

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



EGA Master ofrece una extensísima colección de herramientas de seguridad aisladas 1000V: alicates, destornilladores, llaves ajustables, cortacables de carraca, pinzas, cuchillos, tenazas, llaves fijas y de estrella, llaves de vaso (con sus correspondientes accesorios y juegos), arcos de sierra, etc.

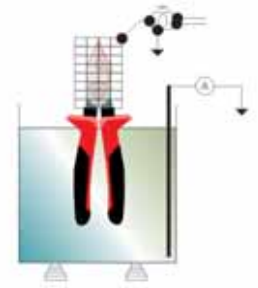
EGA Master offers a huge range of safety 1000v insulated handtools: pliers, screwdrivers, adjustable wrenches, tweezers, knives, sockets, spanners, hacksaws...

EGA Master offre une vaste gamme d'outils isolés 1000v : pinces, tournevis, clés réglables, brucelles, couteaux, douilles, clés, scies à métaux...



TEST DE IMPACTO  
IMPACT TEST  
TEST D'IMPACT

 **1.000V**  
**IEC 900 resp.**  
**DIN EN 60 900**



TEST DIELÉCTRICO A 10.000V  
DIELECTRIC TEST AT 10.000V  
TEST DIELECTRIQUE À 10.000V



TEST DE ADHERENCIA DE MANGOS  
TESTING OF ADHESIVENESS  
TEST D'ADHERENCE  
KLEBTEST



TEST DE PENETRACIÓN  
PENETRATION TEST  
TEST DE PENETRATION



TEST DE NO PROPAGACION DE LLAMA  
HEAT RESISTANCE TEST  
TEST DE COMBUSTIBILITE

Las herramientas aisladas de EGA Master cumplen con la normativa IEC 900 resp. DIN EN 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10.000 V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada). Las herramientas son objeto también de los tests de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

EGA Master insulated tools comply with IEC 900 resp. DIN EN 60900 international standard, each one of the pieces being tested at 10,000V (10 times the voltage we certify). They are also tested rigorously according to what the norms establishes: adherence test, impact test, flame propagation test and dielectric penetration test.

Les outils isolés de EGA Master sont conformes aux normes du CEI 900 ainsi que la norme internationale DIN EN 60900. Chacunes des pièces sont testées à 10.000V (nous certifions 10 fois la tension). Elles sont rigoureusement testées suivant les normes établisent: essai d'adhérence, essai au choc, essai de propagation de flamme et essai de pénétration de diélectrique.



**1** El doble aislamiento de PVC duro-blando ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos / **Double hard-soft PVC insulation provides maximum adherence and safety** / **La double isolation de PVC Dur-souple offre une adhérence optimale et une sécurité contre les imprévus.**



**2** Guardamanos y extremidades anti-choque / **Anti-shock guards and ends.** / **Poignées et extrémités anti-chocs.**

**3** Marcado láser indeleble / **Un-erasable laser marking /** **Marquage Laser indélébile.**

**PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN / MAIN APPLICATION FIELDS / PRINCIPALES DOMAINES D'APPLICATION**

Instaladores electricos / <b>Electrical installation</b> Electriciens	Redes de alta tension / <b>High Voltage networks</b> Réseaux hautes tensions	Industria química / <b>Chemical Industry</b> Industrie chimique
Centrales Electricas / <b>Power Plants</b> Centrales electriques	Redes de baja tension / <b>Low Voltage networks</b> Réseaux en basse tension	Bomberos / <b>Fire-fighters /</b> <b>Pompiers</b>
Estaciones y subestaciones electricas <b>Electric Stations and substations</b> Stations et subdivisions électriques	Telecomunicaciones / <b>Telecommunications</b> Télécommunications	Instalacion y reparacion de alumbrado <b>Lighting installation and repair</b> Voiries et réseaux divers (VRD)

**PRECAUCIONES / CAUTION / PRÉCAUTIONS**





- 1** No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta poros, fisuras, elementos incrustados o se ve la capa inferior de color blanco / **Don't ever use tools under voltage if they present pores, fissures, encrusted elements or if the white insulation layer is visible** / **Ne jamais utiliser l'outillage en tension si la protection semble poreuse, présente des fissures, que des corps étrangers sont incrustés ou que la couche inférieure est blanche.**
- 2** Se recomienda emplear suelos aislantes y calzado de seguridad en trabajos bajo tensión / **Insulating floors and safety shoes are recommended to work under voltage**
- 3** Evite el contacto con agua mientras realice trabajos bajo tensión / **Avoid contact with water while working under voltage** / **Il est recommandé d'utiliser lors du travail sous tension , un tapis d'isolation et des chaussures á semelles diélectriques**
- 4** No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tensión. Emplear un comprobador de tensión o tester / **Do not ever touch directly any item that may be under voltage. Use a voltage tester to check first** / **Ne jamais toucher directement , une pièce susceptible d'être sous tension.**



## ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / UITVOERING / ALICATES





## MASTERCUT TITACROM BIMAT 1000V

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / COMBINATIETANG / UNIVERSAIS

COD				
62510	160	220		
62511	180	230		
62512	200	280		
62483	210	290	6	1
62488	220	310		
62484	235	380		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

