.



Herramientas
individuales
(Todas références)



DERKIT01



DERKIT07



DERKIT03



Expositor autoventa

Suministrado para compras de herramientas aisladas bajo SKIN PACK.

DERKIT01

POZI-5x100	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
POZI-6x125	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
D23-3.5x100	Destornillador para tornillos de ranura
TB-5.5x150	Destornillador para tornillos de ranura
TB-8x150	Destornillador para tornillos de ranura

DERKIT07

D20-160	Alicate pelacable
D22C-160	Alicate de pico largo semiredonda acodada
D180-160	Alicate cortacable
D1-180	Alicate universal
D52-160	Alicate de corte diagonal
D5	Alicate ajustable de doble cremallera

DERKIT03

POZI-5x100	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
POZI-6x125	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
D23-3.5x100	Destornillador para tornillos de ranura
TB-5.5x150	Destornillador para tornillos de ranura
TB-8x150	Destornillador para tornillos de ranura

D20-160	Alicate pelacable
D22C160	Alicate de pico largo semiredonda acodada
D180-160	Alicate cortacable

DERKIT04

POZI-5x100	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
POZI-6x125	Destornillador cruciforme POZIDRIVE
D23-3.5x100	Destornillador para tornillos de ranura
TB-5.5x150	Destornillador para tornillos de ranura
TB-8x150	Destornillador para tornillos de ranura
D20-160	Alicate pelacable
D22C160	Alicate de pico largo semiredonda acodada
D180-160	Alicate cortacable
D1-180	Alicate universal
D52-160	Alicate de corte diagonal
D5	Alicate ajustable de doble cremallera

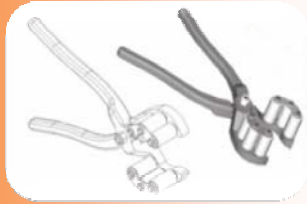
Posibilidad de realizar bajo skin-pack a la medida. Consúltenos.

14. STANDARDS / NORMAS

Standard Normas	Denomination	Denominación
CEI 900	Hand tools for works under voltage with a maximum alternating current of 1000 V and direct current of 1500 V	Herramientas de mano para trabajos bajo tensión de hasta 1000V en corriente alterna y 1500 V en corriente continua
NF EN 60900	Hand tools for works under voltage with a maximum alternating current of 1000 V and direct current of 1500 V	Herramientas de mano para trabajos bajo tensión de hasta 1000V en corriente alterna y 1500 V en corriente continua
NF E 73-073	Straight metal saw mounts, hand-help.	Montura de las sierras rectas de metal, de mano
NF E 74-300	Assembly tools for screws and nuts – Wrench and socket openings	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – tolerancia de abertura de llaves o vasos de apriete
ISO 1174	Assembly tools for screws and nuts – Driving square for hand-operate square drive socket wrenches – Dimensions and test	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas – cuadrados de accionamiento – parte 1 : cuadrados de accionamiento para herramientas de mano
ISO 1711.1	Assembly tools for screws and nuts – technical specifications – part 1: hand operated wrenches and sockets	Herramientas de maniobra para tornillos – especificaciones técnicas – parte 1: llaves de apriete y vasos de mano
ISO 2236	Maximum outside head dimensions	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – llaves de tubo – dimensiones máximas de espacio de las cabezas
ISO 2380	Screwdrivers for slotted-head screws. Part 1: tips for hand and machine-operated screwdrivers.	Destornillador para tornillos de cabeza ranura – parte 1 extremos de destornillador de mano y maquina
ISO 2725	Assembly tools for screws and nuts – square driving sockets. Part 1: Hand-operated sockets - dimensions	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – Vasos de cuadrado conductor hembra – parte 1 casquillos de mano - dimensiones
ISO 2936	Assembly tools for screws and nuts – Hexagon socket screw keys.	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – Llaves macho acoladas para tornillos de seis caras.
ISO 3315	Assembly tools for screws and nuts – Driving parts for hand-operated square drive socket wrenches. Dimensions and test values	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – piezas de mando para vasos de mano de cuadrado conductor – dimensiones y ensayos
ISO 3316	Assembly tools for screws and nuts – Attachments for hand-operated square drive socket wrenches. Dimensions and test values	Herramienta de maniobra para tornillos y tuercas – piezas de mando para vasos de mano de cuadrado conductor – dimensiones y ensayos
ISO 4229	Assembly tools for screws and nuts – Single spanners	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas – Llaves fijas simples
ISO 5745	Pliers and nippers - Pliers of tightening and manipulation - Dimensions and test values	Alicates y tenazas – Alicates de apriete y de manipulación – Especificaciones
ISO 5746	Pliers and nippers – Universal pliers	Alicates y tenazas – Alicates universal
ISO 5748	Pliers and nippers – end cutting nippers	Alicates y tenazas – Alicates cortantes en punta
ISO 5749	Pliers and nippers – diagonal cutting pliers	Alicates y tenazas – Alicates cortantes diagonales
ISO 6787	Assembly tools for screws and nuts – Adjustable wrenches – width across flats up to 50 mm	Herramientas de apriete de los tornillos y tuercas – Llaves inglesas
ISO 6789	Assembly tools for screws and nuts – hand torque tools – requirements and test method	Herramientas de apriete de los tornillos y tuercas – herramientas dinamométrica de mando manual – Exigencias y métodos de ensayos.
ISO 691	Metrics series. Tolerances for general use	Herramientas de apriete de los tornillos y tuercas – Tolerancias de abertura de llaves o vasos de apriete.
ISO 8764	Screwdrivers for cross-recessed head screws – Part 1 : driver points.	Destornillador para tornillos de estampación cruciforme – parte 1: puntas de destornillador.
ISO 8976	Pliers and nippers – Multigrip pliers – dimensions and test values.	Pinzas y tenazas – Pinzas ajustables – Dimensiones y valores de ensayo

