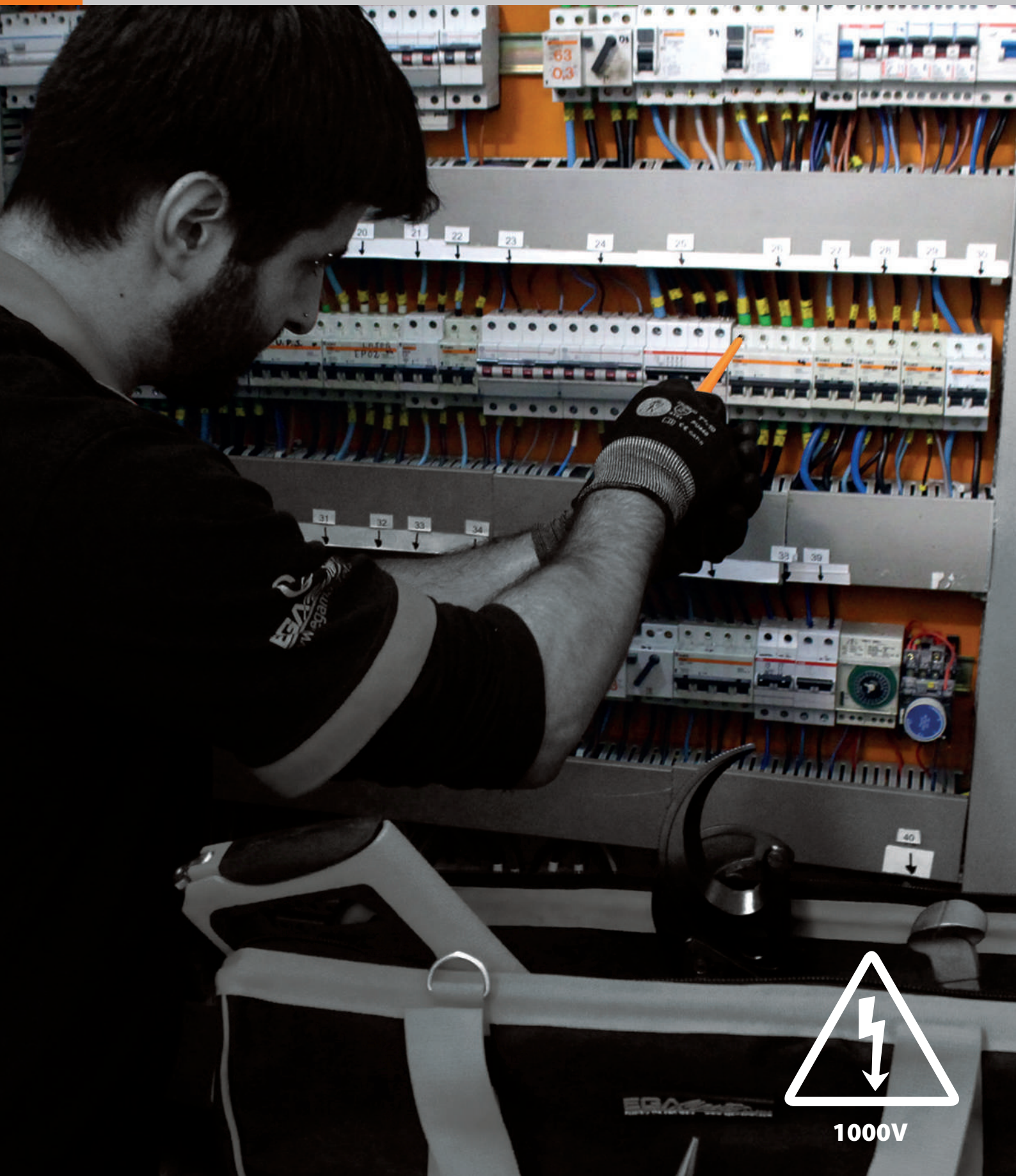


1000V

33



1000V

1000V IEC 60900

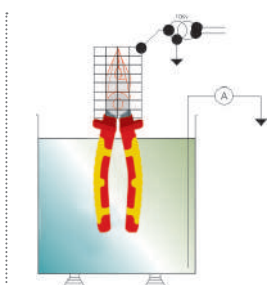
EGA Master ofrece una extensísima colección de herramientas de seguridad aisladas 1000V: alicates, destornilladores, llaves ajustables, cortacables de carraca, pinzas, cuchillos, tenazas, llaves fijas y de estrella, llaves de vaso (con sus correspondientes accesorios y juegos), arcos de sierra, etc.

