

32

1000V



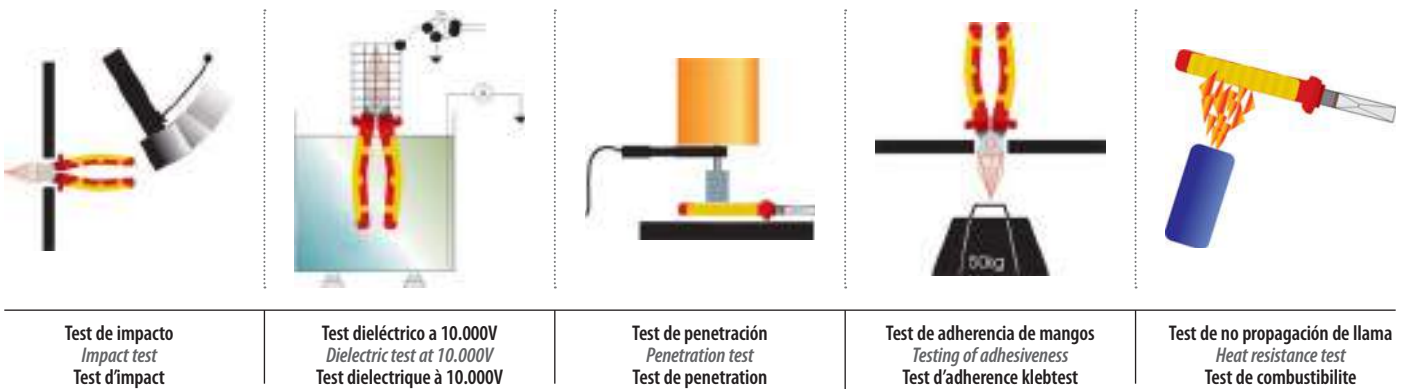
 **1000V**
IEC 60900

1000V IEC 60900

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...



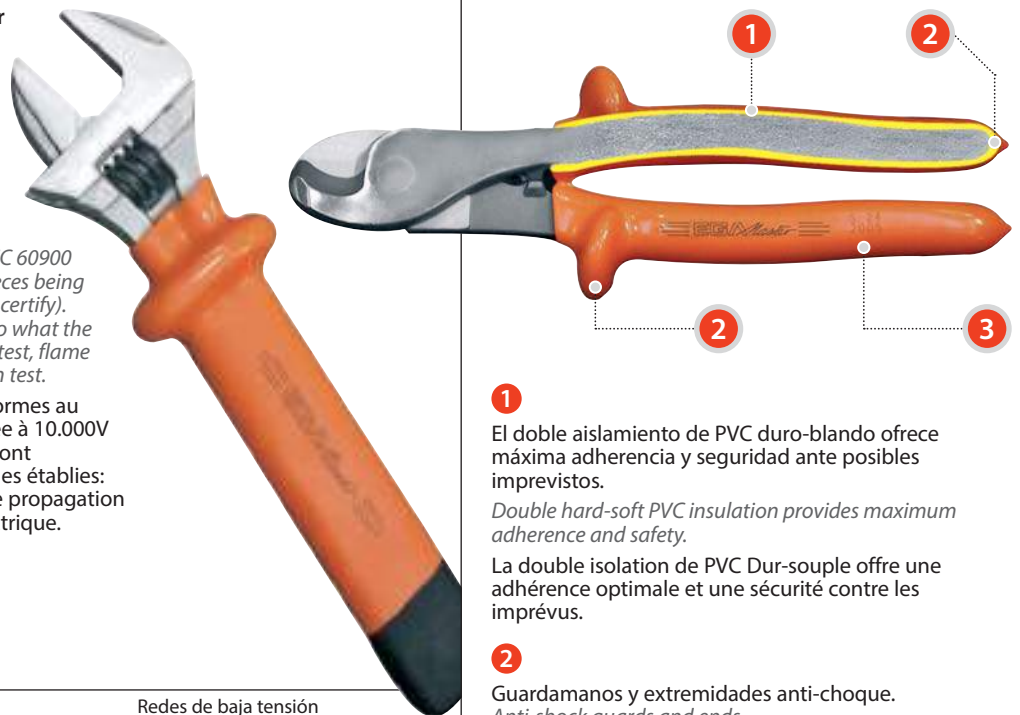
Las herramientas aisladas de **EGA Master** cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10.000V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada). Las herramientas son objeto también de los tests de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y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

EGA Master insulated tools comply with IEC 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 d'**EGA Master** sont conformes au norme IEC 60900. Chaque pièce est testée à 10.000V (nous certifions 10 fois la tension). Elles sont rigoureusement testées suivant les normes établies: essai d'adhérence, essai au choc, essai de propagation de flamme et essai de pénétration diélectrique.

■ PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN MAIN APPLICATION FIELDS PRINCIPALES DOMAINES D'APPLICATION

Instaladores eléctricos <i>Electrical installation</i> Électriciens	Redes de baja tensión <i>Low Voltage networks</i> Réseaux de basse tension
Centrales eléctricas <i>Power plants</i> Centrales électriques	Telecomunicaciones <i>Telecommunications</i> Télécommunications
Estaciones y subestaciones eléctricas <i>Electric stations and substations</i> Stations et subdivisions électriques	Mantenimiento eléctrico <i>Electric maintenance</i> Maintenance électrique
Redes de alta tensión <i>High Voltage networks</i> Réseaux hautes tensions	Bomberos <i>Fire-fighters</i> Pompiers
Instalación y reparación de alumbrado <i>Lighting installation and repair</i> Voiries et réseaux divers (VRD)	



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.

PRECAUCIONES
CAUTION
PRÉCAUTIONS

- 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 amarillo.
Don't ever use tools under voltage if they present pores, fissures, encrusted elements or if the yellow 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 jaune.
- Se recomienda emplear suelos aislantes y calzado de seguridad en trabajos bajo tensión.
Insulating floors and safety shoes are recommended to work under voltage.
Pour des travaux sous tension, nous recommandons de travailler avec des tapis isolants et des chaussures de sécurité.
- Evite el contacto con agua mientras realice trabajos bajo tensión.
Avoid contact with water while working under voltage.
Éviter tout contact avec l'eau lors de réalisation des travaux de sous tension.
- 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.

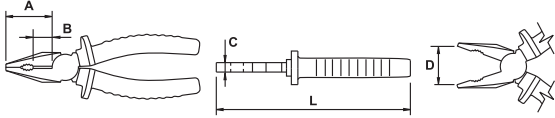
CERTIFICADO DE HERRAMIENTAS AISLADAS VDE
CERTIFICATE OF VDE INSULATED TOOLS
CERTIFICAT D'OUTILS ISOLÉS VDE



ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

TITACROM® BIMAT 1000V

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76582	165	36	15	10	38	3	2	1,5	240		
76583	180	38	14	11	41	3,5	2,2		280	6	●
76584	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5746

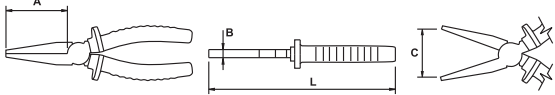
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
76589	160	55	8,5	40	170	6	●

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

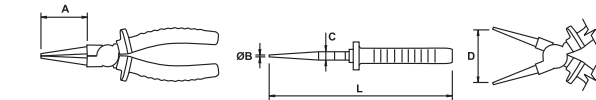
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDOS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76590	160	41	2	10	39	160	6	●

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

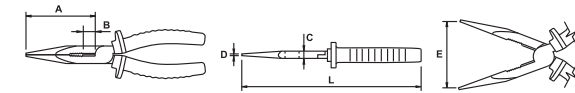
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
76591	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	170		
76592	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	210	6	●

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

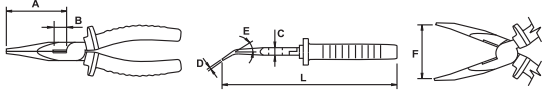










Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²

Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²

Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

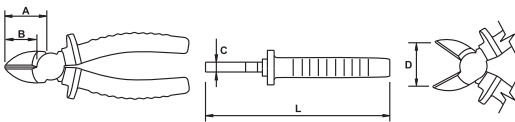
TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / C ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ










COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
76593		160	41	12	9,0	2,7	32	47	2,5	1,6	1	160		
76594		200	65	14	11	3,3		70	3,2	2,2	1,5	210	6	•

TITACROM **EMAT**  **1000V** | IEC 60900 | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ


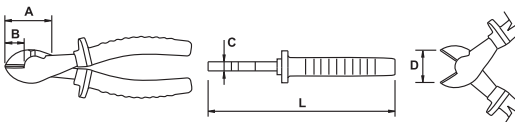
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76595		160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	205		
76596		190	32	26	11	29	3,2	2,5	2	250	6	•









TITACROM **EMAT**  **1000V** | IEC 60900 | DIN 5749

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ


COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76597		180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350		
76598		200	48			21	3,5	2,7	2,2	380	6	•

TITACROM **EMAT**  **1000V** | IEC 60900 | DIN 5749

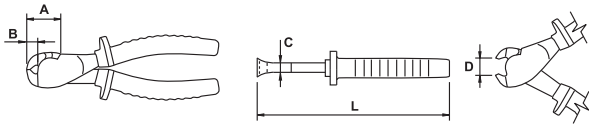
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



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



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76599	160	27	9	11	9	3	2,5	2	250	6	•

TITACROM **EMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5748

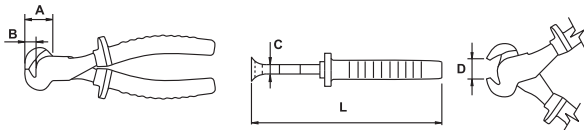
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN) / COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN / ELEKTRIKER VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICISTI / CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / КЛЕЩИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76600	160	20	9	11	19	3	2,3	2	250	6	•
76602	200	22	11	14	19	3,5	2,8	2	410	6	•

TITACROM **EMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5748

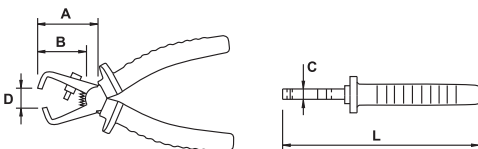
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / DECAPADORES / КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)				
76603	160	44	37	9	21	0,5-6	170	6	•

TITACROM **EMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5743

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre 20 Kg/mm ²	Medio / Medium / Moyen 75 Kg/mm ²	Duro / Hard / Dur 180 Kg/mm ²	Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano 230 Kg/mm ²
---	---	---	--

KITS



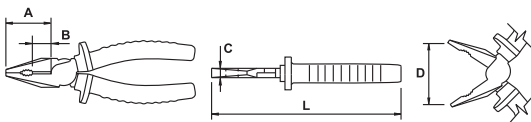
COD.	PCS.	
76604	3	A
76605		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	76607	180 mm
	76616	160 mm
	76603	

MASTERCUT TITACROM® BIMAT 1000V

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	g		
76606	-	165	35	14	10	39	3,5	2,5	2	220	
76607		180	40	16	11	50	4	2,5	2	230	6
76609		210	44	19	11	60	4,5	2,8	2,2	280	

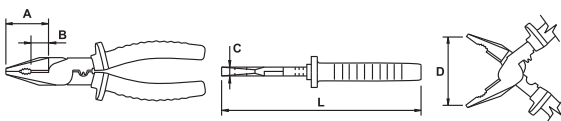


TITACROM® BIMAT **1000V** | IEC 60900 | DIN 5746

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mm	mm	mm	g		
76611	235	43	19	13	55	5	3	2,5	380	6	



TITACROM® BIMAT **1000V** | IEC 60900 | DIN 5746

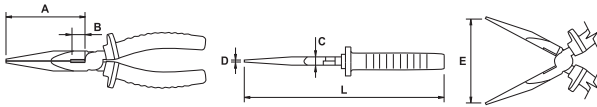
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

- Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²
- Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²
- Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²
- Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
76612	160	55	11	9,5	2,5	46	3	2	1,5	170	6	•
76613	200	75	15	9,5	3	70	3,5	2,5	2	210	6	•



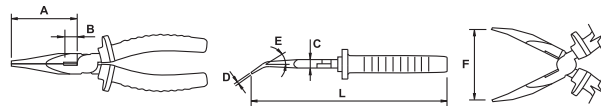
TITACROM[®] B.M.A.T. 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
76614	160	50	13	9,5	3	32	41	3	2	1,5	170	6	•
76615	200	75	14	9,5	3	32	90	3,5	2,5	2	210	6	•



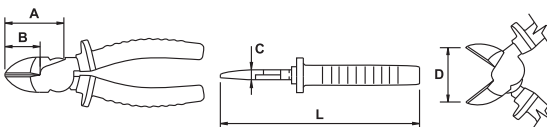
TITACROM[®] B.M.A.T. 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76616	160	37	23	11	35	3	2,5	2	210	6	•
76617	190	40	25	11	29	3,5	2,7	2,2	250	6	•



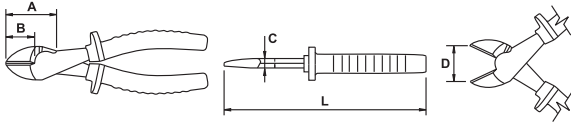
TITACROM[®] B.M.A.T. 1000V | IEC 60900 | DIN 5749







Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

Blando / Soft / Tendre 20 Kg/mm ²	Medio / Medium / Moyen 75 Kg/mm ²	Duro / Hard / Dur 180 Kg/mm ²	Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano 230 Kg/mm ²
---	---	---	--

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76618	180	40	21	12	24	3,5	2,7	2,2	350	6	•
76619	200				22	4	3	2,5	380		