TELEFONISTA / LONG NOSE / TELEPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFOONTANG / TELEFONISTA

COD				
62778	160	170		
62779	200	210	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TELEPHONE BECS COUDES / TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / RADIO TANG MET GEBOGEN BEKKEN / TELEFONISTA PONTAS CURVAS

COD				
62780	160	170		
62781	200	210	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / KRAFTSEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE  
ZIKNIPTANG / CORTE DIAGONAL

COD				
62782	160	210		
62783	190	245	6	1





1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEES / KRAFTSEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO / ZIKNIPTANG-VERSTERKT / CORTE DIAGONAL REFORÇADO

COD				
62784	180	350	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

## TITACROM BIMAT 1000V





UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / COMBINATIETANG / UNIVERSAIS

COD				
62371	160	235		
62372	180	275		
62373	200	330	6	1
62481	210	385		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

DIN 5746

UNIVERSALES CORTE REFORZADO / COMBINATION REINFORCED CUTTING / UNIVERSELLES RENFORCEES / KOMBIZANGEN  
UNIVERSALE RINFORZATA / COMBINATIETANG VERSTERKT / UNIVERSAIS CORTE REFORÇADO

COD				
62374	160	250		
62375	180	200	6	1
62376	200	400		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

DIN 5746

BOCA PLANA / FLAT NOSE / PLATES / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PLATE TANG / PONTAS CHATAS

COD				
62377	160	170	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

DIN 5745



BOCA REDONDA / ROUND NOSE / RONDES / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / TANG MET GEBOGEN BEKKEN  
PONTAS REDONDAS

COD				
62378	160	160	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

TELEFONISTA / LONG NOSE / TELEPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFOONTANG / TELEFONISTA

COD				
62379	160	170	6	1
62380	200	210		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TELEPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN  
TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / RADIO TANG MET GEBOGEN BEKKEN / TELEFONISTA PONTAS CURVAS

COD				
62381	160	170	6	1
62382	200	210		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5745

CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / KRAFTSEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE / ZIKNIPTANG / CORTE DIAGONAL

COD				
62383	160	210	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5749

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEES / KRAFTSEITENSCHNEIDER  
TAGLIO LATERALE RINFORZATO / ZIKNIPTANG-VERSTERKT / CORTE DIAGONAL REFORÇADO

COD				
62384	180	350	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5749

CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / KOPKNIPTANG  
CORTE FRONTAL

COD				
62385	160	250	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5748

CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN) / COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN  
ELEKTRIKER VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICIST / KOPKNIPTANG ELECTRIEKER / CORTE FRONTAL  
ELECTRICISTA

COD				
62386	160	250	6	1
62387	180	300		
62388	200	410		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5748

PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES A DENUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / STRIPTANG / DECAPARADORES

COD				
62389	160	170	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



DIN 5743

KIT

COD				
A: 68500	TITACROM	180	6	1
B: 68501		160		
		160		



**NEW**

CORTACABLES ELECTRICO / CABLECUTTER / COUPE CABLE / KABELSCHNEIDER TAGLIACAVI ELETTRICO / KABELSCHAAR

COD	L mm	mm	mm	mm
73000	220	460	6	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

### ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN TOOLS / OUTILLAGE D'ELECTRICIEN ELEKTRIKERMESSEER / ELECTRICIENSMES / FERRAMENTI PER ELETTRICISTI

CORTACABLES DE CARRACA / RATCHET ELECTRICIAN CABLE CUTTER / COUPE-CABLES A CLIQUET / KABELSCHNEIDER MIT RATSCHEN / KABLESNIJDER MET RATEL / TAGLIACAVI CRICCO PER ELETTRICI / CORTA CABOS DE ROQUETE PARA ELECTRICISTA

COD	mm	L mm	mm	mm
73010	32	260	610	6
73011	52	280	800	



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

PINZAS / TWEEZERS / BRUCELLES / GREIFPINZETTEN / PINZETTE DI PRECISIONE / PINCETTEN / PINÇAS

COD	L mm	mm	mm	mm
73040	115	15	12	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

COD	L mm	mm	mm	mm
73041	120	15	12	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

CUCHILLOS / KNIFES / COUTEAUX / MESSER / LAME / MESSEN

COD	L mm	mm	mm
73035	170	70	12



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

COD	L mm	mm	mm
73036	200	70	12



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

### TENAZAS / PLIERS / ZANGE / TENAILLES / TENAGLIE / NIPTANG / ALICATES

TENAZA DE CANAL / BOX JOINT / MULTIPRISE ENTREPASSEE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGULABILI  
WATERPOMPTANG / BICO DE PAPAGAIO

COD	L	W	Wt	Q
73004	10"	400	6	1
73005	12"	615	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



PICO DE LORO / GROOVE JOINT / MULTIPRISE A CREMAILLERE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGULABILI  
WATERPOMPTANG MET RILLENVERSTELLING / BICO DE PAPAGAIO