Réf.	P	Réf.	P	Réf.	P	Réf.	P
705	10-37	CC200NG-B	26	D150	20	DL721BP	32
AUG1/4-3/8	21	CC200NG-C	28	D18	7	DL721C	32
AUG3/8-1/2	25	CC200NG-D	28	D180	7	DL721DP	32
BO100-1	40	CC200NG-E	27	D182	38	DL721P	32
BO101-1	40	CC200NG-F	28	D18C	7	KT471	7
C1	10	CC200NG-P	27	D19	14-36	KT501	8
C150	20	CC200N	26	D19i	14	KT521 R	7
C16	9	CC200NPE	26	D1i	6	KT551	7
C200	23	CC200	26	D2	4	KTF361	8
C250	30	CC200P	27	D20	10	KT60	8
C600	8	CC200R	29	D200-12P	24	KT80 NI	8
C800	9	CC200SE	26	D200-6P	23	LC200	33
COFFRET 2	40	CC200T2	26	D20i	6	M150	20
COFFRET P11	40	CC200T	28	D21	14	M200	24
COFFRET P1-1	40	CC200U	26	D2-120	35	M250	31
COFFRET P2-1	40	CC200V1	27	D225	35	MA100	41
COFFRET P3-1	40	CC200V2	27	D22C	5-35	MA200	41
COFFRET P4-1	40	CC200V	27	D22Ci	6	MA200C	41
COFFRE 3	40	CC200W	26	D22D	5-35	MA300	41
CC150A	22	CC250B	32	D22Di	6	MA50	40
CC150B	22	CC250C	32	D23	18	MD1	44
CC150C	22	CC250D	32	D250	30	MD2	45
CC150D	22	CC250	32	D250-6P	30	MD3	48
CC150E	22	CCD8-56A	34	D3	4	MDBR	46
CC150G	22	CCD8-56B	34	D301	6	MDML	47
CC150H	22	CCD8-56C	34	D3-120	35	PBT2020/1216	11
CC150I	22	CCD8-56D	34	D3i	6	PINCE 2680	39
CC150J	22	CCD8-56D1	34	D5	5	PINCEPLANI	39
CC150K	22	CCD8-56E	34	D50	4	POZI	18
CC150L	22	CCD8-56G	34	D52	4	R1420-3	42
CC150	22	CCD8-56H	34	D52i	6	R1421-1	43
CC200A	26	CCD8-56P	34	D55	15	R1422	43
CC200B	28	CCP	9	D56	15	R1494	42
CC200C	27	CD4-20	33	D57	16	R150	20
CC200D1	29	CD30-150	33	D6	5	R200	25
CC200D2	29	CD8-56	32	D60	9	R250	31
CC200D3	29	CD8-56R	33	D62	16-37	R4008-1	43
CC200D	28	CL	10	D62C	16	R4138	43
CC200E	26	CMD	17	D63	18	R4182	39
CC200F1	27	CRU	17	D6i	6	R4198	39
CC200F2	29	CTBI-cote	39	D70	14	RAL150	21
CC200F	28	CT	16	D710P	32	RALC150	21
CC200G	26	CLE-ANNEAU	39	D711PP	32	RE200	25
CC200H	28	CLE-ANNE-P	39	D71PP	32	RE250	30
CC200J	27	D1	4	D72	11	SA500	41
CC200K	29	D1001	10	D724	37	SA600	42
CC200L	27	D1007	38	D9	5	SA800-40	42
CC200M1	26	D1013	16	DA30	6	T200	25
CC200M	27	D1017	37	DERKIT01	50-51	T250	30
CC200NE-P	28	D1019	37	DERKIT03	50-51	T62	17
CC200NG1	28	D1020	37	DERKIT04	50-51	TB	18
CC200NG3	27	D11	12-36	DERKIT07	50-51	TIGVIDE	42
CC200NG4	28	D12	12-36	DL150	20	TORX	19
CC200NG6	29	D13	13-36	DL200-12P	24	TRVIDE	42
CC200NG7	28	D14	13-36	DL200-6P	23	TR	49
CC200NG-A	28	D15	15	DL250	31		