TITACROM **EMAT**   1000V | IEC 60900 | DIN 5749

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V


ALICATE DE PRESIÓN / PRESSURE PLIER / PINCE DE PRÉHENSION / KLEMMZANGE / PINZA A PRESSIONE / ALICATE TIPO UNIVERSAL ISOLADO / СЖИМАЮЩИЕ КЛЕЩИ

COD.	L (mm)	
73248	150	90

 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Para el montaje y bloqueo de contadores / For meter assembly and meter blocking / Conçue pour le montage et le verrouillage des compteurs


GRAPA / INSULATING CLAMP / AGRAFE / KLEMMZANGE ISOLIERT / MORSETTO ISOLATO / GRAMPO ISOLADO / ИЗОЛИРОВАННЫЕ КЛЕЩИ




COD.	L (mm)	Capacidad de agarre (mm) / Clamping capacity (mm) / Capacité d'adhérence (mm)	
73249	150	15	76

 1000V | IEC 60900




CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Para sujeción de las mantas aislantes / For holding insulating mats in place / Pour fixer des nappes isolantes


ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN TOOLS / OUTILLAGE D'ELECTRICIEN / ELEKTRIKERMESSEER / FERRAMENTI PER ELETTRICISTI / ELECTRICIDADE / ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА
ALICATE PARA UNIÓN DE CABLES AISLADOS Y NO AISLADOS / PLIER FOR CABLE LINKS INSULATED & NO INSULATED / PINCE POUR UNION DE CABLES ISOLES ET NON ISOLES / ZANGE FÜR ISOLIERT UND NICHT ISOLIERT KABELSCHUHE / PINZE PER UNIRE CAVI ISOLATI E NON ISOLATI / ALICATE PARA UNIÃO DE CABOS ISOLADOS E NÃO ISOLADOS / КЛЕЩИ ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ И НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КОНТАКТОВ




COD.	L (mm)	CAP. (mm ²)			
73257	230	0,75-6	250	6	•


TIJERAS / SCISSORS / CISEAUX / SCHERE / CESCOIE / TESOIRA / НОЖНИЦЫ

COD.	L (mm)		
79057	 160	98	•

 1000V | IEC 60900




COD.	L (mm)		
79058	 160	98	•

 1000V | IEC 60900


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Muesca pequeña / Small breach / Petite brèche






COD.	L (mm)		
79059	160	98	•

 1000V | IEC 60900




CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Muesca grande / Big breach / Grande brèche

CORTACABLES DE CARRACA / RATCHET ELECTRICIAN CABLE CUTTER / COUPE-CABLES À CLIQUET / KABELSCHNEIDER MIT RATSCHER / TAGLIACAVI CRICCO PER ELETTRICI / CORTA CABOS DE ROQUETE PARA ELECTRICISTA / КАБЕЛЕРЕЗЫ С ТРЕЩЕТОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	Al (mm ²)			
73010	260	240	300	32	600	3
73011	380	400	600	52	800	6

 1000V | IEC 60900

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	Al (mm ²)			
73504	450	800	1000	70	3700	1


 1000V | IEC 60900

PELACABLES / CABLE STRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGE / SPELACAVI / DECAPADOR DE CABOS / СТРИПЕР

COD.	L (mm)		Espesor / Thickness / Épaisseur	
73088	245	25-45	2	550

 1000V | IEC 60900

PELACABLES PARA CABLES XLPE / WIRE STRIPPER FOR XLPE CABLES / PINCE À DÉNUDER POUR CÂBLES XLPE / ABISOLIERZANGE FÜR VPE-KABEL / SPELAFILI PER CAVI XLPE / ALICATE DESCARNADOR PARA XLPE / КЛЕЩИ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С КАБЕЛЕЙ XLPE

COD.	L (mm)	
62121	280	670

 1000V | IEC 60900




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

COD.	L (mm)			
73040	130	15	12	•

 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Boca fina / Neat Tips / Becs Fins

COD.		L (mm)		
73041	•	150	12	15

 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

45°



CUCHILLOS / KNIVES / COUTEAUX / MESSER / COLTELLI / FACA / НОЖИ

COD.	L (mm)			
73035	170	50	110	12


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Recto / Straight / Droit





COD.	L (mm)			
73036	180	30	100	12


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Curvo / Curved / Coudé




BOQUILLAS ENCHUFABLES / PLASTIC SLIP-ON CLAPS / EMBOUTS DE SÉCURITÉ / KUNSTSTOFF-ÜBERZIEH-GRIFFE / UGELLI SLIP-STOP / PROTECTORES DE ENCAIXE PARA CABLE / ПЛАСТИКОВЫЕ РУКОЯТКИ

COD.	L (mm)	Conductor / Drive / Conducteur		
73277	100	1 #	10	10
73278		2 #		
73279		3 #		


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Para protección contra puntas desnudas de cables en tensión / To cover bare live cable ends / Protège contre le contact avec des conducteurs dénudés sous tension


BOQUILLAS DE AUTOFIJACIÓN / SELF CLAMPING SLIP-ON CLAPS / EMBOUTS DE SÉCURITÉ AUTOBLOQUANTS / SELBTSKLEMMENDE KUNSTSTOFF-ÜBERZIEH-GRIFFE / UGELLI AUTOBLOCCANTI / PROTECTORES DE ENCAIXE AUTOMÁTICO PARA CABLE / ПЛАСТИКОВЫЕ РУКОЯТКИ САМОФИКСИРУЮЩИЕСЯ

COD.	L (mm)		
73287	80	10	7
73288	100	20	24
73289	110	30	38


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES


Para protección contra puntas desnudas de cables en tensión / To cover bare live cable ends / Protège contre le contact avec des conducteurs dénudés sous tension


TENAZAS / PINCERS / PINCES / ZANGE / TENAGLIE / ALICATES / КЛЕЩИ
DE CANAL / BOX JOINT / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / ШАРНИРНЫЕ

COD.	L (inch)			
73004	10	450	6	●
73005	12	600		

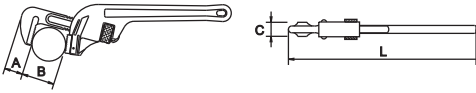


PICO DE LORO / GROOVE JOINT / MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / С ЖЕЛОБКОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

COD.	L (inch)			
73001	10	450	6	●




LLAVE HEAVY DUTY CURVA / OFFSET HEAVY DUTY PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES HEAVY DUTY COUDEE / GEKRÖPFTE ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO AMERICANO CURVO / CHAVE HEAVY DUTY INCLINADA / ИЗОГНУТЫЕ ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
76758	8	16	1	20	0,4		
76759	10	20	1.1/2	23	0,9	6	
76760	12	22	2	26	1,4		●
76761	14	25		29	1,6	5	
76762	18	27	2.1/2	33	2,4	3	-



⚡ 1000V | IEC 60900

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

COD.	L (mm)	L (inch)	O.D. mm	Cu/Al (mm ²)	g		
76147	150	6	9	35	180	6	●

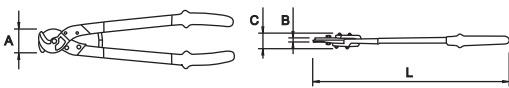


⚡ 1000V | IEC 60900

COD.	L (mm)	L (inch)	O.D. mm	Cu/Al (mm ²)	g		
73008	250	10	9	63	500	6	●



⚡ 1000V | IEC 60900



COD.	L (mm)	L (inch)	O.D. mm	A (mm)	Cu/Al (mm ²)	B (mm)	C (mm)	g	
73009	600	24	14	70	154	16	55	1850	1



⚡ 1000V | IEC 60900

CORTAVARILLAS / BOLT CUTTERS / COUPE-BOULONS / BOLZENSCHNEIDER / TAGLIABULLONI / CORTA VARÃO / АРМАТУРНЫЕ НОЖНИЦЫ

COD.	L (inch)	CAP	Kg	
73020	18	50 kg/mm ² 140 kg/mm ²	1,7	
73021	24		2,7	1



⚡ 1000V | IEC 60900

CORTATUBOS PARA TUBO DE PLÁSTICO / PLASTIC PIPE CUTTER / COUPE-TUBE PLASTIQUE / KUNSTSTOFFROHRSCHERE / CESCOIA PER TUBI DI PLASTICA / TESOURA PARA TUBO DE PLASTICO / ТРУБОРЕЗ ДЛЯ ПЛАСТИКА

PIRAINA®

COD.	O.D. mm	g			V
76145	64	600	5	●	64752






⚡ 1000V | IEC 60900

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Válido para / Valid for / Valable pour KEVLAR, PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA, PPR, PEX, MULTILAYER

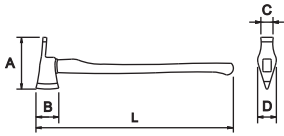
CORTABRIDAS / PLASTIC TIE CUTTER / PINCE COUPE COLLIERS PLASTIQUES / KABELBINDER SCHNEIDER / PINZA TAGLIA FASCETTE IN NYLON / CORTA-ABRAÇADEIRA / РЕЗАК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ХОМУТОВ

COD.	L (mm)			
73042	150	100	6	•

 1000V | IEC 60900 | RCD N° 2029504

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Corta bridas sin dañar los cables / It cuts the ties without damaging the cables / Il coupe les colliers plastiques sans abîmer les cables






CORTE / CUTTING / OUTILS COUPANTS / SCHNEIDWERKZEUG / ARCHETTI / CORTE / РЕЗКА
HACHA AZADA / HOE AXE / HACHE HOUE / WIEDEHOPFHACKE / ASCIA A ZAPPA / MACHADO ENXADA / ТОПОР МОТЫГА


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
67243	910	310	110	80	29	3,2	6





CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiber Class / Fibre de verre

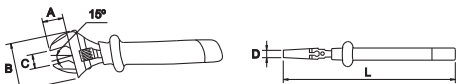

ARCO DE SIERRA / HACK SAW / MONTURE DE SCIE À METAUX / METALLSÄGEN GEBOGEN / ARCHETTI / ARCO DE SERRA / HOЖОВКА




COD.				
73029	6	150	500	1

 1000V | IEC 60900

COD.				
73030	12	300	800	1

 1000V | IEC 60900


LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLÉS À MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHAVI REGOLABILI A RULLINO / CHAVES AJUSTAVELS / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ
TITACROM®


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76550	6	150	20	47	19	6,5	200	4	•
76551	8	200	25	55	24	7	360		
76552	10	250	30	70	29	8,5	600		
76553	12	300	35	85	33,5	10	950		

TITACROM® 1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



• Corta bridas sin dañar los cables / It cuts the ties without damaging the cables / Il coupe les colliers plastiques sans abîmer les cables

■ FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРЕННЫЙ



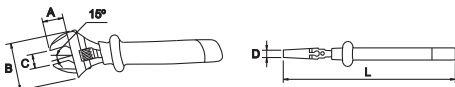
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
76554	6	150	20	47	19	6,5	195		
76555	8	200	25	55	24	7	370	4	●
76556	10	250	30	70	29	8,5	650		
76557	12	300	35	85	33	10	1050		



1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

■ FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРЕННЫЙ



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	g		
76570	6	150	20	47	19	6,5	195		
76571	8	200	25	55	24	7	370	4	●
76572	10	250	30	70	29	8,5	650		



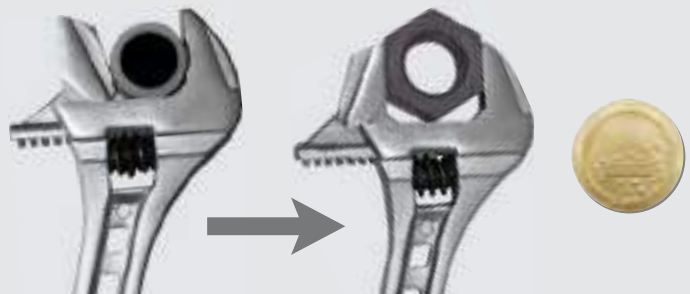
1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré | SCANDINAVIAN - LEFT TURN

■ COMBI / КОМБИ / КОМБИ

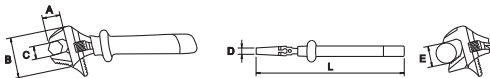
Llave ajustable con mordaza móvil reversible, para uso en elementos poligonales (tuercas) y cilíndricas (tubo)

Adjustable wrench with reversible movable jaw to use in polygonal elements (nuts) and cylindrical (pipes)

Clé à molette avec mâchoire mobile réversible, pour l'utilisation dans des éléments polygonaux (écrous) et cylindriques (tube)



■ TITACROM®

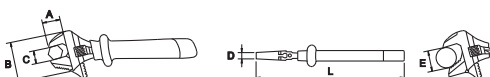


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
76562	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	●
76563	12	300	35	80	33	10	1.1/2	1050		



● TITACROM® 1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРЕННЫЙ



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	g		
76564	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	●
76565	12	300	35	80	33	10	1.1/2	1050		

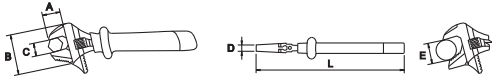


● 1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

• 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 1000V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré la conformité du matériau isolant à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