COD	L	W	Wt	Q
73001	10"	450	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



TENAZAS CORTACABLES / CABLE CUTTERS / COUPE-CABLES / KABELSCHNEIDER / CESCOIE PER CAVI / KABELSNIJDERS  
TESOURAS CORTA CABOS

COD	L mm	W	Wt	Q
73008	220	500	6	1
73009	600	900	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



CORTAVARILLAS / BOLT CUTTERS / COUPE-BOULONS / BOLZENSCHNEIDER / BOUTENSCHAREN / TAGLIABULLONI  
CORTA VARÃO

COD	L	CAP 50Kg/mm <sup>2</sup> 140Kg/mm <sup>2</sup>	Kg	Q
73020	18"	8-6	1,7	1
73021	24"	10-8	2,7	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



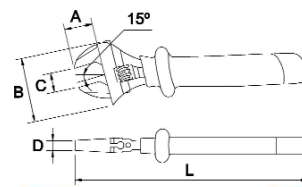
### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSELS CHAVI REGOLABILI A RULLINO / VERSTELBARE SLEUTELS CHAVES AJUSTAVELS

#### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSELS

TITACROM®



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

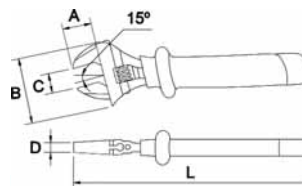


COD	L	A	B	C	D	Wt	Q
61984	6"	20	47	19,2	6,5	200	6 1
61985	8"	25	57	24,05	7,2	365	
61986	10"	30	70	28,78	8,4	615	
61987	12"	35	84	33,55	10,2	970	

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT/ FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	Wt	Q
61988	6"	20	47	19,2	6,5	195	6 1
61989	8"	25	57	24,05	7,2	370	
61990	10"	30	70	28,78	8,4	645	
61991	12"	35	84	33,55	10,2	1030	

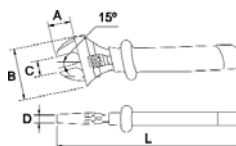
### ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA  
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

TITACROM®



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

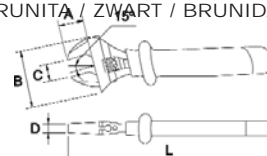


COD	L	A	B	C	D			
61992	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
61993	8"	25	57	24	7,2	370		
61994	10"	30	70	29	8,4	645		
61995	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



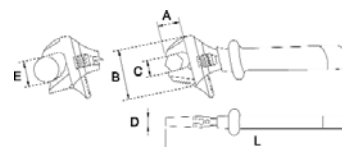
COD	L	A	B	C	D			
61996	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
61997	8"	25	57	24	7,2	370		
61998	10"	30	70	29	8,4	645		
61999	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

### LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI

TITACROM®



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

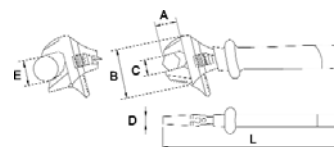


COD	L	A	B	C	D	E			
61976	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6	1
61977	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030		

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E			
61978	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6	1
61979	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030		

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica.

The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfills the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance.

Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.



### ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCHER KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

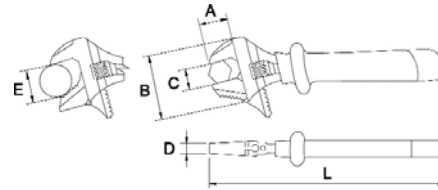
PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA

SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLE AKTION / SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



TITACROM®

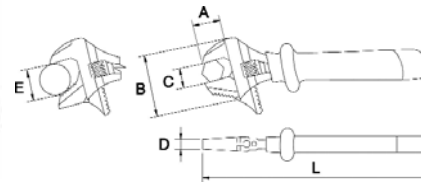
1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	gr.		
61128	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6	1
61129	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030	6	1

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



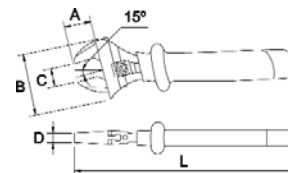
COD	L	A	B	C	D	E	gr.		
61130	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6	1
61131	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030	6	1

### LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL

SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	gr.		
60563	6"	20	47	19,2	6,5	195			
60564	8"	25	57	24,05	7,2	370			
60565	10"	30	70	28,78	8,4	645	6	1	
60566	12"	35	84	33,55	10,2	1030			

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica.  
The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfills the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance.  
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

### ALAVESA / BASQUE / BASKISCH / BASCA / TYPE BASK

#### BASQUE SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA  
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLVERSTELLUNG  
SISTEMA DE AZIONE RAPIDA / SNELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA

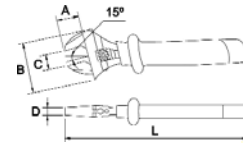


FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA

1000V



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	gf		
60574	6"	20	47	19	6,5	195	6	1
60575	8"	25	57	24	7,2	370		
60576	10"	30	70	29	8,4	645		
60577	12"	35	84	33,5	10,2	1030		

### LLAVE COMBI / WRENCH COMBI / CLE COMBI / ROLLGABELSCHLÜSSEL COMBI

#### COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

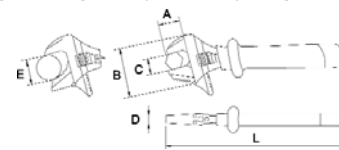
PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	gf	
61245	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6
61246	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030	