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...



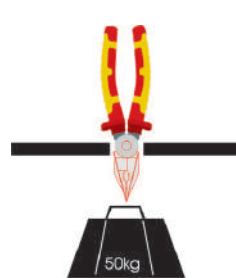
Test de impacto
Impact test
Test d'impact



Test dieléctrico a 10.000V
Dielectric test at 10.000V
Test diélectrique à 10.000V



Test de penetración
Penetration test
Test de pénétration



Test de adherencia de mangos
Testing of adhesiveness
Test d'adhérence klebtest



Test de no propagación de llama
Heat resistance test
Test de combustibilité

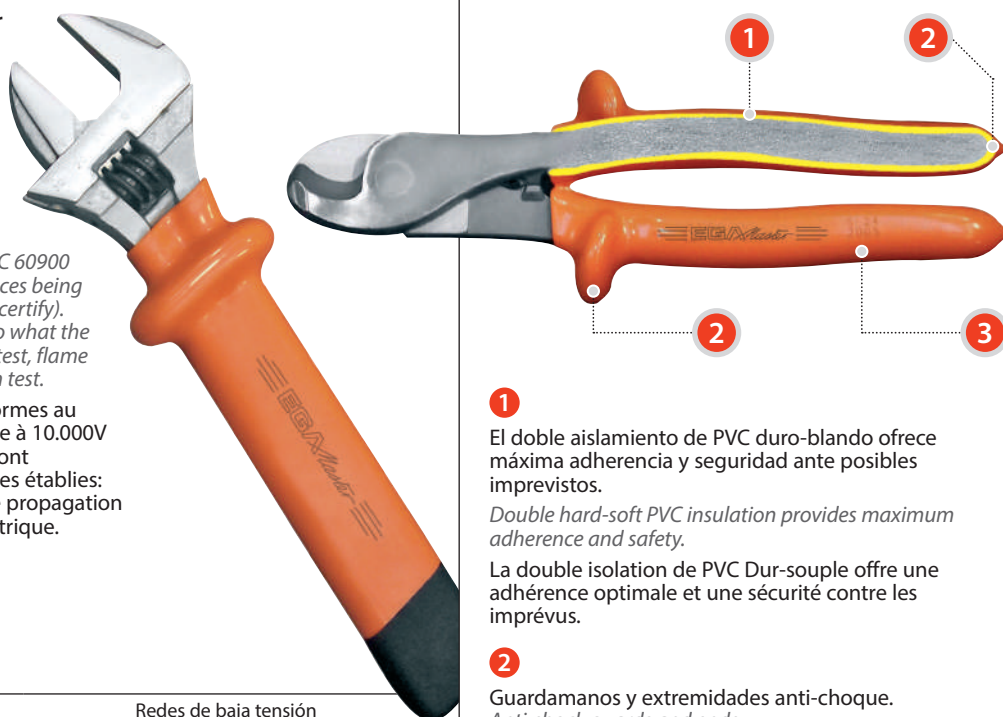
Las herramientas aisladas de **EGA Master** cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10.000V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada). Las herramientas son objeto también de los tests de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut


ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Zange, isoliert
Pliers, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



und/oder - and/or - oder/ou - or

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
DIN EN IEC 60900 Ber. 1 (VDE 0682-201 Ber. 1):2020-11; EN IEC 60900:2018/AC:2020-05

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2027-01-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0011 / 290575
File ref.: 40029860 Blatt 1
Certificate No. Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2010-04-15
(letzte Änderung / updated: 2022-02-28)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

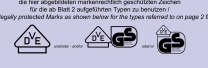
ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schere, isoliert
Scissors, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2026-05-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0014 / 276284
File ref.: 40039649 Blatt 1
Certificate No. Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2014-05-29
(letzte Änderung / updated: 2020-12-22)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut


ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schraubendreher, isoliert
Screwdriver, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2026-05-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0013 / 282757
File ref.: 40038802 Blatt 1
Certificate No. Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2014-04-22
(letzte Änderung / updated: 2021-06-30)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Schraubendreher, isoliert
Screwdriver, insulated

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2020-10-31

Aktenzeichen: 2176300-3940-0015 / 276285
File ref.: 40039649 Blatt 1
Certificate No. Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2014-11-17
(letzte Änderung / updated: 2020-11-27)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut


ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

EGA MASTER S.L.
Zorrolleta St. 11
Jundiz Industrial Estate
01015 VITORIA
Spain

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Isoliertes Schraubenschlüssel
Insulated wrench