SCANDINAVIAN TYPE / LEFT TURN

FOSFATADA / PHOSPHATED / PHOSPHATÉE BRUNIE / PHOSPHATIERT / FINITURA BRUNITA / BRUNIDA / ЧЕРНЕННЫЙ

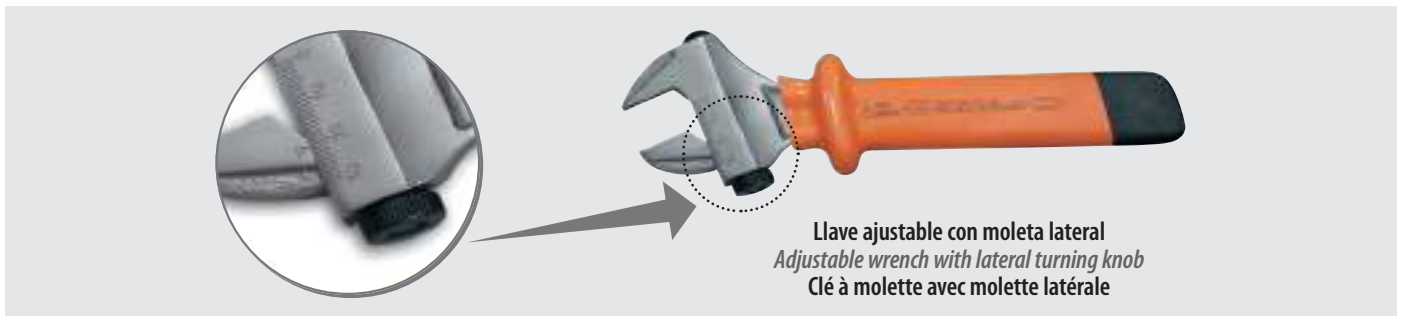


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
76574	10	250	30	70	29	8,5	1.1/4	650	4	●
76575	12	300	35	80	33	10	1.1/2	1050		

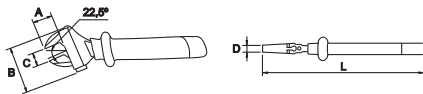


1000V | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

MOLETA LATERAL / LATERAL NUT / MOLETTE LATÉRAL / MIT SCHNECKENROLLE / RULLINO LATERALE / MOLETA LATERAL / РИГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА



TITACROM®

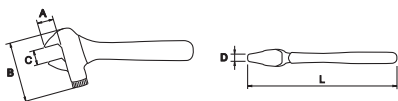


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76578	6	150	20	55	19	8,5	200	4	●
76579	8	200	24	65	24	9,5	400		
76580	10	250	30	80	29	11	600		
76581	12	300	36	95	33	12	1000		

TITACROM® 1000V



1000V



COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
79470	8	200	25	95	29	11	370	1	●
79471	10	250	32	105	33		620		
79472	12	300	40	120	38	14	1000		



1000V | IEC 60900

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 1000V ne peuvent être homologuées, la molette ne pouvant être isolée, nous ne pouvons garantir la sécurité de l'utilisateur, malgré la conformité du matériau isolant à la norme EN-60900 sur la résistance électrique.

■ **LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ**

■ **FIJA DE UNA BOCA / SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / À FOURCHE / EINMAULSCHLÜSSEL / FISSE SEMPLICE / FIXA DE UMA BOCA / ОДНОРОЖКОВЫЙ КЛЮЧ**

■ MM

■ INCH



COD.	AF mm	L (mm)	g		
73086	5,5	90	15		
73060	-	6	90		
73061	-	7	100		
73062	DE	8	105	20	
73063	-	9	120	25	
73064	DE	10	125	30	
73065	-	11	133	35	
73066	-	12			
73067	-	13	142	45	10
73068	DE	14		55	
73069	-	15			
73070	-	16	164	60	
73071	DE	17	165	70	
73072	-	18		80	
73073	DE	19	176	95	
73074	-	20		100	
73075	-	21	201	185	
73076	DE	22		150	
73078	-	23	226	160	
73077	DE	24		185	
73079	DE	27	246	230	5
73080	-	28		270	
73081	-	29	266	300	
73082	-	30		350	
73083	DE	32	281	370	

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73043	1/4	90			
73044	9/32	110	30		
73045	5/16				
73046	3/8	127	40		
73047	7/16	135	45		10
73048	1/2		55		
73049	9/16	147	75		
73050	5/8		100		
73051	11/16	166	120		
73052	3/4		130		
73053	13/16	176	180		
73054	7/8	200	190		
73055	15/16	226	220		5
79483	1	250	350		
79484	1.1/8	266	450		
79485	1.1/4	281			

⚠ 1000V | IEC 60900

⚠ 1000V | IEC 60900

■ **KIT DEMO 6 LLAVES / 6 SPANNER DEMO KIT / KIT DÉMO. 6 CLÉS / DEMOKIT 6 SCHLÜSSEL / KIT 6 CHIAVI DI DIMOSTRAZIONE / KIT DEMO 6 CHAVES / ДЕМО НАБОР ИЗ 6 КЛЮЧЕЙ**

COD.	g
69342	300

COD. PCS.	mm
61727	Aerospacial / Aerospacial
61627	Espejo / Mirror
73062	1000V
70172	Cu-Be
70684	Al-Bron
71669	Titanio / Titanium



LLAVE DE ESTRELLA ACODADA UNA BOCA / OFFSET RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE / GEKRÖPFTE RINGSCHLÜSSEL / CHIAVE POLIGONALE AD UNA BOCCA / CHAVE DE LUNETAS INCLINADA / КЛЮЧ ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

INCH



COD.	AF mm	L (mm)	g		
73090	6	140			
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	10	
73100	16	200	150		
73101	17	210	160		
73102	18	210	210		
73103	19	220	230		
73105	21	240	280		
73106	22	250	300		
73107	23	260	320		
73108	24	260	350		
73109	26	300	550		
73110	27	310	600		
73111	28	310	600		
73112	29	310	600		
73113	30	310	600		
73114	32	330	650	5	
73115	36	330	650		
73116	38	350	1100		
73117	41	380	1150		
73118	42	400	1150		
73119	46	440	1200		
73104	50	460	1300		

1000V | IEC 60900

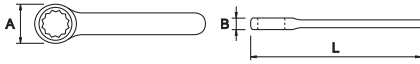
COD.	AF inch	L (mm)	g		
73347	1/4	140	50		
73348	5/16	150	75		
73349	3/8	160	85		
73350	7/16	170	95		
73351	1/2	180	125		
73352	9/16	190	165	10	
73353	5/8	200	190		
73354	11/16	220	210		
73355	3/4	220	250		
73356	13/16	240	320		
73357	7/8	250	340		
73358	15/16	260	390		
73359	1	270	450		
73360	1.1/16	280	500	5	
73361	1.1/8	290	550		
73363	1.1/4	305	600		

1000V | IEC 60900

LLAVE DE ESTRELLA DE CARRACA PLANA / RING RATCHET / POLYGONALE À CLIQUET / KNARRE RINGSCHÜSSEL / CHIAVE POLIGONALE PIATTA CON CRICCO / CHAVE DE LUNETEA COM ROQUETE PLANA / ЗВЕЗДОЧКА С ТРЕЩЕТКОЙ

MM

INCH



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
73145	10	136	25	13	60		
79423	11	140	26	14	65		
79424	12	147	29	15	75		
73147	13	152	31		95		
79425	14	160	32	16		6	•
79426	15	165	34		120		
79427	16	170	36	17	135		
73150	17				150		
79428	18	190	38		175		
73152	19	210	39	18	190		

1000V | IEC 60900

COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
79429	9/16	165	32	16	103		
79430	3/4	205	39	18	209	6	•
79431	7/8	235	47	20	289		

1000V | IEC 60900

LLAVE DE ESTRELLA INCLINADA UNA BOCA / ANGLE RING WRENCH / CLÉ DEMI-LUNE / GEBOGEN RINGSCHLÜSSEL / CHIAVE A STELLA INCLINATA / CHAVE LUA / КЛЮЧ ЗВЕЗДОЧКА ИЗОГНУТАЯ

MM

INCH



COD.	AF mm	L (mm)	g			
73120	8	90	25			
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		10	•
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	250			
73136	24	230	275			

1000V | IEC 60900

COD.	AF inch	L (mm)	g			
73160	5/16	90	25			
73189	3/8	110	40			
73190	7/16	115	50			
73191	1/2	135	80			
73192	9/16	140	95		10	
73198	5/8	150	125			
73199	11/16	170	145			•
73200	3/4	175	175			
73201	7/8	195	240			
73202	15/16	230	275			
79486	1	245	290			
79487	1.1/8	300	460		5	
79488	1.1/4	320	600			

1000V | IEC 60900

LLAVES DE PIPA ABIERTAS / ANGLED OPEN SOCKETS / CLÉS À PIPE / PFEIFFENKOPFSCHLÜSSEL / CHIAVI A PIPA APERTE / CHAVE DE CACHIMBO ABERTAS / ГОЛОВКА С РУКОЯТКОЙ ПОД 90 ГРАДУСОВ

MM

COD.	AF mm	L (mm)	g		
73203	8		45		
73204	9	110	60		
73205	10	125	85		
73206	11	135	100		
73207	12	145	130		
73208	13	155	160		
73209	14	165	185		
73210	15	170	220	5	
73211	16	175	230		
73212	17	180	280		
73213	18	190	330		
73214	19	195	430		
73215	20	210	460		
73216	21	220	500		
73217	22	240	650		
73218	23	260	700		
73219	24	270	750		
73220	25	290	800		
73221	26	290	1000		
73222	27	300	1100		
73223	28	320	1150	1	
73224	29	330	1300		
73225	30				
73226	32	350	1150		
73227	33	360	1300		
73255	36	380	1500		


 1000V | IEC 60900

LLAVE DE TUBO MANGO EN T / T HANDLE WRENCH / CLÉ EN T / T-GRIFF SCHLÜSSEL / CHIAVE A TUBO CON IMPUGNATURA A T / CHAVES TUBOLARES / ГОЛОВКА С РУКОЯТКОЙ Т

MM

COD.	AF mm	L (mm)	g		
73170	6	125	70		
73171	7		85		
73172	8		95		
73173	9		120		
73174	10		140		
73175	11	135	175		
73176	12		185		
73177	13		220		
73178	14		260		
73179	15		275	10	
73180	16		290		
73181	17		300		
73182	18	150	330		
73183	19		360		
73184	20		370		
73185	21		420		
73186	22	135	430		
73187	23	150	440		
73188	24		450		


 1000V | IEC 60900

■ EN CRUZ / CROSS RIM WRENCH / CLÉ EN CROIX / KREUZSCHLÜSSEL / CHIAVE A CROCE / CHAVE DE CRUZETA / КРЕСТООБРАЗНЫЙ КЛЮЧ

COD.	AF mm	g		
73165	6-8-10-12	280		
73166	7-9-11-13	290	6	•
73167	8-10-12-14	330		

⚠ 1000V | IEC 60900



■ LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES / WINKELSCHRAUBENDREHER / CHIAVI ESAGONALI / CHAVES HEXAGONAIS / ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ

■ MM



COD.	AF mm	g		
73155	3	16		
73156	4	30		
73157	5	42	10	•
73158	6	55		
73159	8	100		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ INCH

COD.	AF inch	g		
73025	1/8	20		
73026	3/16	30		
73027	7/32	50	10	•
73028	15/64	55		
73037	5/16	100		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	g		
79388	1,5	65	3		
79389	2	80	5		
79394	2,5	90	6		
79370	3	100	15		
79371	4	110	25		
79372	5	125	35	10	•
79373	6	145	50		
79374	8	165	90		
79375	10	185	160		
79376	12	205	300		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ INCH

COD.	AF inch	L (mm)	g		
79377	1/8	100	15		
79378	9/64	105	18		
79379	5/32	110	20		
79380	3/16		30		
79381	7/32	130	40		
79382	1/4	140	60	10	•
79383	5/16	155	90		
79384	3/8	175	150		
79385	7/16	195	250		
79386	1/2	215			
79387	5/8	255	400		

⚠ 1000V | IEC 60900

LLAVES HEXAGONALES EN T / T HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES EN T / T-INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI A T / CHAVES HEXAGONAIS EM T / Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ШЕСТИГРАННИКОВ

MM

COD.	AF mm	L (mm)	g		
79390	5	120 x 90	185	10	•
79391	6				
79392	8		245		
79393	10		325		


 1000V | IEC 60900

APRIETE CONTROLADO / CONTROLLED TIGHTENING / SERRAGE CONTROLÉ / KONTROLLIERTES ANZIEHEN / CONTROLLO DI SERRAGGIO / APERTO CONTROLADO / КОНТРОЛИРУЕМАЯ ЗАТЯЖКА
LLAVE DINAMOMÉTRICA / TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE / DREHMOMENT-SCHRAUBENSCHLÜSSEL / CHIAVE DINAMOMETRICA / CHAVE DINAMOMÉTRICA / ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

COD.	AF inch	Nm	Lb.in	L (mm)	Kg	
79433	3/8	5-25	44,2-211	370	1,1	1

 1000V | IEC 60900


COD.	AF inch	Nm	L (mm)	g	
75034	3/8	5-50	300	850	1
75024		20-100	400	1000	

 1000V | IEC 60900


COD.	AF inch	Nm	Lb.ft	L (mm)	Kg	
79435	1/2	20-200	15-150	500	1,4	1

 1000V | IEC 60900


EGGA Master

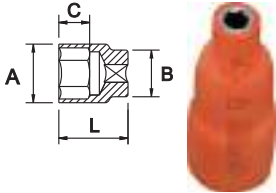
ART IN INNOVATION

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

■ 1/4"

■ STANDARD

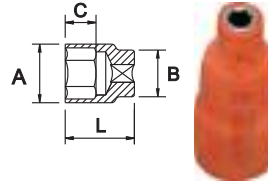
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	Icon
73230	4		11					
73228	4,5		12					
73231	5		13					
73229	5,5		14					
73232	6		15		11		15	
73233	7		16					
73234	8	42	17	18		6		10
73235	9		18					
73236	10		19					
73237	11		20				25	
73238	12		21					
73239	13		22		15		30	
73240	14		23				35	

⊕ 1000V | IEC 60900

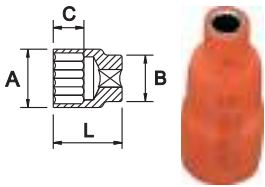
■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	Icon
73366	5/32		11					
73367	3/16		12				15	
73368	7/32		13					
73369	1/4		14				17	
73370	9/32		15		11			
73371	5/16		16				19	
73372	11/32	42	17	18		6	23	10
73373	3/8		18				27	
73374	7/16		20				29	
73377	15/32		21				30	
73375	1/2		22		15		35	
73376	9/16		23					