### ALAVESA COMBI / BASQUE COMBI / BASKISCH KOMBI / BASCA COMBI / TYPE BASK COMBI

#### BASQUE COMBI SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

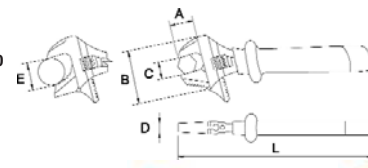
PATENTADA / PATENTED / BREVETEE / PATENTIERT / BREVETTATO / GEPATENTERD / PATENTEADA  
SISTEMA DE ACCION RAPIDA / QUICK ACTION SYSTEM / ACTION RAPIDE / SCHNELLE AKTION / SISTEMA DE AZIONE RAPIDA  
SNELVERSTELLING / SISTEMA DE ACÇÃO RAPIDA



FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATEE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / ZWART / BRUNIDA



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	E	gf	
60588	10"	30	68,5	28,78	8,4	1.1/4	645	6
60589	12"	35	82	33,55	10,2	1.1/2	1030	

Las ajustables aisladas a 1000V no se pueden homologar ya que la moleta no puede ser aislada, por lo tanto no se puede garantizar la seguridad del usuario, aunque el material aislante cumple la norma EN-60900 en cuanto a resistencia eléctrica.

The insulated adjustable wrenches 1000V can not be homologated as the wheel nut can not be insulated. The safety of the user can not be guaranteed, even though the insulated material fulfils the requirements of the norm EN-60900 regarding the electrical resistance.

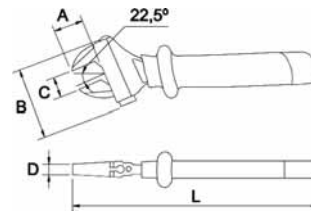
Les clés à molette isolées 1000 V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré que le matériau isolant est conforme à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

**LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLES A MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL  
MOLETA LATERAL / LATERAL NUT / MIT SCHNECKENROLLE / MOLETTE LATERALE  
RULLINO LATERALE / ZIJ-INSTELLING**

**TITACROM® 1000V**



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



COD	L	A	B	C	D	gf.		
61132	6"	19,5	54,1	19,2	8,5	200		
61133	8"	24	64,2	24,05	9,5	400		
61134	10"	30	78,5	28,78	11,1	600	6	1
61135	12"	36	93,4	33,55	12,7	1000		

**LLAVES / WRENCHES / CLES / SCHLÜSSEL / CHIAVI / SLEUTELS / CHAVES**

FIJA DE UNA BOCA / SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / A FOURCHE / EINMAULSCHLÜSSEL / FISSE SEMPLICE  
ENKELVOUDIGE STEEKSLEUTEL / FIXA DE UMA BOCA

COD		gf.		
73062	8	20		
73063	9	25		
73064	10	30		
73065	11	35		
73066	12	45		
73067	13	55	10	
73068	14	60		
73069	15	70		
73070	16	80		1
73071	17	95		
73072	18	185		
73073	19	150		
73075	21	185		
73076	22	230	5	
73077	24	350		
73079	27	370		
73082	30			
73083	32			

COD		gf.		
73043	1/4"	30		
73044	9/32"	30		
73045	5/16"	30		
73046	3/8"	40		
73047	7/16"	45		
73048	1/2"	55	10	
73049	9/16"	75		
73050	5/8"	100		1
73051	11/16"	120		
73052	3/4"	130		
73053	13/16"	180		
73054	7/8"	190	5	
73055	15/16"	220		



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900








KIT DEMO 6 LLAVES / 6 SPANNER DEMO KIT / KIT DÉMO. 6 CLÉS / DEMOKIT 6 SCHLÜSSEL / KIT 6 CHIAVI DI DIMOSTRAZIONE  
DEMOKIT 6 SLEUTELS / KIT DEMO 6 CHAVES

COD	Composicion/Composition			
69342	61727	Cr-V Aeroespacial	8mm	300
	61627	Cr-V Espejo - Mirror		
	73062	Cr-V 1000V		
	70172	Cu-Be		
	70684	Al-Bron		
	71669	Titanium		








LLAVE DE ESTRELLA ACODADA UNA BOCA / OFFSET RING WRENCH / CLE POLYAGONALE / GEKRÖPFTE RINGSCHLÜSSEL  
CHIAVE A STELLA AD UNA BOCCA / DIEPGEBOGEN RINGSLEUTEL

COD					
73090	6	140	50	10	1
73091	7	145	50		
73092	8	150	55		
73093	9	155	75		
73094	10	160	80		
73095	11	170	90		
73096	12	180	100		
73097	13	180	105		
73098	14	190	130		
73099	15	200	140		
73100	16	205	150		
73101	17	215	160		
73102	18	225	210		
73103	19	225	230		
73105	21	245	280		
73106	22	255	300		
73107	23	260	320		
73108	24	265	350		
73109	26	298	565		
73110	27	313	570		
73111	28	313	580		
73112	29	313	600		
73113	30	328	630		
73114	32	328	645		
73115	36	328	650		
73116	38	353	1118		
73117	41	380	1150		
73118	42	400	1170		
73119	46	440	1200		
73104	50	465	1300		