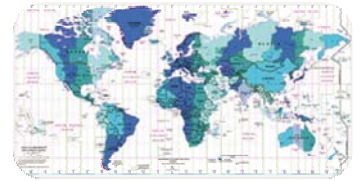
To always lead on improvement, DERANCOURT SA reserves the right to constantly modify the characteristics indicated.
Siempre investigando en perfeccionamiento, DERANCOURT S.A. se reserva el derecho de modificar en todo momento las características que se indican en este documento



Conception: CAO. DAO 2D/3D
Special tools development



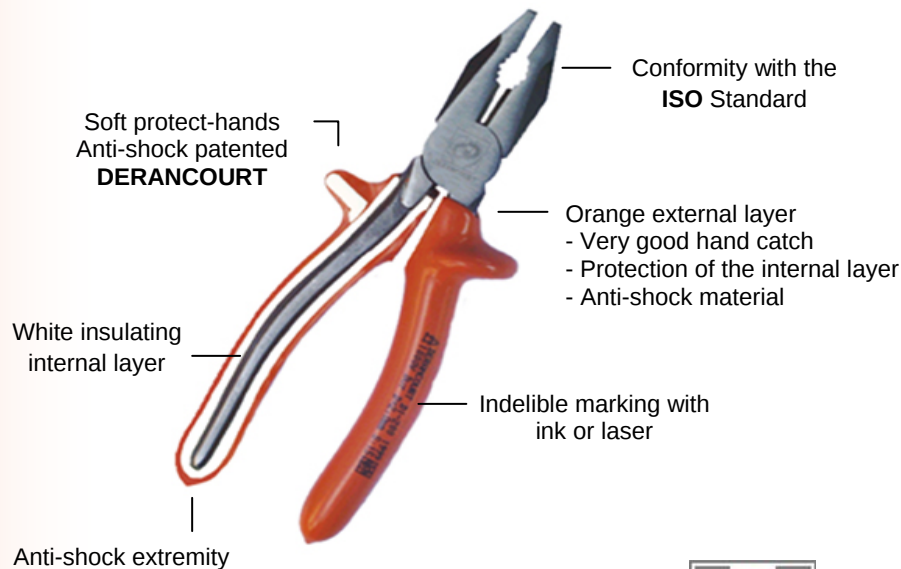
Complete range of more than 1000
references. Stock available, consult
us



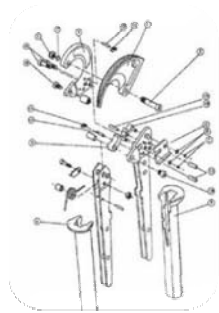
Sales Networks in France and
the world



Conformity with
the ISO
standards
guaranteed



Quality system certified ISO 9001



After sale
service



Automated manufacture in small,
average and mass production



Laboratory equipped with control means allowing guarantee the
conformity with CEI900/EN60900/ASTMF 1505-94 standards.



Metrology torque
wrench calibration



Concepción: CAO. DAO 2D/3D
Estudios de herramientas especiales



Gama completa de más de 1000
referencias. Stock disponible,
consultarnos



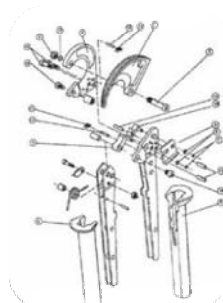
Redes comercial en Francia y
en el mundo



Garantía de
conformidad de la s
herramientas con la
norma ISO



Système Qualité certifié ISO 9001



Servicios
después de la
venta



Fabricación automatizada en
pequeñas, medias y grandes
series



Laboratorio equipado con medios de control permitiendo de garantizar
la conformidad con las normas CEI900 / EN60900 / ASTM F 1505-94.



Metrología calibración
de las llaves
dinamométricas



DERANCOURT S.A.

Is also ... Es también ...