⊕ 1000V | IEC 60900

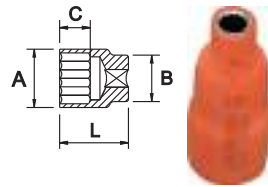
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	Icon
73241	4		11					
73242	4,5		12					
74885	5		13					
74886	5,5		14					
74887	6		15		11		15	
74888	7		16					
74889	8	42	17	18		12		10
74890	9		18					
74891	10		19				25	
74892	11		20					
74893	12		21					
74894	13		22		15		30	
74895	14		23				35	

⊕ 1000V | IEC 60900

■ INCH

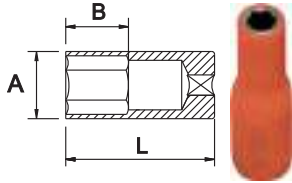


COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	Icon
73365	5/32		11					
74900	3/16		12				15	
74901	7/32		13					
74902	1/4		14				17	
74903	9/32		15		11			
74904	5/16		16				19	
74905	11/32	42	17	18		12	23	10
74906	3/8		18				27	
74907	7/16		20				29	
74910	15/32		21				30	
74908	1/2		22		15		35	
74909	9/16		23					

⊕ 1000V | IEC 60900

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

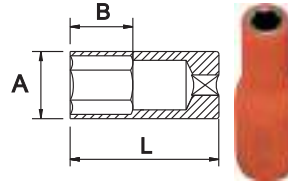
MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75050	4		7,5				
75051	4,5		8,0				
75052	5		9,0	8,0			
75053	5,5		10			33	
75054	6		11				
75055	7		12	10			
75056	8	48	14		6	35	10
75057	9		15			42	
75058	10		17			50	
75059	11		18	12		55	
75060	12		20			65	

1000V | IEC 60900

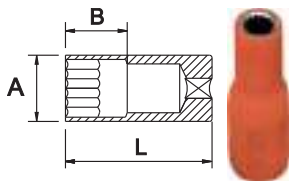
INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75085	3/16		9,0				
75086	7/32		10	8,0		33	
75087	1/4		11				
75088	9/32		13	10		35	
75089	5/16		14		6	42	10
75090	11/32	48	17			50	
75091	3/8		19	12		55	
75092	7/16		21			65	

1000V | IEC 60900

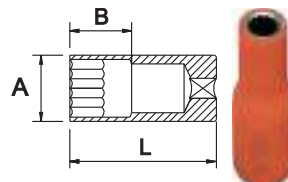
MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75070	5		9,0				
75071	5,5		10	80			
75072	6		11			33	
75073	7		12	10			
75074	8		14			35	
75075	9	48	15		12	42	10
75076	10		17			50	
75077	11		18	12		55	
75078	12		20			65	

1000V | IEC 60900

INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75100	5/32		7,0				
75101	3/16		9,0	8,0		33	
75102	7/32		10				
75103	1/4		11				
75104	9/32		13	10		35	
75105	5/16	48	14		12	42	10
75106	11/32		17			50	
75107	3/8		19	12		55	
75108	7/16		21			65	

1000V | IEC 60900

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73246	1/4	105	185	6	•



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73244		50	28		
73245	1/4	100	52	5	•
75204		150	80		



EXTENSIÓN CON MANGO / EXTENSION WITH HANDLE / GRANDE RALLONGE EMMANCHÉE / 4-KT. VERLÄNGERUNG MIT GRIFF / PROLUNGA CON IMPUGNATURA / EXTENSÃO COM CABO / УДЛИНИТЕЛЬ С РУКОЯТКОЙ

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73256	1/4	270	150	5	•



MANGO EN T / T HANDLE / POIGNÉE T / T-GRIFF / IMPUGNATURA A T / PUNHO DE T / T-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73243	1/4	170	140	6	•



BOQUILLA HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLA ESAGONALE / BICO HEXAGONAL / ГОЛОВКА С ШЕСТИГРАННИКОМ

COD.	AF mm	g		
73250	3	16		
73251	4	18		
73252	5	20	10	•
73253	6	22		
73254	7	24		




JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

6 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en	51079	g
79067	6	8-10-12-13	mm	51079	850

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	1000V
1/4	1	73246	Carraca / Ratchet	5 mm - 1000V
	4	73234, 73236, 73238, 73239	Vasos / Sockets	
	1	73252	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	

10 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en	51079	Kg
79475	10	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16	inch	51079	1

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	1000V
1/4	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
	2	73244, 73245	Alargadera / Extension	
	7	73367, 73369, 73371, 73373, 73374, 73375, 73376	Vasos / Sockets	

10 PCS.

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

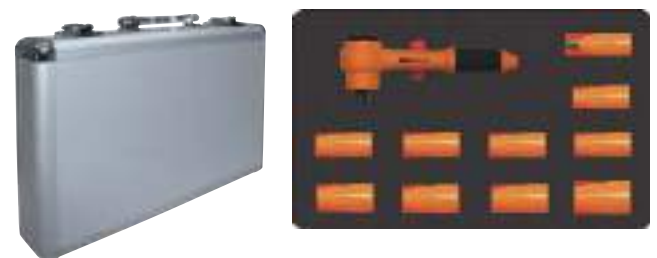


COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en	51079	Kg
79476	10	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16 (S.L.)	inch	51079	1,2

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	1000V
1/4	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
	2	73244, 73245	Alargadera / Extension	
	7	75085, 75087, 75089, 75091, 75092, 75093, 75094	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	

11 PCS.

STANDARD

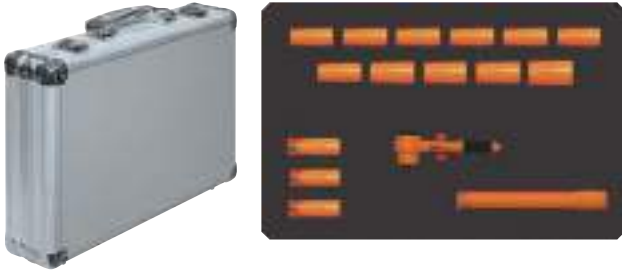


COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en	51079	g
79068	11	6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51079	950

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	1000V
1/4	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
	9	73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	
	1	73252	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	

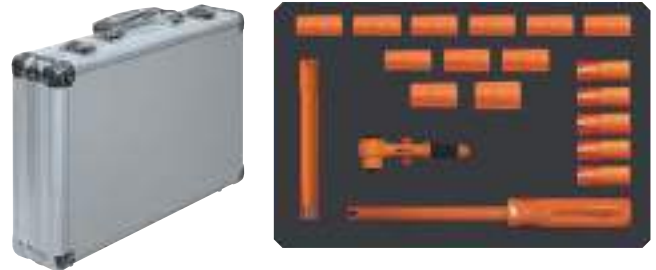
■ 16 PCS.

■ STANDARD



■ 19 PCS.

■ STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79069	16	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	1,5

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
		73245	Alargadera / Extension	
1/4	11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	1000V
	3	73251, 73252, 73253	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	4-5-6 mm - 1000V

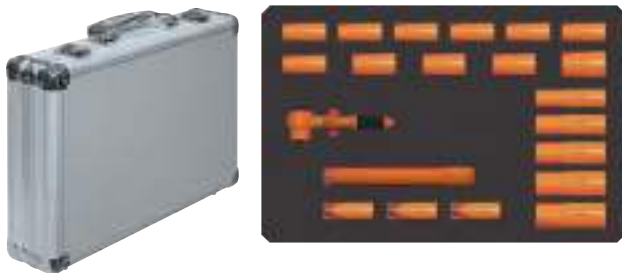
COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
73014	19	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	2

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
		73245	Alargadera / Extension	
1/4	11	73256	Extensión con mango / Extension with handle	1000V
		73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	
	5	73250, 73251, 73252, 73253, 73254	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	3-4-5-6-7 mm - 1000V

■ 21 PCS.

■ SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

STANDARD



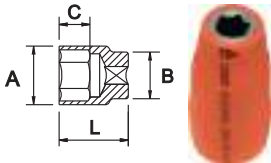
COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79070	21	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 (8-10-12-13-14 (S.L.))	mm	51053	1,8

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73246	Carraca / Ratchet	1000V
		73245	Alargadera / Extension	
1/4	11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	1000V
	5	75056, 75058, 75060, 75061, 75062	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	
	3	73251, 73252, 73253	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	4-5-6 mm - 1000V

■ 3/8"

■ STANDARD

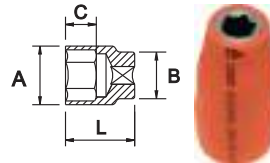
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74914	6		11				20	
74915	7		12					
74916	8		13				25	
74917	9		14					
74918	10		15	17	12		31	
74919	11	27	16					
74920	12		17					
74921	13		18				33	
74922	14		20	18				
74923	15		22		14	6		10
74924	16		23	20			35	
74925	17		24	21				
74926	18	29	26	22	16		45	
74927	19							
74928	20		28	24			50	
74929	21						55	
74930	22	31	30	26	18		65	
74997	23						70	
74998	24		32	28			75	

⊕ 1000V | IEC 60900

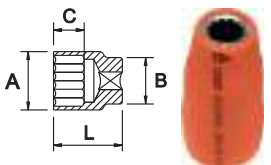
■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74940	1/4		12					
74941	9/32						25	
74942	5/16		13					
74943	11/32		14	17	12			10
74944	3/8	27	16			6		
74945	7/16		17				31	
74946	1/2		18	18				
74947	9/16		20		14		33	

⊕ 1000V | IEC 60900

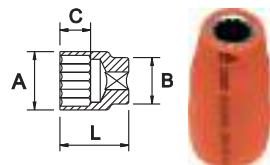
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73261	8		13				25	
73262	9		14					
73263	10		15				31	
73264	11		16	17	12			
73265	12	27	17					
73266	13		18				33	
73267	14		20	18				
73268	15		22		14	12		10
73269	16		23	20			35	
73270	17		24	21				
73271	18	29	26	22	16		45	
73272	19							
73273	20		28	24			50	
73274	21	31			18		55	
73275	22		30	26			65	

⊕ 1000V | IEC 60900

■ INCH

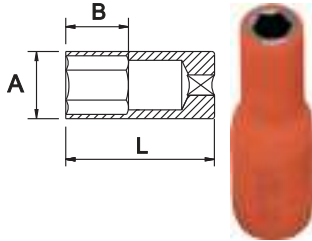


COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73477	1/4		12					
73478	5/16		13				25	
73479	11/32		14	17	12			
73480	3/8	27	16				31	
73481	7/16		17					
73482	1/2		18	18				
73483	9/16		20			12	33	10
73484	19/32							
73485	5/8		22	19	14		35	
73486	11/16	29	24	21				
73487	3/4		26	22	16		45	
73488	13/16	31	28	26	18		50	
73489	7/8		30				65	

⊕ 1000V | IEC 60900

■ SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

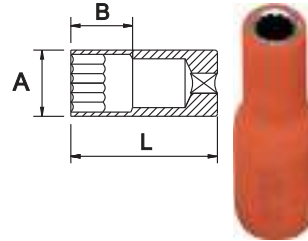
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75115	7		12			90	
75116	8		13	12			
75117	9		14				
75118	10		15				
75119	11		16	14		95	
75120	12		18				
75121	13		20				
75122	14	62			6		10
75123	15		22	18		105	
75124	16		24			135	
75125	17		27			165	
75126	18		29	20		185	
75127	19		31			210	

⊕ 1000V | IEC 60900

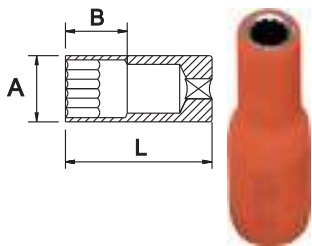
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75140	7		12			90	
75141	8		13	12			
75142	9		14				
75143	10		15				
75144	11		16	14		95	
75145	12		18				
75146	13		20				
75147	14	62			12		10
75148	15		23	18		105	
75149	16		25			135	
75150	17		27			165	
75151	18		29	20		185	
75152	19		31			210	

⊕ 1000V | IEC 60900





■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
75160	1/4		11			90	
75161	5/16		13	12			
75162	3/8		15				
75163	7/16		17	14		95	
75164	1/2		19				
75165	9/16		21				
75166	19/32	62			12		10
75167	5/8		22	18		105	
75168	11/16		24			145	
75169	3/4		26			160	
75170	13/16		28	20		185	
75171	7/8		30			210	





⊕ 1000V | IEC 60900

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.		L (mm)			
73282	3/8	190	335	6	•




 1000V | IEC 60900

ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.		L (mm)			
73276		100	110		
73280	3/8	125	112	6	•
73281		250	290		





 1000V | IEC 60900

BOQUILLA HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLA ESAGONALE / BICO HEXAGONAL / ГОЛОВКА С ШЕСТИГРАННИКОМ

COD.			
73290	3	42	
73291	4	44	
73292	5	46	
73293	6	50	10
73294	7	65	
73295	8	80	
73296	10	80	

 1000V | IEC 60900

MANGO EN T / T HANDLE / POIGNÉE T / T-GRIFF / IMPUGNATURA A T / PUNHO DE T / Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА

COD.		L (mm)			
73283	3/8	200	600	6	•

 1000V | IEC 60900

ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / REDUTOR / АДАПТОР


COD.					
73284	3/8-1/2		47	5	•

 1000V | IEC 60900


COD.					
73285	3/8-1/4		65	5	•

 1000V | IEC 60900

JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

8 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79071	8	8-10-13-17	mm	51079	1,5