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2020-10-31

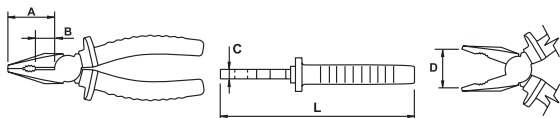
Aktenzeichen: 2176300-3940-0015 / 276285
File ref.: 40039649 Blatt 1
Certificate No. Page
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages
Offenbach, 2014-09-26
(letzte Änderung / updated: 2020-11-19)








VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

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

■ TITACROM® BIMAT 1000V

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



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

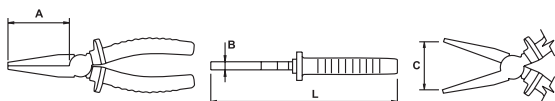
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré




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

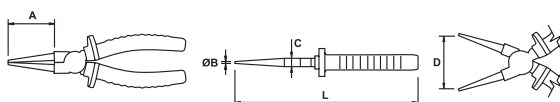
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré





CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



■ BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDS / 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



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



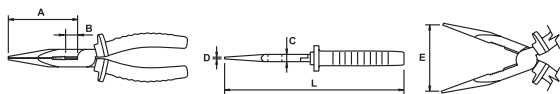
Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²











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


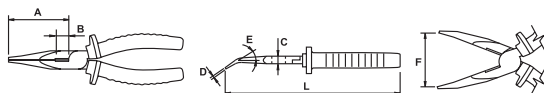
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
76591		160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	170	6	•
76592		200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	210	6	•









TITACROM® BMA  **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 ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ


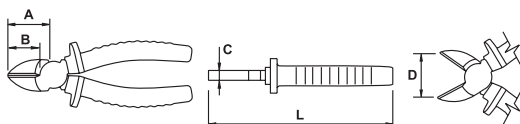
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
76593		160	41	12	9,0	2,7	32	47	2,5	1,6	1	160	6	•
76594		200	65	14	11	3,3	32	70	3,2	2,2	1,5	210	6	•









TITACROM® BMA  **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	6	•
76596		190	32	26	11	29	3,2	2,5	2	250	6	•

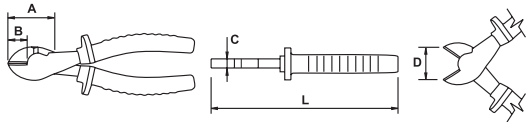
TITACROM® BMA  **1000V** | DIN 5749 | IEC 60900









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


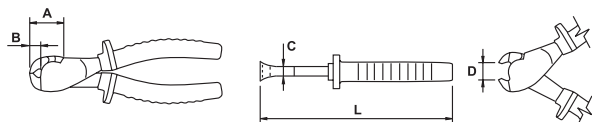
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76597		180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	●
76598		200	48	21	11	21	3,5	2,7	2,2	380	6	●








TITACROM® BMAT   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


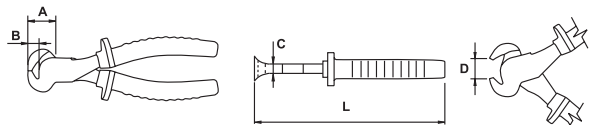
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76599		160	27	9	11	9	3	2,5	2	250	6	●









TITACROM® BMAT   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 ELETTRICISTA / 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® BMAT   1000V | IEC 60900 | DIN 5748

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

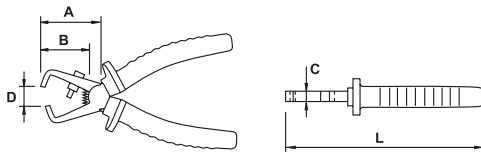

 Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²






 Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²

 Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

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

■ 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® **BMAT**   IEC 60900 I DIN 5743

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



■ KITS



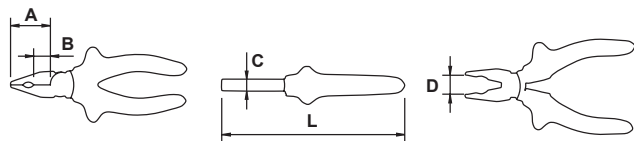
COD.	PCS.
76605	3







TITACROM® **BMAT**

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

■ TITACROM® 1000V

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
36760	165	36	15	10	38	3	2	1,5	240		
36761	180	38	14	11	41	3,5	2,2		280	6	●
36762	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