SECURITY TOOLS FOR WORKS UNDER EXPLOSIVE ATMOSPHERE

Blue PVC coated tools for explosive atmosphere in accordance with NFE 74 400 standard: pliers, spanners, screwdrivers, ½" sets, torque tightening and aluminium bronze anti-sparking tools.

HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

Herramientas con revestimiento PVC azul para trabajos en atmósfera explosiva en conformidad con la norma NFE 74 400: alicates, llaves, destornilladores, conjuntos ½", apriete dinamométrico y herramientas anti-chispa de bronce de aluminio



NETWORK, CONNECTION AND TELECOMMUNICATION MATERIAL

Tightening accessories, clamps and suspensions for network, connection LV cables and telecommunication cables: ties, cradles, cables protections, straps...

MATERIAL DE REDES, ACOMETIDAS Y TELECOMUNICACIÓN

Accesorios de fijación, de anclaje y de suspensión de los cables de redes, acometidas baja tensión y telecomunicaciones: bridas, abrazaderas, canalones, flejes, pinzas de amarre...



INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT

Head, arms, sight, ears, respiratory tracts, protections against the falls and electric shocks.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Cabeza, miembros, vista, oídos, vías respiratorias, protección contra las caídas y los riesgos eléctricos.



BIRDS PROTECTION AGAINST ELECTRICAL SHOCKS

Equipment to avoid electrocution of the birds on electrical network near braces, transformer terminals, arresters...

MATERIAL DE PROTECCIÓN DE AVES

Para evitar la electrocución de las aves sobre las redes eléctricas cerca de los herrajes, las terminales de los transformadores, los pararrayos...



SECURITY EQUIPMENT AND TOOLS FOR ELECTRICAL WORKS

Short-circuiting and earthing, shunts and accessories, traction and lifting appliances, head working, crimping, signalisation – condemnation, measuring apparatus

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS ELÉCTRICOS

Puestas en corto-circuito y puestas en tierra, derivaciones y accesorios, material para tracción y levantamiento, trabajos en altura, engaste, señalización – condenación, aparatos de medidas



HAND TOOLS FOR SKILLED WORKERS

Pliers, screwdrivers, spanners, stripping tools, miscellaneous

HERRAMIENTAS DE MANO PARA LOS PROFESIONALES

Alicates, destornilladores, llaves, pelacables, herramientas diversas...

CONSULT OUR ONLINE CATALOGUE
CONSULTAR NUESTRO CATÁLOGO EN LÍNEA

www.derancourt.com

DERANCOURT
MATERIEL DE RESEAU EQUIPEMENT DE SECURITE

CATALOGUE PRODUITS

**Catalogue Derancourt on-line !
Select a products family to enter.**

- Insulated tools for live working
- Material for working in explosive atmospheres
- Network, connection and telecommunications products
- Equipment for personal protection and protection against electrical hazards
- Bird protection equipment
- Safety material for electrical working
- Tools not insulated
- Stripping tools for medium voltage cables processing

NEW PRODUCTS

DERANCOURT S.A.
Lieu dit Ste Eugénie - BP 5
66270 LE SOLER - FRANCE
Tel. : +33 4 68 92 11 55
Fax : +33 4 68 92 71 78
contact@derancourt.com

Discover our entreprise

Our sales department

Copyright 2003 - Tous droits réservés

DERANCOURT

Lieu dit Ste Eugénie – BP 5 – 66270 LE SOLER – France
Tél. +33 (0)4 68 92 11 55 – FAX +33 (0)4 68 92 71 78 – Email :
Contact@derancourt.com



DERANCOURT

**SECURITY TOOLS : EXPLOSIVE ATMOSPHERE
HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD : ATMOSFERA EXPLOSIVA**

**PERSONAL SECURITY EQUIPMENT
EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL**

**NETWORKS, CONNECTIONS AND TELECOMMUNICATIONS MATERIALS
MATERIALES DE REDES, ACOMETIDAS Y TELECOMUNICACIONES**

**BIRDS PROTECTION AGAINST ELECTRICAL SHOCKS
MATERIAL DE PROTECCION DE AVES**

**SECURITY EQUIPMENTS AND TOOLS FOR ELECTRICAL WORKS
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS ELECTRICOS**

**HAND TOOLS FOR SKILLED WORKERS
HERRAMIENTAS DE MANO PARA PROFESIONALES**

DERANCOURT

**LIEU DIT STE EUGENIE - BP5 - LE SOLER - FRANCE
TÉL. +33 (0)4 68 92 11 55 - FAX +33(0)4 68 92 71 78**

**EMAIL: CONTACT@DERANCOURT.COM
SITE INTERNET: WWW.DERANCOURT.COM**