AF mm	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	4	74916, 74918, 74921, 74925	Vasos / Sockets	
	2	73291, 73292	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	4-5 mm - 1000V
	1	73280	Alargadera / Extension	1000V

8 PCS.

STANDARD

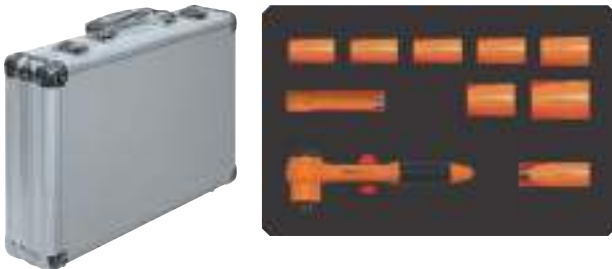


COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79437	8	1/4-5/16-3/8- 1/2	inch	51079	1,5

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	4	73477, 73478, 73480, 73482	Vasos / Sockets	
	2	73291, 73292	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	4-5 mm - 1000V
	1	73280	Alargadera / Extension	1000V

10 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79072	10	8-10-13-14-17-19-21	mm	51053	2

AF mm	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	7	74916, 74918, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929	Vasos / Sockets	
	1	73292	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	5 mm - 1000V
	1	73280	Alargadera / Extension	1000V

10 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79477	10	3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4-13/16	inch	51053	2,5

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	2	73276, 73280	Alargadera / Extension	
	7	73480, 73481, 73482, 73485, 73486, 73487, 73488	Vasos / Sockets	

11 PCS.

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ



COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79478	11	3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16" (S.L.)	inch	51053	2,8

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	2	73276, 73280	Alargadera / Extension	
	8	75162, 75163, 75164, 75165, 75167, 75168, 75169, 75170	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	

19 PCS.

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
73015	19	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21 (10 (S.L.))	mm	51053	3,3

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	12	73280	Alargadera / Extension	
		73283	Mango en T / T Handle	
3/8	12	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929	Vasos / Sockets	1000V
	1	75118	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	
	3	73291, 73292, 73294	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	

26 PCS.

STANDARD



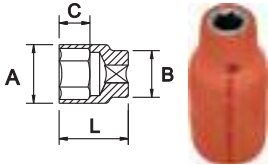
COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79073	26	6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24	mm	51053	4,2

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3/8	1	73282	Carraca / Ratchet	1000V
	18	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74924, 74925, 74926, 74927, 74928, 74929, 74930, 74997, 74998	Vasos / Sockets	
3/8	4	73291, 73292, 73293, 73295	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	1000V
	1	73281	Alargadera / Extension	
	2	73284, 73285	Adaptador / Adapter	

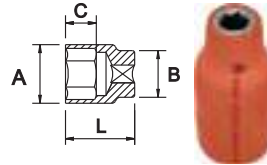
■ 1/2"

■ STANDARD

■ MM



■ INCH



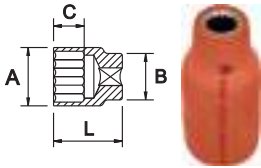
COD.	AP mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74960	8		14					
74961	9		15		5,0		50	
74962	10		16		6,0			
74963	11		17		7,0			
74964	12		18	21	8,0		55	
74965	13		19					
74966	14		21					
74967	15		22		10		60	
74968	16	40						
74969	17		24	22			70	
74970	18		26	23				
74971	19				12		90	
74972	-	20	28	26		6		10
74973	-	21					95	
74974	22		30		14			
74975	-	23	32	31			110	
74976	24		34		16		140	
74977	-	25					150	
74978	-	26	44				160	
74979	27		36		18		170	
74980	-	28					180	
74981	-	29			20		200	
74982	30	45	40				210	
74983	32		42	38	22			

COD.	AP inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
75000	5/16		15				45	
75001	3/8		16				50	
75002	7/16		17				55	
75003	1/2		18	22	14			
75004	9/16		21				60	
75005	19/32		22				70	
75006	5/8		24	23	16		80	
75007	21/32	38		24			90	
75008	11/16		26	26		6	10	
75009	3/4		28				110	
75010	25/32		30	28	20		120	
75011	13/16		32				130	
75012	7/8		36	30			140	
75013	15/16		38				145	
75014	31/32		42	36	24		160	
75015	1		45	40	31	28	170	
75016	1.1/16	42					180	
75017	1.1/8		40	31			180	
75018	1.3/16	45					200	
75019	1.1/4							

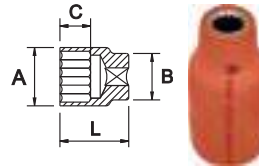
⊕ 1000V | IEC 60900

⊕ 1000V | IEC 60900

MM



INCH



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73400	8		14					
73401	9		15		5,0		50	
73402	10		16		6,0			
73403	11		17		7,0			
73404	12		18	21	8,0		55	
73405	13		19					
73406	14		21					
73407	15							
73408	16	40	22		10		60	
73409	17		24	22			70	
73410	18		26	23				
73411	19					12	90	10
73412	20		28	26				
73413	21						95	
73414	22		30		14			
74991	23		32	31			110	
73416	24		34		16		140	
74992	25	44					150	
74993	26		36		18		160	
73417	27						170	
74994	28		38	34			180	
74995	29	45			20		200	
73420	30		40				210	
73421	32		42	38	22			

COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73491	5/16		15				45	
73492	3/8		16				50	
73493	7/16		17				55	
73494	1/2		18	22	14			
73495	9/16		21				60	
73496	19/32		22					
73497	5/8							
73498	21/32	38	24	23	16		70	
73499	11/16		24	24			80	
73500	3/4		26	26		12	90	10
75025	25/32		28	28	20		110	
73501	13/16		30				120	
73502	7/8						130	
73503	15/16		32				140	
75028	31/32			30			145	
75029	1		36		24		160	
75030	1.1/16	42					170	
75031	1.1/8		38				180	
75032	1.3/16	45	40	31	28		180	
75033	1.1/4						200	

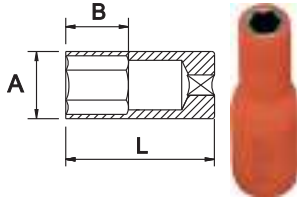
1000V | IEC 60900

1000V | IEC 60900

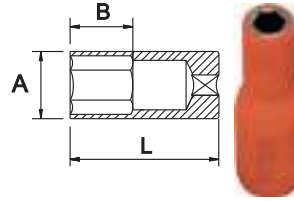


■ SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

■ MM



■ INCH



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
73430	10		17	9,0			
73431	11		18	11			
73432	12		19	12			
73433	13		21		140		
73434	14		22				
73435	15		23	15			
73436	16		24		150		
73437	17		26		180		
73438	18		28	18	200	10	
73439	19	75	30		250		
73440	21		32	21	280		
73441	22		34	24	370		
73442	23		36		430		
73443	24		38	27	450		
75205	26		40	30	500		
75206	27		42				
75207	28						
75208	29						
75209	30						
75210	32						

COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	Icon
73378	3/8		17	6,0			
73379	7/16		19	7,0			
73380	1/2		20	8,0	140		
73381	9/16		22	10			
73382	5/8	75	24	15	6	150	10
73383	11/16		26	18		170	
73384	3/4		28			200	
73385	13/16		30	21		250	
73386	7/8		32	24		290	
73387	15/16						

1000V | IEC 60900

1000V | IEC 60900

EGGA Master

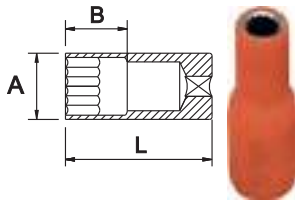
ART IN INNOVATION

32

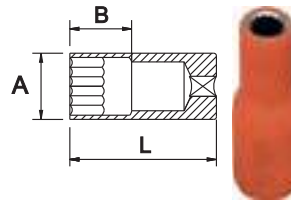
1000V



■ MM



■ INCH



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75180	10		17	9,0			
75181	11		18	11			
75182	12		19	12			
75183	13		21		140		
75184	14		22				
75185	15		23	15			
75186	16		24		150		
75187	17		26		180		
75188	18		28	18	200		10
75189	19	75	30		250		
75191	21		32	21	280		
75192	22		34	24	370		
75193	23		36		430		
75194	24		38	27	450		
75195	26		40		450		
75196	27		42	30	520		
75197	28						
75198	29						
75199	30						
75200	32						

COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75215	3/8		17	6,0			
75216	7/16		19	7,0			
75217	1/2		20	8,0	140		
75218	9/16		22	10			
75219	5/8		24	15			
75220	11/16		26	18	12	150	10
75221	3/4	75	28			170	
75222	13/16		30	21		200	
75223	7/8		32			250	
75224	15/16		36	24		290	
75225	1		38			330	
75226	1.1/16					380	
75227	1.1/8					410	

⊕ 1000V | IEC 60900

⊕ 1000V | IEC 60900

BE SAFE...BE EFFICIENT

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73447	1/2	260	650	6	•



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73445	1/2	125	260	5	•
73446		250	360		



MANGO EN T / T HANDLE / POIGNÉE T / T-GRIFF / IMPUGNATURA A T / PUNHO DE T / Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА

COD.	AF inch	L (mm)	g		
73448	1/2	200	600	6	•



BOQUILLA HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / HEXAGONALE EINSÄTZE / BUSSOLA ESAGONALE / BICO HEXAGONAL / ГОЛОВКА С ШЕСТИГРАННИКОМ

COD.	AF mm	g	
73455	4	75	10
73456	5		
73457	6		
73458	7	80	
73459	8	85	
73460	9	90	
73461	10	95	
73462	11	135	
73463	12		
73464	13		
73465	14	160	
73468	17		



ADAPTADOR / ADAPTER / АДАПТАТЕУР / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / REDUTOR / АДАПТОР

COD.	AF inch	AF inch	g		
73286	1/2-1/4		80	5	•
73449	1/2-3/8				




JUEGOS LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES SETS / SETS DOUILLES / WERKZEUGSÄTZE FÜR STECKSCHLÜSSEL / KIT BUSSOLE DOPPEN / JOGOS CHAVES DE CAIXA / НАБОР ГОЛОВКИ

10 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79074	10	8-10-13-17-18-19-21-22	mm	51053	3

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	8	73400, 73402, 73405, 73409, 73410, 73411, 73413, 73414	Vasos / Sockets	1000V
	1	73445	Alargadera / Extension	

12 PCS.

STANDARD

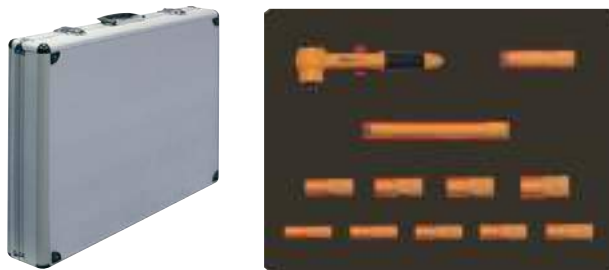


COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79479	12	1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	inch	51053	3,2

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	2	73445, 73446	Alargadera / Extension	1000V
	9	73494, 73495, 73497, 73499, 73500, 73501, 73502, 73503, 75029	Vasos / Sockets	

12 PCS.

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ



COD.	PCS.	AF inch	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79480	12	1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 (S.L.)	inch	51054	6,6

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	2	73445, 73446	Alargadera / Extension	1000V
	9	75217, 75218, 75219, 75220, 75221, 75222, 75223, 75224, 75225	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	

14 PCS.

STANDARD

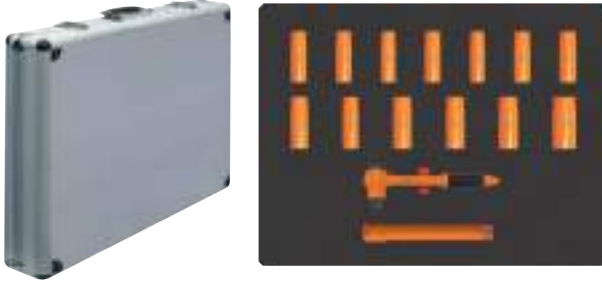


COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79075	14	8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23	mm	51053	3,5

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	12	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73409, 73411, 73413, 73414, 74991	Vasos / Sockets	1000V
	1	73445	Alargadera / Extension	

15 PCS.

SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79076	15	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-27 (S.L.)	mm	51054	7

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	13	75180, 75182, 75183, 75184, 75185, 75186, 75187, 75188, 75189, 75191, 75192, 75193, 75196	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	1000V
	1	73446	Alargadera / Extension	

18 PCS.

STANDARD

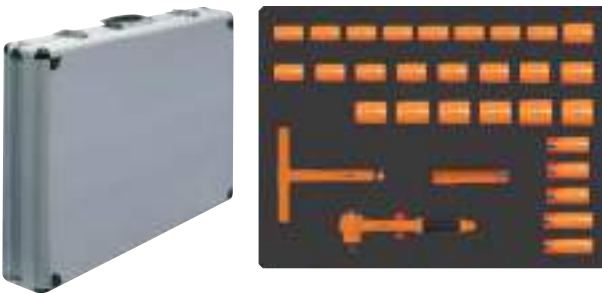


COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
73017	18	6-7 (1/4"); 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-23	mm	51053	3

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1/2	1	73447	Carraca / Ratchet	
		73445	Alargadera / Extension	
1/4	2	73232, 73233		1000V
1/2	15	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73408, 73409, 73410, 73411, 73413, 74991	Vasos / Sockets	
	1	73286	Adaptador / Adapter	1/2"-1/4"

31 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
79077	31	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	mm	51054	10

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
1/2	23	73400, 73401, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421	Vasos / Sockets	1000V
	5	73459, 73461, 73463, 73465, 73468	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	8-10-12-14-17 mm - 1000V
	1	73445	Alargadera / Extension	
	1	73448	Mango en T / T Handle	1000V

32 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF mm	Medidas en / Measures in / Mesures en		Kg
73016	32	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	mm	51053	7,3

AF inch	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
		73445	Alargadera / Extension	
1/2	24	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421	Vasos / Sockets	1000V
	5	73459, 73461, 73463, 73465, 73468	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	8-10-12-14-17 mm - 1000V

32

1000V



■ 37 PCS.