1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

COD					
73347	1/4"	140	50	10	1
73348	5/16"	150	75		
73349	3/8"	160	85		
73350	7/16"	170	95		
73351	1/2"	180	125		
73352	9/16"	190	165		
73353	5/8"	205	190		
73354	11/16"	220	215		
73355	3/4"	225	250		
73356	13/16"	245	325		
73357	7/8"	255	340		
73358	15/16"	265	390		
73359	1"	270	450		
73360	1.1/16"	280	490		
73361	1.1/8"	290	530		
73362	1.3/16"	295	580		
73363	1.1/4"	305	585		
73364	1.5/16"	310	600		








LLAVE DE ESTRELLA INCLINADA UNA BOCA / ANGLE RING WRENCH / CLE DEMI-LUNE / GEBOGEN RINGSCHLÜSSEL  
CHIAVE A STELLA INCLINATA / STARTERSLEUTEL

COD					
73120	8	90	25	10	1
73121	9	100	30		
73122	10	110	40		
73123	11	115	50		
73124	12	125	60		
73125	13	135	80		
73126	14	140	95		
73127	15	145	110		
73128	16	150	125		
73129	17	160	135		
73130	18	170	145		
73131	19	175	175		
73133	21	185	210		
73134	22	195	240		
73135	23	210	255		
73136	24	230	275		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900








LLAVES DE PIPA ABIERTAS / ANGLED OPEN SOCKETS / CLES A PIPE DEBOUCHEES / PFEIFFENKOPFSCHLÜSSEL  
CHIAVI A PIPA APERTE / GEBOGEN PIJPSLEUTEL / DE CACHIMBO ABERTAS

COD					
73203	8	108	45	5	1
73204	9	110	60		
73205	10	127	85		
73206	11	137	100		
73207	12	147	128		
73208	13	155	160		
73209	14	166	185		
73210	15	170	220		
73211	16	174	230		
73212	17	182	285		
73213	18	188	330		
73214	19	196	430		
73215	20	213	460		
73216	21	225	500		
73217	22	245	630		
73218	23	257	685		
73219	24	267	735		
73220	25	288	810		
73221	26	293	1000		
73222	27	304	1080		
73223	28	317	1130		
73224	29	328	1310		
73225	30	350	1550		
73226	32	350			

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900








LLAVE DE ESTRELLA DE CARRACA PLANA / RING RATCHET / POLYGONALE A CLIQUET / MAULKNARRE RINGSCHÜSSEL  
CHIAVE A STELLA PIATTA CON CRICCO / RINGRATTELSLEUTEL

COD					
73145	10	135	45	6	1
73147	13	155	85		
73150	17	175	150		
73152	19	200	190		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900







LLAVE DE TUBO MANGO EN T / T HANDLE WRENCH / CLÉ POIGNÉ T / T-GRIFF SCHLÜSSEL  
CHIAVE A TUBO CON IMPUGNATURA A T / T-GREEP SLEUTEL

COD					
73170	6	125	70	10	1
73171	7	135	85		
73172	8		94		
73173	9		12		
73174	10		140		
73175	11		176		
73176	12		186		
73177	13		220		
73178	14		260		
73179	15		275		
73180	16		150		
73181	17	300			
73182	18	330			
73183	19	362			
73184	20	370			
73185	21	418			
73186	22	435			
73187	23	445			
73188	24	448			







EN CRUZ / CROSS RIM WRENCH / CLE EN CROIX / KREUZSCHLÜSSEL / CHIAVE A CROCE / KRUISVELGSLEUTEL  
CHAVE DE CRUZETA





COD				
73165	6-8-10-12	284	6	1
73166	7-9-11-13	286		
73167	8-10-12-4	330		



LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLES MALES / WINKELSCHRAUBENDREHER / CHIAVI ESAGONALI  
INBUSSLEUTEL / CHAVES HEXAGONAIS

COD				
73155	3	16	10	1
73156	4	30		
73157	5	42		
73158	6	56		
73159	8	100		



COD				
73025	1/8"	20	10	1
73026	3/16"	30		
73027	7/32"	50		

ARCO DE SIERRA / HACK SAW / MONTURE DE SCIE A METAUX / METALLSÄGEN GEBOGEN ARCHETTI / ZAAGBOGEN  
ARCO DE SERRA

COD		
73030	820	1



### LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES / DOUILLES / STECKSCHLÜSSEL / BUSSOLE DOPPEN / CHAVES DE CAIXA

1/4"



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

MM

COD			
73230	4	15	10
73231	5		
73232	6		
73233	7		
73234	8		
73235	9	20	
73236	10	25	
73237	11	30	
73238	12		
73239	13		
73240	14	35	

INCH.