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA /
SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**

STANDARD




COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en		
79078	37	8-9-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-20-21-22-23- 24-25-26-27-28-29-30-32 (10-13-17-19 (S.L.))	mm	51054	10,2

	PCS./ UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
	1	73447	Carraca / Ratchet	
	23	73400, 73401, 73403, 73404, 73405, 73406, 73407, 73408, 73409, 73410, 73411, 73412, 73413, 73414, 74991, 73416, 74992, 74993, 73417, 74994, 74995, 73420, 73421	Vasos / Sockets	1000V
1/2	4	73430, 73433, 73437, 73439	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	
	1	73449	Adaptador / Adapter	1/2"-3/8" - 1000V
	6	73457, 73459, 73462, 73463, 73464, 73465	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	6-8-11-12- 13-14 mm - 1000V
	1	73445	Alargadera / Extension	1000V
		73448	Mango en T / T Handle	



GUANTES AISLANTES / INSULATING GLOVES / GANTS ISOLANTS / SCHUTZHANDSCHUHE, ISOLIERT / GUANTI ISOLATE / LUVAS ISOLADAS / ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЕРЧАТКИ

COD.	Clase / Class / Classe	Tensión de prueba (V) / Proof test voltage (V) / Tension d'essai (V)	Tensión de uso (V) / Use voltage (V) / Tension d'utilisation (V)	Tensión de resistencia (V) / Resistance voltage (V) / Tension de résistance (V)	L (mm)	Talla / Size / Taille	Categoría / Category / Catégorie	
73539	00	2.500	500	5.000		8		150
73540						9		
73541						10		
73542						11		
73553	0	5.000	1.000	10.000		8	AZC	250
73554						9		
73555						10		
73556						11		
73557	1	10.000	7.500	20.000	360	8		350
73558						9		
73559						10		
73560						11		
73561	2	20.000	17.000	30.000		8		500
73562						9		
73563						10		
73564						11		
73565	3	30.000	26.500	40.000		8	RC	700
73566						9		
73567						10		
73568						11		
73569	4	40.000	36.000	50.000	410	9		850
73570						10		
73571						11		


Resistente a: / Resistant to: / Résistance à:


A	Ácido / Acid / Acide
Z	Ozono / Ozone / Ozone
H	Aceite / Oil / Huile
C	Muy baja temperatura / Extremely low temperature / Très basse température
R	A+Z+H

CE  1000V | IEC 60900 | IEC-EN 60903

ALMACENAJE / STORAGE / EMBALLAGE	Los guantes se deberán almacenar en su empaquetado original a una temperatura ambiente entre +5° y +35°C, en un lugar seco y oscuro, sin exposición directa a la luz solar, artificial u otras fuentes de ozono. <i>Gloves should be stored in their original package at a temperature between +5°C and +35°C in a dark and dry place, not exposed to direct sunlight, artificial light or sources of ozone.</i> Les gants devront être gardés dans leur emballage d'origine à une température ambiante comprise entre +5° et +35°C, dans un lieu sec et obscur, sans exposition directe au rayon du soleil, à la lumière artificielle ou toutes autres sources d'ozone.
INSPECCIÓN / INSPECTION / INSPECTION	Antes de cada uso, llevar a cabo una inspección visual y comprobar el guante inflándolo para detectar posibles daños. Cualquier punción o perforación lo hace inutilizable. <i>Before each use, make a visual inspection and inflate the glove to detect possible damages. Any hole or perforation make it useless.</i> Avant chaque utilisation, réalisez une inspection visuelle et testez le gant en le gonflant afin de détecter d'éventuels dommages. Toute ponction ou perforation rend le gant inutilisable.
LIMPIEZA / CLEANING / NETTOYAGE	Usar agua y jabón para limpiarlos. <i>Use water and soap to clean them.</i> Utiliser de l'eau et du savon pour le nettoyage.

Se recomienda comprobar todos los guantes aislantes cada seis meses / *Testing the insulating gloves every six months is advisable* / Il est recommandé de tester les gants isolants tous les six mois.


SOBREGUANTES DE CUERO / LEATHER OVERGLOVES / SURGANTS CUIR / LEDER ÜBERHANDSCHUHE / SOPRAGUANTI IN PELLE / SOBRE-LUVA DE COURO / ЗАЩИТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЕРЧАТКИ КОЖАНЫЕ

COD.	L (mm)	Clase / Class / Classe	Talla / Size / Taille	Válido para / Valid for / Valable pour	
57121	300	00 0 1	8	73539, 73553, 73557	175
57122	310	2 3 4 00 0 1	8 9	73561, 73565, 73540, 73554, 73558	
57123	320	2 3 4 00 0 1	9 10	73562, 73566, 73569, 73541, 73555, 73559	
57124	330	2 3 4 00 0 1	10 11	73563, 73567, 73570, 73542, 73556, 73560	
57125	340	2 3 4	11	73564, 73568, 73571	



Para su uso sobre los guantes aislantes con el fin protegerlos de los riesgos mecánicos, y si fuere el caso contra los riesgos de arco eléctrico. / *Designed for its use over insulating gloves to protect against mechanical risks and, when necessary, against electric arc risks.* / Pour les porter sur les gants isolants afin de les protéger des risques mécaniques et le cas échéant contre les risques d'arc électrique.

GUANTES AISLANTES COMPOSITE / COMPOSITE INSULATING GLOVES / GANTS ISOLANTS COMPOSITES / KOMPOZIT ISOLIERHANDSCHUHE / GUANTI ISOLATI IN COMPOSITO / LUVAS ISOLANTES COMPOSITE / ИЗОЛИРУЮЩИЕ ПЕРЧАТКИ КОМПОЗИТНЫЕ

COD.	Clase / Class / Classe	Tensión de prueba (V) / Proof test voltage (V) / Tension d'essai (V)	Tensión de uso (V) / Use voltage (V) / Tension d'utilisation (V)	Tensión de resistencia (V) / Resistance voltage (V) / Tension de résistance (V)	L (mm)	Talla / Size / Taille	Categoría / Category / Catégorie	
79734	0	5.000	1.000	10.000	360	7	600	
79735						8		
79736						9		
79737						10		
79738						11		
79739						12		
79740	1	10.000	7.500	20.000	410	8	650	
79741						9		
79742						10		
79743						11		
79744	2	20.000	17.000	30.000	410	12	700	RC
79745						8		
79746						9		
79747						10		
79748						11		
79749						12		
79750	3	30.000	26.500	40.000	410	8	800	
79751						9		
79752						10		
79753						11		
79754	4	40.000	36.000	50.000	410	12	1100	
79755						8		
79756						9		
79757						10		
79758						11		
79759						12		


Resistente a: / Resistant to: / Résistance à:

A	Ácido / Acid / Acide
Z	Ozono / Ozone / Ozone
H	Aceite / Oil / Huile
C	Muy baja temperatura / Extremely low temperature / Très basse température
R	A+Z+H


 CE  1000V | IEC 60900 | IEC-EN 60903



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Protección eléctrica y mecánica / Electrical and mechanical protection / Protection électrique et mécanique

ALMACENAJE / STORAGE / EMBALLAGE	<p>Los guantes se deberán almacenar en su empaquetado original a una temperatura ambiente entre +5° y +35°C, en un lugar seco y oscuro, sin exposición directa a la luz solar, artificial u otras fuentes de ozono.</p> <p>Gloves should be stored in their original package at a temperature between +5°C and +35°C in a dark and dry place, not exposed to direct sunlight, artificial light or sources of ozone.</p> <p>Les gants devront être garder dans leur emballage d'origine à une température ambiante comprise entre +5° et +35°C, dans un lieu sec et obscur, sans exposition directe au rayon du soleil, à la lumière artificielle ou toutes autres sources d'ozone.</p>
INSPECCIÓN / INSPECTION / INSPECTION	<p>Antes de cada uso, llevar a cabo una inspección visual y comprobar el guante inflándolo para detectar posibles daños. Cualquier punción o perforación lo hace inutilizable.</p> <p>Before each use, make a visual inspection and inflate the glove to detect possible damages. Any hole or perforation make it useless.</p> <p>Avant chaque utilisation, réalisez une inspection visuelle et testez le gant en le gonflant afin de détecter d'éventuels dommages. Toute ponction ou perforation rend le gant inutilisable.</p>
LIMPIEZA / CLEANING / NETTOYAGE	<p>Usar agua y jabón para limpiarlos.</p> <p>Use water and soap to clean them.</p> <p>Utiliser de l'eau et du savon pour le nettoyer.</p>

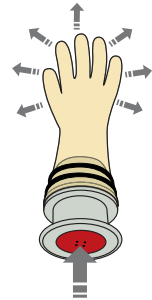
Se recomienda comprobar todos los guantes aislantes cada seis meses / Testing the insulating gloves every six months is advisable / Il est recommandé de tester les gants isolants tous les six mois.

TESTER NEUMÁTICO PARA GUANTES AISLANTES / PNEUMATIC TESTER FOR INSULATING GLOVES / VÉRIFICATEUR PNEUMATIQUE POUR DES GANTS ISOLANTS / PNEUMATISCHE PRÜFER FÜR ISOLIERTE HANDSCHUHE / TESTER PNEUMATICO PER GUANTI ISOLATI / TESTE PNEUMÁTICO PARA LUVAS ISOLANTES / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТЕСТЕР ДЛЯ ИЗОЛИРУЮЩИХ ПЕРЧАТОК




COD.	Clase / Class / Classe	 Kg	 Pt
73490	Clase 00-Class 0 / Class 00-Class 0 / Classe 00-Classe 0	0,6	360

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

El tester neumático solamente es apto para su uso con guantes de bajo voltage (clase 00 & clase 0) / *The pneumatic tester can be only used for the low voltage gloves (class 00 and class 0)* / Le testeur pneumatique est seulement utilisable avec des gants basse tension (classe 00 et classe 0)



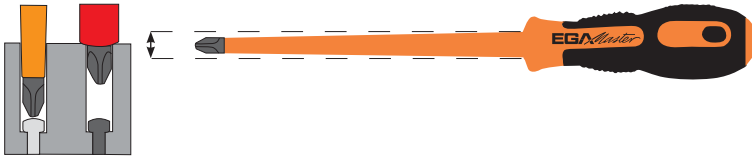
ALFOMBRAS AISLANTES / INSULATING CARPETS / TAPIS ISOLANTS / ISOLIERTEPPISCH / TAPPETO ISOLATO / TAPETES ISOLANTES / ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОВРИК

COD.	 mm	L x W (mm)	Resistencia dieléctrica (kV) / Dielectric Resistance (kV) / Résistance diélectrique (kV)	 Kg	
73505	3	0,6 x 0,6	30	1,4	1
73506		0,6 x 1		2,3	
73507		0,6 x 5		12	
73508		0,6 x 10		23	
73514		1,2 x 1		4,7	
73515		1,2 x 2		9,5	
73516		1,2 x 5		23	
73517	1,2 x 10	47			
73518	4,5	0,6 x 1	50	3,1	1
73519		0,6 x 5		15	
73520		0,6 x 10		31	
73521		1,2 x 1		5,0	
73522		1,2 x 5		26	
73524		1,2 x 10		60	



 1000V | IEC 60900 | IEC-EN 60243-1

■ DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / HANDSCHRAUBER / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDA / ОТВЕРТКИ



El aislamiento de la varilla de los destornilladores 1.000V de EGA Master, ha sido especialmente diseñado para acceder a espacios más reducidos gracias a su aislamiento conico, que le provee de un menor espesor en la punta.

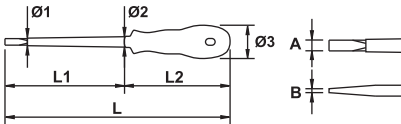
The insulation of EGA Master screwdrivers' bars has been specially designed to allow access to the smallest spaces, as the insulation is made in taper shape (conical), which provides less diameter close to the tip.

L'isolement de la lame des tournevis 1000V d'EGA Master, il a été spécialement conçu pour accéder à des espaces plus réduits grâce à son isolement conique, qui lui octroie une plus petite épaisseur sur la pointe.

■ MASTERTORK

■ ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETRICISTI / ELETRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

■ MM

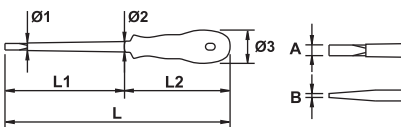


COD.	A (mm)	B (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76620	2,5	0,4	4,4	6,1	26	160	75	85	16		
76621	3	0,5	4,4	6,1	26	185	100	85	16		
76622	4	0,8	5,4	7	34	230	125	105	8		
76623	5,5	1	6,4	8,8	34	255	150	105	8		
76624	5,5	1	6,4	8,8	34	255	150	105	8		
76625	6,5	1,2	8,4	11	36	265	175	115	6		-
76626	8	1,6	9,4	12,3	40	305	200	130	6		-
76627	10	1,6	11,4	15	40	330	200	130	6		-



1000V | IEC 60900 | DIN 5265 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ INCH

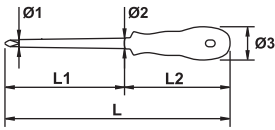









COD.	A (inch)	B (inch)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)			
75063	3/32	0,016	4,4	6,1	26	160	3	85	16		
75064	1/8	0,02	4,4	6,1	26	185	4	85	16		
75065	5/32	0,032	5,4	7	34	230	5	105	8		
75066	7/32	0,04	6,4	8,8	34	255	6	105	8		
75067	7/32	0,04	6,4	8,8	34	255	6	105	8		
75068	1/4	0,046	8,4	11	36	265	7	115	6		-
75069	5/16	0,046	9,4	12,3	40	305	7	130	6		-
75081	25/64	0,063	11,4	15	40	330	8	130	6		-



1000V | IEC 60900 | DIN 5265 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

PHILIPS

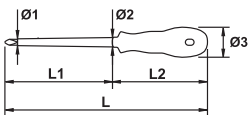







COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76628	PH-0	4,4	5	26	145	60	85	16		
76738	PH-1	6,4	7,6	34	185	80	105	8		
76629					205	100				
76630	PH-2	7,4	9,6	36	240	125	115			
76631	PH-3	9,4	12,3	40	280	150	130	6		-
76632	PH-4				330	200				



 **1000V** | IEC 60900 | DIN 5262 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

PLANO-PHILIPS PARA BORNES ELÉCTRICOS / SLOTTED-PHILIPS FOR TERMINAL SCREWS / PHILIPS-À FENTE POUR BORNES ÉLECTRIQUES / SCHLITZ-PHILIPS SCHRAUBENDREHER FÜR SCHRAUBKLEMMEN / TAGLIO-PHILIPS PER TERMINALI ELETTRICI / FENDA-PHILIPS PARA BORNES ELÉCTRICOS / ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ КЛЕМНАЯ PH

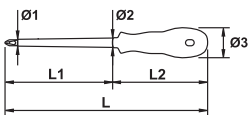








COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
79163		PH-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8	
79164		PH-2	7,4	9,6	36	240	125	115	6	



 **1000V** | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

POZIDRIV®*



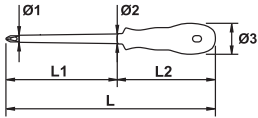
COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76633	PZ-0	4,4	5	26	145	60	85	16		
76634	PZ-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8		
76635					240	125				
76636	PZ-3	9,4	12,3	40	280	150	130	6		-
76637	PZ-4				330	200				



 **1000V** | IEC 60900 | DIN 5262 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

* Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)

PLANO-POZIDRIV® PARA BORNES ELÉCTRICOS / SLOTTED-POZIDRIV® FOR TERMINAL SCREWS / POZIDRIV® -À FENTE POUR BORNES ÉLECTRIQUES / SCHLITZ-POZIDRIV® SCHRAUBENDREHER FÜR SCHRAUBKLEMMEN / TAGLIO-POZIDRIV® PER TERMINALI ELETTRICI / FENDA-POZIDRIV® PARA BORNES ELÉCTRICOS / ОТВЕРТКА КРЕТОВАЯ КЛЕМНАЯ ПОЗИДРИВ®

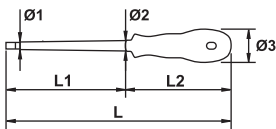


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
79165		PZ-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8	
79166		PZ-2	7,4	9,6	36	240	125	115	6	



1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

TORX®

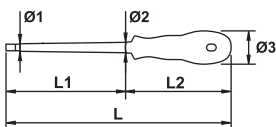


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76638	T-6									
76639	T-7		8		135	50				
76640	T-8	4,4		26			85			
76641	T-9		5		160		16			
76642	T-10				180	75				
76643	T-15	5,8								
76644	T-20		8	34	205	100	105			
76645	T-25	6,4								
76646	T-27				220	115		8		
76647	T-30	7,4	9,6	36	240	125	115			
76648	T-40	8,7			255					
76649	T-45	9,4	12,3	40	280	150	128	6		
76650	T-50	11,4	15		305	175				



1000V | IEC 60900 | DIN 5262 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré




TAMPER TORX



COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
75037	TT-6								
75038	TT-7	4,4	8	26	135	50	85	16	
75039	TT-8		5						



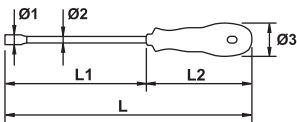
- *Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)
- *Para tornillos TORX® (Marca registrada por Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US) / *For screws TORX® (Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US registered trademark) / *Pour vis TORX® (Marque enregistrée par Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US)




COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
75040	TT-9	4,4	5	26	160	75	85		
75041	TT-10				180			16	
75042	TT-15	5,8							
75043	TT-20		8		205	100	105		
75044	TT-25	6,4		34					
75045	TT-27				220	115		8	•
75046	TT-30	7,4	9,6		240	125	115		
75047	TT-40	8,7		36	255				
75048	TT-45	9,4	12,3	40	280	150	128	6	
75049	TT-50	11,4	15		305	175			

 1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ DE VASO / SOCKET SCREWDRIVER / CLÉ À DOUILLE EMMANCHÉE / 6-KANT STECKSCHLÜSSEL / BUSSOLE / DE CAIXA / ОТВЕРТКА С ГОЛОВКОЙ

■ MM

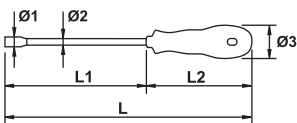





COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
74698	4								
74699	5	11	7,5	34	255	150	105	8	
74700	5,5								
74701	6	12,5	8,5	36	275	160	115		
74702	7				290				
74703	8								
74704	9	16	10,5						•
74705	10								
74706	11			40	305	175	130	6	
74707	12	19							
74708	13		11,5						
74709	14	21							



 1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ INCH



COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)		
75132	5/32								
74984	3/16	11	7,5	34	255	6	105	8	
75133	7/32								
74985	1/4	12,5	8,5	36	275		115		
74986	5/16								
74987	3/8	16	10,5						•
75136	25/64								
74988	7/16			40	305	7	130	6	
75138	15/32	19							
74989	1/2	21	11,5						



 1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

MM

COD.						
74664	9					
74665	10					
74666	11	11	130	115	6	•
74667	12					
74669	14					
74670	17					



1000V | IEC 60900

MM

COD.						
74671	3/16					
74672	1/4					
74673	5/16					
74674	3/8	11	5	115	6	•
74675	7/16					
74676	1/2					
74677	9/16					
74678	5/8					



1000V | IEC 60900

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS MAGNÉTICO / MAGNETIC BITHOLDER SCREWDRIVER / TOURNEVIS PORTE-EMBOUS MAGNÉTIQUE / MAGNETISCHER BITHALTER-SCHRAUBENDREHER / CACCIAVITE PORTA INSERTI MAGNETICOM / CHAVE PORTA PONTAS MAGNETICO / ОТВЕРТКА С МАГНИТНЫМ БИТОДЕРЖАТЕЛЕМ

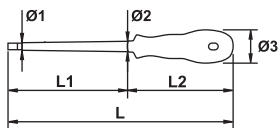
COD.		L (mm)			
76737	1/4	210	120	6	•



1000V | IEC 60900

HEXAGONAL ALLEN

MM

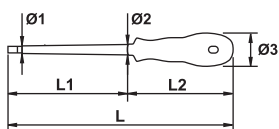


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
74710	2,5	4,4	6		160	75		16	
74711	3			26			85		
74712	4	5,8	8		185	100		8	•
74713	5	6,4		34	205		105		
74714	6	7,8	11,2		230	125		6	
74715	8	9,8	13,4	40	280	150	130	6	-



1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

INCH



COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)		
75083	1/8	4,4	6		160	3		16	
75084	5/32	5,8		26	185		85		•
75131	13/64	6,4	8	34	205	4	105	8	
75097	5/16	9,8	13,4	40	280	6	130	6	-



1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ ROTORK

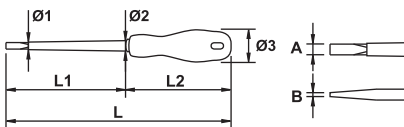
■ ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETRICISTI / ELETRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

■ MM



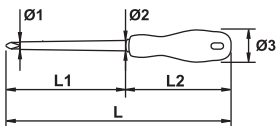
COD.	A (mm)	B (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76730	2,5	0,4	4,4	6,1	22	135	60	75	16		
76731	3	0,5	4,4	6,1	22	175	100	75	16		
76651	4	0,8	5,4	7	31	230	125	105	8		
76652	5,5	1	6,4	8,8	31	255	150	105	8		
76653	6,5	1,2	7,8	11	35	290	175	115	6		-
76654	8	1,2	9,4	12,3	35	315	200	115	6		-
76732	10	1,6	11,4	15	35	315	200	115	6		-
76733	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

■ INCH



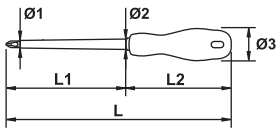
COD.	A (inch)	B (inch)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (inch)	L2 (mm)			
75172	3/32	0,016	4,4	6,1	22	135	2	75	16		
75173	1/8	0,02	4,4	6,1	22	175	4	75	16		
75174	5/32	0,032	5,4	7	31	230	5	105	8		
75175	3/16	0,04	6,4	8,8	31	255	6	105	8		
75176	1/4	0,046	7,8	11	35	290	7	115	6		-
75177	5/16	0,063	9,4	12,3	35	315	8	115	6		-
75178	25/64	0,063	11,4	15	35	315	8	115	6		-
75179	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

■ PHILIPS



COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76655	PH-0	4,4	5	22	135	60	75	16		
76656	PH-1	6,4	8	31	205	100	105	8		
76657	PH-2	7,4	9,6	31	230	125	105	8		
76658	PH-3	9,4	12,3	35	268	150	118	6		-
76735	PH-4	9,4	12,3	35	318	200	118	6		-

POZIDRIV®*



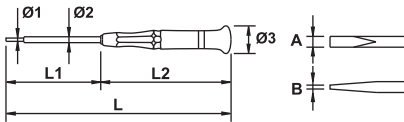
COD.			Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
76659	-	PZ-0	4,4	5	22	135	60	75	16	
76660		PZ-1	6,4	8	31	205	100	105	8	●
76661		PZ-2	7,4	9,6						
76662		PZ-3	9,4	12,3	35	268	150	118	6	
76736	-	PZ-4		12,5						

1000V | IEC 60900 | DIN 5262



MICROTRONIC

ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETRICISTI / ELETRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

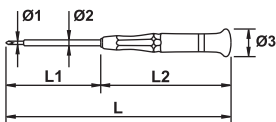


COD.	A (mm)	B (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
75156	1,5	0,23	1,5	3,1	19	140	40	100	10	●
75157	1,8	0,3	1,8	3,4						
75158	2	0,4	2	3,6	3	160	60	100	10	●
75159	2,5	0,4	2,5	4,1						
75201	3	0,5	3	4,6		175	75			

1000V | IEC 60900 | DIN 7437



PHILIPS



COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
75202	PH-00	2,5	4,1	19	175	75	100	10	●
75203	PH-0	3	4,6						

1000V | IEC 60900 | DIN 7438



*Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)

■ EXPOSITORES Y SETS / *DISPLAYS AND SETS* / PRESENTOIRS ET SETS / *STÄNDER* / ESPOSITORE / *DISPLAY STAND* / СТЕНДЫ

■ MASTERTORK

■ 4 PCS.



COD.	PCS.
74691	4

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	74665	10 mm
	74667	12 mm
	74669	14 mm
	74670	17 mm



COD.	PCS.
76675	A
76676	4 B
76677	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76628	PH0
	76629	PH1
	76630	PH2
	76631	PH3

COD.	PCS.
76663	A
76664	4 B
76665	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76633	PZ0
	76634	PZ1
	76635	PZ2
	76636	PZ3

■ 5 PCS.

COD.	PCS.
76666	A
76667	5 B
76668	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76621	3 x 100 mm
	76622	4 x 125 mm
	76624	5,5 x 150 mm
	76625	6,5 x 150 mm
	76626	8 x 175 mm

COD.	PCS.
76909	A
76910	5 B
76911	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76621	3 x 100 mm
	76622	4 x 125 mm
	76624	5,5 x 150 mm
	76634	PZ1
	76635	PZ2

COD.	PCS.
76916	B
76917	5 C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76628	PH0
	76629	PH1
	76630	PH2
	76631	PH3
	76632	PH4

■ 6 PCS.