COD			
73366	5/32"	15	10
73367	3/16"		
73368	7/32"		
73369	1/4"		
73370	9/32"		
73371	5/16"	25	
73372	11/32"		
73373	3/8"		
73374	7/16"	30	
73375	1/2"	35	
73376	9/16"		

### LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLE A CLIQUET / UMSCHALTKNARRE CHIAVE A CRICCO REVERSIBLE / RATEL MET OMKEERMECHANISME / ROQUETE REVERSIVEL

COD					
73246	1/4"	125	124	6	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

### ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / VERLENGSTUK / EXTENÇÃO

COD				
73245	150	80	5	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

### BOQUILLA HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLE ESAGONALE HEXOGONALE DOP

COD				
73251	4	14	10	1
73252	5	15		
73253	6			



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

1/4" 19 PCS.



COD	C					
73014	4-5-6-7-8-9-10 11-12-13-14				3,4,5, 6,7	930

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



# 23

1000V

IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

3/8"



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

MM

COD				
73261	8			
73262	9	25		
73263	10			
73264	11	30		
73265	12			
73266	13	35		
73267	14			
73268	15	40	10	
73269	16			
73270	17	45		
73271	18	55		
73272	19	60		
73273	20			
73274	21	65		
73275	22	70		

INCH.

COD				
73478	5/16"			
73479	11/32"	25		
73480	3/8"			
73481	7/16"	30		
73482	1/2"			
73483	9/16"	35		
73484	19/32"	40	10	
73485	5/8"	50		
73486	11/16"	55		
73487	3/4"			
73488	13/16"	65		
73489	7/8"	70		

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLE A CLIQUET / UMSCHALTKNARRE  
CHIAVE A CRICCO REVERSIBLE / RATEL MET OMKEERMECHANISME / ROQUETE REVERSIVEL

COD					
73282	3/8"	203	314	6	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / VERLENGSTUK / EXTENÇÃO

COD				
73280	125	150	5	1
73281	250	290		



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

BOQUILLA HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLA ESAGONALE  
HEXOGONALE DOP

COD				
73290	3		42	
73291	4		44	
73292	5		46	
73293	6		50	10
73294	7		64	
73295	8		66	
73296	10		78	



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

MANGO EN T / T HANDLE / POIGNE T / T-GRIFF / IMPUGNATURA A T / T-GREEP

COD				
73283	185	292	5	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / ADAPTOR / REDUTOR

COD				
73284	3/8"-1/2"	47	5	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / ADAPTOR / REDUTOR

COD				
73285	3/8"-1/4"	63	5	1



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



SET 3/8" 19 PCS.

COD	C	mm	mm	mm	Kg	
73015	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21	10	●	4,5,7	● ● ●	2,23

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



### 1/2"

MM				INCH.				
COD	mm	mm	mm	COD	INCH.	mm	mm	
73400	8	110	10	73491	5/16"	110	10	
73401	9	120		73492	3/8"	120		
73402	10	130		73493	7/16"	135		
73403	11	140		73494	1/2"	140		
73404	12	150		73495	9/16"	150		
73405	13	155		73496	19/32"	155		
73406	14	165		73497	5/8"	160		
73407	15	165		73498	21/32"	165		
73408	16	165		73499	11/16"	165		
73409	17	185		73500	3/4"	180		
73410	18	190		73501	13/16"	200		
73411	19	190		73502	7/8"	240		
73412	20	200		73503	15/16"	290		
73413	21	200						
73414	22	220						
73416	24	295						
73417	27	370						
73420	30	460						
73421	32	480						



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

SERIE LARGA / LONG SERIE / SERIE LONGUE / LANGE FORM / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

MM				INCH.			
COD	mm	mm	mm	COD	INCH.	mm	mm
73430	10	65	10	73378	3/8"	65	10
73431	11			73379	7/16"	70	
73432	12			73380	1/2"	85	
73433	13			73381	9/16"	95	
73434	14			73382	5/8"	105	
73435	15	70		73383	11/16"	110	
73436	16	80		73384	3/4"	120	
73437	17	85		73385	13/16"	130	
73438	18	90		73386	7/8"	135	
73439	19	100		73387	15/16"	135	
73440	21	120					
73441	22	130					
73442	23	135					
73443	24	135					



1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLE A CLIQUET / UMSCHALTKNARRE  
CHIAVE A CRICCO REVERSILE / RATEL MET OMKEERMECHANISME / ROQUETE REVERSIVEL

COD	mm	mm	mm	mm	mm
73447	1/2"	250	514	6	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / VERLENGSTUK / EXTENÇÃO

COD	mm	mm	mm	mm
73445	125	193	5	1
73446	250	358		

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900






MANGO EN T / T HANDLE / POIGNE T / T-GRIFF / IMPUGNATURA A T / T-GREEP

COD	mm	mm	mm	mm
73448	1	665	5	1

1.000V  
IEC 900 resp.  
DIN EN 60 900



BOQUILLA HEXAGONAL / HEX BIT SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLA ESAGONALE  
HEXOGONALE DOP

COD			
73455	4	74	
73456	5	76	
73457	6		
73458	7	80	
73459	8	86	
73460	9	90	
73461	10	96	10
73462	11		
73463	12	135	
73464	13		
73465	14		
73468	17	158	









ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / ADAPTOR / REDUTOR

COD				
73449	1/2"-3/8"	82	5	1



SETS 1/2" 18 PCS.

COD						
73017	8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-23	6-7			1/2"-3/8"	2







SET 1/2" 32 PCS.

COD						
73016	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32		8-10-12-14-17			6,18



ALFOMBRAS AISLANTES / ISOLATING CARPETS / TAPIS ISOLANTS / ISOLIERTEPPISCH  
TAPPETO ISOLATO / ISOLIERDEKEN / TAPETES ISOLANTES

COD				
73505		0,6x0,6	1,4	
73506		0,6x1	2,3	
73507		0,6x5	4,7	
73508		0,6x10	23,4	
73509		1x1	3,9	
73510		1x2	7,8	
73511	3	1x3	11,7	
73512		1x5	18	
73513		1x10	36	
73514		1,2x1	4,7	
73515		1,2x2	9,4	
73516		1,2x5	23,4	
73517		1,2x10	46,8	
73518		0,6x1	3,12	
73519		0,6x5	15,6	
73520		0,6x10	31,2	1
73521	4	1x1	5,2	
73522		1x5	26	
73523		1x10	52	
73524		1,2x10	62,4	
73525		0,6x5	19,5	
73526		0,6x10	39	
73527		1x1	6,5	
73528	5	1x5	32,5	
73529		1x10	65	
73530		1,2x5	39	
73531		1,2x10	78	
73532	10	1x5	65	
73533		1x10	130	



### DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / HANDSCHRAUBER CACCIAVITI / SCHROEVENDRAAIER / CHAVES DE FENDA

#### MASTERTORK



- SISTEMA DE PUNTA ANTIDESLIZANTE *NON-SLIP* Y MAGNETICA
- *NON-SLIP* ANTISLIPPERY MAGNETIC TIP
- *NON-SLIP* POINTE BRUNIE ANTIDÉRAPANTE ET MAGNETIQUE
- *NON-SLIP* ANTI-RUTSCH-SPITZE

- PUNTA ANTISCIVOLO *NON-SLIP*
- *NON-SLIP* ANTI SLIP TIP
- SISTEMA DE PUNTA ANTIDESLIZANTE DE CHAVE *NON-SLIP*

ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / SCHROEVENDRAAIER VOOR SLEUFCHROEVEN MODEL ELEKTRICIEN  
PER ELETTRICISTI / ELETRICISTA

COD						
66430	3	100	0,5	83	16	1
66431	4	125	0,8	105	8	
66432	5,5	150	1		115	
66433	6,5		1,2			
66434	8	175	128	6		
66435	10	200				



#### PHILIPS

COD						
66450	PH-0	3	60	83	16	1
66451	PH-1	5	100	105	8	
66452	PH-2	6	125	115	6	
66453	PH-3	7	150	128		
66454	PH-4	8	200			



#### POZIDRIV

COD						
66467	PZ-0	3	60	83	16	1
66468	PZ-1	5	100	105	8	
66469	PZ-2	6	125	115	6	
66470	PZ-3	8	150	128		
66471	PZ-4	10	200			



#### ROTORK

ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / SCHROEVENDRAAIER VOOR SLEUFCHROEVEN MODEL ELEKTRICIEN  
PER ELETTRICISTI / ELETRICISTA

COD						
66893	100	0,5	3	100	16	1
66894	125	0,8	4	105	8	
66895	150	1	5		105	
66896	150	1,2	6	110	6	



#### PHILIPS

COD						
66903	60	PH-0	3	100	16	1
66904	100	PH-1	5	105	8	
66905	125	PH-2	6		110	
66906	150	PH-3	8			



#### POZIDRIV

COD						
66913	60	PZ-0	3	100	16	1
66914	100	PZ-1	5	105	8	
66915	125	PZ-2	6		110	
66916	150	PZ-3	8			



### EXPOSITORES Y SETS / DISPLAYS AND SETS / PRESENTOIRS ET SETS / STÄNDER / ESPOSITORE / DISPLAY STAND

#### MASTERTORK



A



B



C

**NEW**

1000V 4 PCS.  
PCS.

1	66467	PZ-0	+
1	66468	PZ-1	+
1	66469	PZ-2	+
1	66470	PZ-3	+

**COD A: 69926**

**COD B: 69895**

**COD C: 68490**

1000V 5 PCS.  
PCS.

1	66430	3x100	⊥
1	66431	4x125	⊥
1	66432	5,5x150	⊥
1	66433	6,5x150	⊥
1	66434	8x175	⊥

**COD A: 69928**

**COD B: 69897**

**COD C: 68492**

1000V 6 PCS.  
PCS.

1	66430	3x100	⊥
1	66431	4x125	⊥
1	66432	5,5x150	⊥
1	66433	6,5x150	⊥
1	66434	8x175	⊥
1	66435	10x200	⊥

**COD A: 69925**

**COD B: 69894**

**COD C: 68493**

1000V 8 PCS.  
PCS.

1	66430	3x100	⊥
1	66431	4x125	⊥
1	66432	5,5x150	⊥
1	66433	6,5x150	⊥
1	66451	PH-1	+
1	66452	PH-2	+
1	66468	PZ-1	+
1	66469	PZ-2	+

**COD A: 69932**

**COD B: 69931**

**COD C: 68494**

1000V 4 PCS.  
PCS.