COD.	PCS.
76669	A
76670	6 B
76671	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76620	2,5 x 75 mm
	76621	3 x 100 mm
	76622	4 x 125 mm
	76624	5,5 x 150 mm
	76625	6,5 x 150 mm
	76626	8 x 175 mm

COD.	PCS.
76900	A
76901	6 B
76902	C

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76621	3 x 100 mm
	76622	4 x 125 mm
	76624	5,5 x 150 mm
	76628	PH0
	76629	PH1

COD.	PCS.
76921	A
76922	6 B

COD.	PCS.	
76923	6	C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76620	2,5 x 75 mm	
	76621	3 x 100 mm	
	76622	4 x 125 mm	
	76623	5,5 x 125 mm	
	76629	PH1	-
	76630	PH2	-

COD.	PCS.	
76927		A
76928	6	B
76929		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76621	3 x 100 mm	
	76622	4 x 125 mm	
	76625	6,5 x 150 mm	
	76629	PH1	-
	76630	PH2	-
	76631	PH3	-

COD.	PCS.	
76933		A
76934	6	B
76935		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76621	3 x 100 mm	
	76622	4 x 125 mm	
	76625	6,5 x 150 mm	
	76633	PZ0	-
	76634	PZ1	-
	76635	PZ2	-

COD.	PCS.	
76930		A
76931	6	B
76932		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76640	T8	
	76641	T9	
	76642	T10	
	76643	T15	
	76644	T20	
	76645	T25	

COD.	PCS.	
76926	6	C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	74701	6 mm	
	74702	7 mm	
	74703	8 mm	
	74704	9 mm	
	74705	10 mm	
	74708	13 mm	

7 PCS.

COD.	PCS.	
76938	7	C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	74699	5 mm	
	74700	5,5 mm	
	74701	6 mm	
	74702	7 mm	
	74703	8 mm	
	74705	10 mm	
	74708	13 mm	

8 PCS.

COD.	PCS.	
76672		A
76673	8	B
76674		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76621	3 x 100 mm	
	76622	4 x 125 mm	
	76624	5,5 x 150 mm	
	76625	6,5 x 150 mm	
	76629	PH1	-
	76630	PH2	-
	76634	PZ1	-
	76635	PZ2	-

COD.	PCS.	
76918		A
76919	8	B
76920		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76628	2,5 x 75 mm	
	76629	4 x 125 mm	
	76630	5,5 x 125 mm	
	76631	6,5 x 150 mm	
	76620	PH0	-
	76622	PH1	-
	76623	PH2	-
	76625	PH3	-

COD.	PCS.	
76939		A
76940	8	B
76941		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76620	2,5 x 75 mm	
	76621	3 x 100 mm	
	76622	4 x 125 mm	
	76625	6,5 x 150 mm	
	76628	PH0	-
	76629	PH1	-
	76630	PH2	-
	76631	PH3	-

COD.	PCS.	
76906		A
76907	8	B

COD.	PCS.	
76908	8	C

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76620	2,5 x 75 mm		
	76621	3 x 100 mm		
	76622	4 x 125 mm		
	76624	5,5 x 150 mm		
	76625	6,5 x 150 mm		
	76633	PZ0		-
	76634	PZ1		-
	76635	PZ2		-

COD.	PCS.	
76903		A
76904	8	B
76905		C

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76621	3 x 100 mm		
	76622	4 x 125 mm		
	76624	5,5 x 150 mm		
	76625	6,5 x 150 mm		
	76629	PH1		-
	76630	PH2		-
	76634	PZ1		-
	76635	PZ2		-

COD.	PCS.	
76912		A
76913	8	B
76914		C

PCS./UN.	COD. PCS.		
1	76628	PH0	
	76629	PH1	
	76630	PH2	
	76631	PH3	
	76633	PZ0	
	76634	PZ1	
	76635	PZ2	
	76636	PZ3	

10 PCS.



COD.	PCS.	
79468	10	D

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	75132	5/32"
	74984	3/16"
	75133	7/32"
	74985	1/4"
	74986	5/16"

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	74987	3/8"
	75136	25/64"
	74988	7/16"
	75138	15/32"
	74989	1/2"

12 PCS.

COD.	PCS.	
79466	12	D

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	75038	TT7
	75039	TT8
	75040	TT9
	75041	TT10
	75042	TT15
	75043	TT20
	75044	TT25
	75045	TT27
	75046	TT30
	75047	TT40
	75048	TT45
	75049	TT50

COD.	PCS.	
79467	12	D

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	74698	4 mm
	74699	5 mm
	74700	5,5 mm
	74701	6 mm
	74702	7 mm
	74703	8 mm
	74704	9 mm
	74705	10 mm
	74706	11 mm
	74707	12 mm
	74708	13 mm
	74709	14 mm

13 PCS.

COD.	PCS.	
79465	13	D

PCS./UN.	COD. PCS.	
1	76638	T6
	76639	T7
	76640	T8
	76641	T9
	76642	T10
	76643	T15
	76644	T20
	76645	T25
	76646	T27
	76647	T30
	76648	T40
	76649	T45
	76650	T50

SET



COD.	PCS.	Dimensiones / Dimensions / Dimensions	
76678	5	320 x 190 x 280	0,78

1000V | IEC 60900

PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
	76607	Alicate universal Mastercut Titacrom® Bimat / Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
	76621	Destornillador electricista Mastertork / Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
1	76629	Destornillador Philips Mastertork / Philips Mastertork screwdriver	PH-1, 5 x 100 mm
	62493	Alicate para terminales aislados / For insulated terminals plier	200 mm
	66074	Buscapolos digital / Digital voltage tester	160 mm

COD.	PCS.	Dimensiones / Dimensions / Dimensions	
76679	4	320 x 190 x 280	0,70

1000V | IEC 60900

PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
	76607	Alicate universal Mastercut Titacrom® Bimat / Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
1	76621 / 76622	Destornillador electricista Mastertork / Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
	76629	Destornillador Philips Mastertork / Philips Mastertork screwdriver	PH-1, 5 x 100 mm

ROTORK

4 PCS.



COD.	PCS.	
76987		A
76988	4	B
76989		C

PCS./UN.	COD. PCS.	
	76655	PH0
1	76656	PH1
	76657	PH2
	76658	PH3

COD.	PCS.	
76984		A
76985	4	B
76986		C

PCS./UN.	COD. PCS.	
	76659	PZ0
1	76660	PZ1
	76661	PZ2
	76662	PZ3

5 PCS.

COD.	PCS.	
76961		B
76962	5	C

PCS./UN.	COD. PCS.	
	76655	PH0
1	76656	PH1
	76657	PH2
	76658	PH3
	76735	PH4

6 PCS.

COD.	PCS.	
76680		A
76681	6	B
76682		C



PCS./UN.	COD. PCS.	
	76651	3 x 100 mm
	76652	4 x 125 mm
1	76653	5,5 x 150 mm
	76655	PH0
	76656	PH1
	76657	PH2

COD.	PCS.	
76972		A
76973	6	B
76974		C




PCS./UN.	COD. PCS.	
	76730	2,5 x 60 mm
	76651	3 x 100 mm
1	76652	4 x 125 mm
	76653	5,5 x 150 mm
	76654	6,5 x 150 mm
	76732	8 x 175 mm

COD.	PCS.	
76954		A
76955	6	B
76956		C




PCS./UN.	COD. PCS.	
1	76651	3 x 100 mm

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76652	4 x 125 mm		
	76653	5,5 x 150 mm		
	76654	6,5 x 150 mm		
	76732	8 x 175 mm		
	76733	10 x 200 mm		




COD.	PCS.	
76966	6	A
76967		B
76968		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76730	2,5 x 60 mm				
	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76653	5,5 x 150 mm				
	76656	PH1				-
	76657	PH2				




COD.	PCS.	
76942	6	A
76943		B
76944		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76653	5,5 x 150 mm				
	76655	PH0				-
	76656	PH1				
	76657	PH2				




COD.	PCS.	
76951	6	A
76952		B
76953		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76653	5,5 x 150 mm				
	76659	PZ0				-
	76660	PZ1				
	76661	PZ2				

COD.	PCS.	
76975	6	A
76976		B
76977		C





PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76654	6,5 x 150 mm				
	76656	PH1				-
	76657	PH2				
	76658	PH3				

COD.	PCS.	
76969	6	A
76970		B
76971		C




PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76654	6,5 x 150 mm				
	76659	PZ0				-
	76660	PZ1				
	76661	PZ2				

8 PCS.




COD.	PCS.	
76683	8	A
76684		B
76685		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76653	5,5 x 150 mm				
	76654	6,5 x 150 mm				
	76656	PH1				-
	76657	PH2				
	76660	PZ1				
	76661	PZ2				-




COD.	PCS.	
76963	8	A
76964		B
76965		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76730	2,5 x 60 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76653	5,5 x 150 mm				
	76654	6,5 x 150 mm				
	76655	PH0				-
	76656	PH1				
	76657	PH2				
	76658	PH3				



COD.	PCS.	
76981	8	A
76982		B
76983		C

PCS./UN.	COD. PCS.					
1	76730	2,5 x 60 mm				
	76651	3 x 100 mm				
	76652	4 x 125 mm				
	76654	6,5 x 150 mm				
	76655	PH0				-
	76656	PH1				
	76657	PH2				
	76658	PH3				




COD.	PCS.	
76948	8	A
76949		B
76950		C

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76730	2,5 x 60 mm		
	76731	3 x 60 mm		
	76652	4 x 125 mm		
	76653	5,5 x 150 mm		
	76654	6,5 x 150 mm		-
	76659	PZ0		
	76660	PZ1		
	76661	PZ2		

COD.	PCS.	
76957	8	A
76958		B
76959		C

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76655	PH0		
	76656	PH1		
	76657	PH2		
	76658	PH3		
	76659	PZ0		
	76660	PZ1		
	76661	PZ2		
	76662	PZ3		

COD.	PCS.	
76978	8	A
76979		B
76980		C



PCS./UN.	COD. PCS.			
1	76651	3 x 100 mm		
	76652	4 x 125 mm		
	76653	5,5 x 150 mm		
	76654	6,5 x 150 mm		
	76655	PH0		-
	76656	PH1		
	76657	PH2		
	76658	PH3		

■ MICROTRONIC

■ 7 PCS.



COD.	PCS.
76083	7

PCS./UN.	COD. PCS.			
1	75156	1,5 x 40 mm		
	75157	1,8 x 60 mm		
	75158	2 x 60 mm		
	75159	2,5 x 75 mm		
	75201	3 x 75 mm		
	75202	PH00		
	75203	PH0		

JUEGOS ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN SETS / SETS ÉLECTRICIENS / WERKZEUGSÄTZE FÜR ELEKTRIZITÄT / KIT ELETTRICISTI / JOGOS ÉCTRICIDADE / НАБОР ЭЛЕКТРИКА

5 PCS.



COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en	
79060	5	51033	mm	1,2

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
4	76583, 76594, 76603, 76595	Alicates / Pliers	1000V
1	73004	Tenaza de canal / Box joint	

10 PCS.



COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en	
79061	10	51033	mm	3

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
4	76583, 76594, 76603, 76595	Alicates / Pliers	1000V
3	76621, 76623, 76626	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
2	76634, 76635	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
1	73004	Tenaza de canal / Box joint	



COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en	
79062	10	51033	mm	2,5

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
4	76583, 76603, 76590, 76599	Alicates / Pliers	1000V
1	66072	Tester	
4	76621, 76622, 76623, 76625	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
1	76629	Destornilladores Philips / Philips screwdriver	

17 PCS.



COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en	
79063	17	51033	mm	3,6

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
6	76584, 76599, 76592, 76603, 76589, 76590	Alicates / Pliers	1000V
1	66072	Tester	
6	76620, 76621, 76623, 76625, 76626, 76627	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	1000V
2	76629, 76630	Destornilladores Philips / Philips screwdriver	
	73035, 73036	Cuchillos / Knives	

26 PCS.



COD.	PCS.		Medidas en / Measures in / Mesures en	
79064	26	51033	mm	5

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
7	76583, 76603, 76592, 76594, 76595, 76590, 76589	Alicates / Pliers	1000V
2	73156, 73158	Llaves hexagonales / Hexagonal keys	
5	76621, 76622, 76623, 76625, 76626	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
2	76629, 76630	Destornilladores Philips / Philips screwdriver	
2	76634, 76635	Destornilladores Pozidriv® / Pozidriv® screwdrivers	
4	74700, 74701, 74702, 74703	Destornilladores de vaso / Socket screwdriver	
2	73035, 73036	Cuchillos / Knives	
1	73008	Cortacables / Cable cutters	
	66072	Tester	-

27 PCS.



COD.	PCS.	Medidas en / Measures in / Mesures en	Kg
79065	27	51054	inch 8
PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
3	76583, 76597, 76592	Alicates / Pliers	1000V
	76621, 76623, 76625	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	
2	76629, 76630	Destornilladores Philips / Philips screwdriver	
1	73282	Carraca / Ratchet	-
2	73280, 73281	Alargadera / Extension	
8	75162, 75163, 75164, 75165, 75167, 75168, 75169, 75170	Vasos / Sockets	3/8" - 1000V
	73349, 73350, 73351, 73352, 73353, 73354, 73355, 73356	Llaves de estrella acodada una boca / Offset ring wrenches	1000V

COD.	PCS.	Medidas en / Measures in / Mesures en	Kg
76688	37		3,0
76689		mm	7,0

PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
5	76584, 76591, 76593, 76595, 76603	Alicates / Pliers	
	73008	Tenaza cortacables / Cable cutters	
1	73040	Pinzas / Tweezers	1000V
	73035	Cuchillos / Knives	
	73005	Tenazas de canal / Box joint pincers	
5	73064, 73065, 73067, 73068, 73070	Llaves fijas una boca / Single ended open jaw spanner	
1	69534	Tijera electricista / Electrician's scissors	-
	51257	Tester	
5	76621, 76622, 76624, 76625, 76626	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	1000V
3	76629, 76630, 76631	Destornilladores Philips / Philips screwdriver	
	63254	Soldador de estaño / Tin soldering iron	
1	63256	Succionador con boquilla antiestática para soldadura / Desoldering pump with anti-static rubber nozzle	-
6	73232, 73233, 73234, 73236, 73238, 73239	Vasos / Sockets	
1	73245	Alargadera / Extension	1000V
	73246	Carraca / Ratchet	

37 PCS.



COD.	PCS.	Medidas en / Measures in / Mesures en	Kg
79066	37	51054	mm 9
PCS./UN.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
4	76583, 76603, 76592, 76599	Alicates / Pliers	1000V
1	73008	Cortacables / Cable cutters	
6	73064, 73067, 73068, 73071, 73073, 73076	Llaves fijas una boca / Single ended open jaw spanner	
	73122, 73125, 73126, 73129, 73131, 73134	Llaves de estrella / Ring wrenches	
1	73447	Carraca / Ratchet	
2	73446, 73445	Alargadera / Extension	3/8" - 1000V
1	73448	Mango en T / T Handle	1000V
9	74962, 74963, 74964, 74965, 74966, 74969, 74971, 74974, 74976	Vasos / Sockets	1/2" - 1000V
2	73035, 73036	Cuchillos / Knives	1000V
1	73040	Pinza de plástico / Plastic tweezers	
4	76621, 76622, 76623, 76625	Destornilladores electricistas / Electrician screwdrivers	1000V