1	66450	PH-0	+
1	66451	PH-1	+
1	66452	PH-2	+
1	66453	PH-3	+

**COD A: 69927**

**COD B: 69896**

**COD C: 68491**

#### ROTORK



A



B



C

**NEW**

1000V 6 PCS.  
PCS.

1	66893	3x100	⊥
1	66894	4x125	⊥
1	66895	5x150	⊥
1	66903	PH-0	+
1	66904	PH-1	+
1	66905	PH-2	+

**COD A: 69930**

**COD B: 69929**

**COD C: 68498**

1000V 8 PCS.  
PCS.

1	66893	3x100	⊥
1	66894	4x125	⊥
1	66895	5x150	⊥
1	66896	6x150	⊥
1	66904	PH-1	+
1	66905	PH-2	+
1	66914	PZ-1	+
1	66915	PZ-2	+

**COD A: 69915**

**COD B: 66998**

**COD C: 68499**



**52 PCS. JUEGOS ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN SETS / JEUX ÉLECTRICIENS / WERKZEUGSÄTZE FÜR ELEKTRIZITÄT / KIT ELETTRICISTI / ELEKTRICIEN WERKTUIGSET / JOGOS ÉCTRICIDADE**



**NEW**



COD		pcs.	
68994	-	52	6
68995	51011	53	31

Pcs.	Descripción / Description	Composición / Composition
8	Alicates / pliers 1000V	62373, 62378, 62380, 62379, 62381, 62382, 62383, 62389
1	tenaza cortacables / cable cutter 1000V	73008
2	Pinzas / tweezers 1000V	73040, 73041
2	Cuchillos / knives 1000V	73035, 73036
1	Cortacables de carraca / ratchet electrician cable cutter 1000V	73011
1	tenazas de canal / box joint 1000V	73005
1	llave ajustable / adjustable wrench 1000V	61986
8	llaves fijas una boca / single ended open jaw spaner 1000V	73064, 73065, 73066, 73067, 73068, 73071, 73073, 73076
1	tijera electricista / electrician's scissors	69534
1	alicate para terminales / terminals plier	62494
1	tester	66076
6	destornilladores electricistas / electrician screwdriver 1000V	66430, 66431, 66432, 66433, 66434, 66435
5	destornilladores phillips screwdriver 1000V	66450, 66451, 66452, 66453, 66454
1	soldador de estaño / soldering iron	63253
1	succionador con boquilla antiestática para soldadura desoldering pump with anti-static rubber nozzle	63256
1	espejo articulado / joint telescopic mirror	65587
6	vasos / sockets 1000V	73232, 73233, 73234, 73236, 73238, 73239
1	alargadera / extension 1000V	73245
1	carraca / ratchet 1000V	73246
3	boquillas hexagonales / hexagonal sockets 1000V	73251, 73252, 73253



### 37 PCS. JUEGOS ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN SETS / JEUX ÉLECTRICIENS / WERKZEUGSÄTZE FÜR ELEKTRIZITÄT / KIT ELETTRICISTI / ELEKTRICIEN WERKTUIGSET JOGOS ÉCTRICIDADE



COD		pcs.	Hg.
68996	-	37	3
68997	51010	38	7

Pcs.	Descripción / Description	Composición / Composition
5	Alicates / pliers 1000V	62373, 62379, 62381, 62383, 62389
1	tenaza cortacables / cable cutter 1000V	73008
1	Pinzas / tweezers 1000V	73040
1	Cuchillos / knives 1000V	73035
1	tenazas de canal / box joint 1000V	73005
5	llaves fijas una boca / single ended open jaw spanner 1000V	73064, 73065, 73067, 73068, 73070
1	tijera electricista / electrician's scissors	69534
1	tester	66076
5	destornilladores electricistas / electrician screwdriver 1000V	66430, 66431, 66432, 66433, 66434
3	destornilladores phillips screwdriver 1000V	66451, 66452, 66453
1	soldador de estaño / soldering iron	63253
1	succionador con boquilla antiestática para soldadura desoldering pump with anti-static rubber nozzle	63256
6	vasos / sockets 1000V	73232, 73233, 73234, 73236, 73238, 73239
1	alargadera / extension 1000V	73245
1	carraca / ratchet 1000V	73246
3	boquillas hexagonales / hexagonal sockets 1000V	73251, 73252, 73253

### 16 PCS.



COD		pcs.	Hg.
68998	-	16	2
68999	51013	17	4

Pcs.	Descripción / Description	Composición / Composition
3	Alicates / pliers 1000V	62373, 62379, 62383
1	Pinzas / tweezers 1000V	73040
1	Cuchillos / knives 1000V	73035
3	llaves fijas una boca / single ended open jaw spanner 1000V	73064, 73067, 73070
1	tijera electricista / electrician's scissors	69534
1	buscapolos / voltage tester	66071
4	destornilladores electricistas / electrician screwdriver 1000V	66430, 66431, 66433, 66434
2	destornilladores phillips screwdriver 1000V	66451, 66452