TITACROM®   IEC 60900 I DIN 5746

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



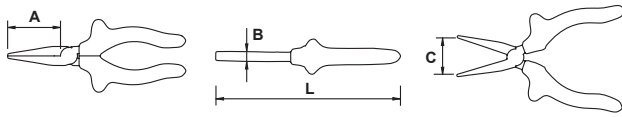
Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²






Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



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

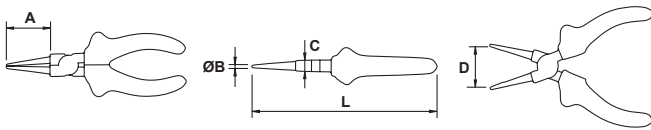
BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ





COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
36763	160	55	8,5	40	170	6	●

TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5745

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

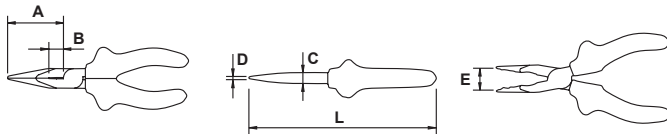

BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDOS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ








COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
36764	160	41	2	10	39	160	6	●

TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5745

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

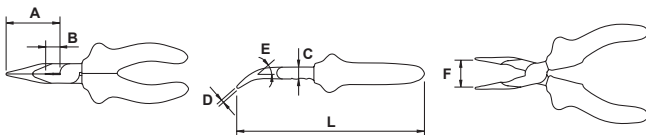

TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ








COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
36765	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	170	6	●
36766	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	210	6	●

TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5745

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V


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


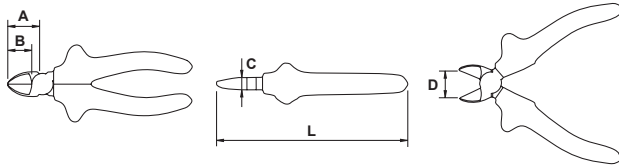
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
36767	160	41	12	9,0	2,7	32	47	2,5	1,6	1	160	6	●
36768	200	65	14	11	3,3		70	3,2	2,2	1,5	210	6	●







TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5745

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

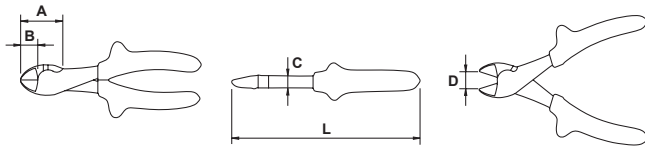
CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ








COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
36769	160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	205	6	•
36770	190	32	26	11	29	3,2	2,5	2	250		

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

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

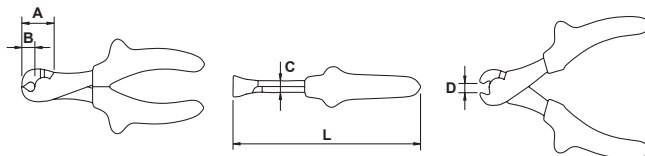

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ








COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
36771	180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	•
36772	200	48			21	3,5	2,7	2,2	380		

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

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)						
36773	160	27	9	11	9	3	2,5	2	250	6	•

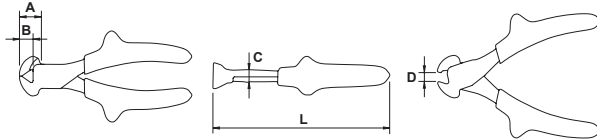
TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5748







CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

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



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
36774	160	20	9	11	19	3	2,3	2	250	6	●
36775	200	22	11	14		3,5	2,8		410		

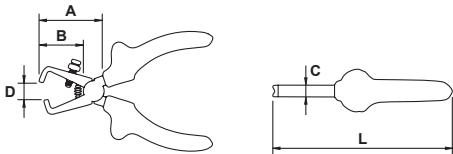
TITACROM®   **1000V** | IEC 60900 | DIN 5748





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)				
36776	160	44	37	9	21	0,5-6	170	6	●

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

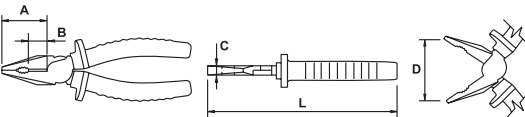
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES








Cr-V



MASTERCUT TITACROM® BIMAT 1000V

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



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



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



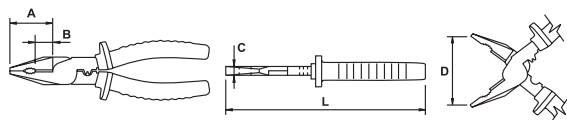
Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²









Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



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



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

 **TITACROM® B.M.A.T.**   1000V | IEC 60900 | DIN 5746

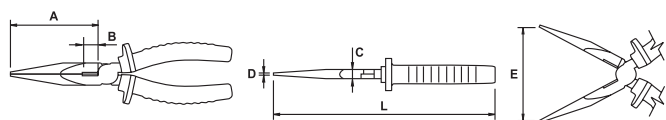
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré






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)					
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

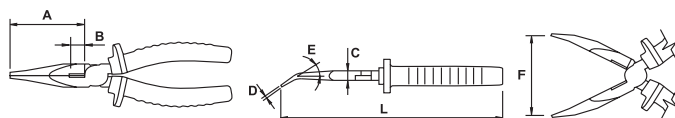
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré






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 | DIN 5745 | IEC 60900

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



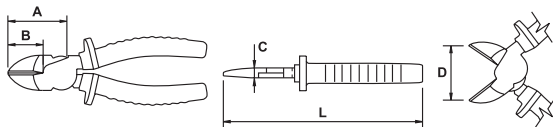
Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²









Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



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

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


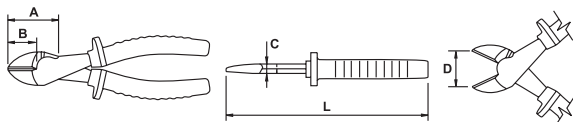
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76616	160	37	23	11	35	3	2,5	2	210	6	•
76617	190	40	25		29	3,5	2,7	2,2	250		







TITACROM® B.MAT  **1000V** | DIN 5749 | IEC 60900

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)						
76618	180				24	3,5	2,7	2,2	350	6	•
76619	200	40	21	12	22	4	3	2,5	380		


TITACROM® B.MAT  **1000V** | DIN 5749 | IEC 60900

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	200	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


ALICATES AISLANTES CON ZONA DE CORTE / INSULATING COMPOSITE CUTTING PLIERS / PINCES ISOLANTES AVEC ZONE DE COUPE / ARBEITSKOPFBESCHICHTETE ZANGEN / PINZE ISOLATI CON ZONA DI TAGLIO / ALICATE DE CORTA ISOLADO EM COMPOSITE / ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ
UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	
36779	210	16	170

 **1000V** | IEC 60900


BOCAS SEMI-REDONDAS / HALF ROUND NOSE / TÊTES DEMI-RONDES / LANGBECK-FLACHZANGE / BECCHI MEZZI TONDI / BOCAS SEMI-REDONDAS / ЗАКРУГЛЕННЫЕ ГУБКИ

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	
36780	235	16	180

 **1000V** | IEC 60900



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

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

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	
36781	220	16	175

 1000V I IEC 60900

CORTACABLES / CABLE-CUTTER / COUPE CÂBLES / KABELSCHNEIDER / TAGLIACAVI / CORTA-CABOS / КАБЕЛЕРЕЗ

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	
36778	185	25	250

 1000V I IEC 60900

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	80

 1000V I 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'ÉLECTRICIEN / ELEKTRIKERMESSEER / FERRAMENTI PER ELETTRICISTI / ELECTRICIDADE / ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА
ALICATE PARA UNIÓN DE CABLES AISLADOS Y NO AISLADOS / PLIER FOR CABLE LINKS INSULATED & NON INSULATED / PINCE POUR UNION DE CABLES ISOLES ET NON ISOLES / ZANGE FÜR ISOLIERTE UND NICHT ISOLIERTE 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 / TIN SNIPS / CISAILLES / BLECHSCHERE / FORBICI / TESOURAS / НОЖНИЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ

COD.	L (mm)		
79057	160	100	•

 1000V I IEC 60900


COD.	L (mm)		
79058	160	100	•

 1000V I IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Muesca pequeña / Small breach / Petite brèche

COD.	L (mm)		
79059	160	100	•

 1000V I IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Muesca grande / Big breach / Grande brèche





 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

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

COD.	L (mm)	Cu (mm ²)	Al (mm ²)	 O.D. mm	 g	
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)	 O.D. mm	 Kg	
73504	500	800	1000	70	3,7	1

 **1000V** | IEC 60900

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

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

 **1000V** | IEC 60900

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

COD.	L (mm)	 g		
73040	130	15	12	●

 **1000V** | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Boca fina / Neat Tips / Becs Fins

COD.	L (mm)	 g		
73041	150	15	12	●

 **1000V** | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

45°

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

COD.	L (mm)	 mm	 g	
73035	170	50	110	12

 **1000V** | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Recto / Straight / Droit

COD.	L (mm)	 mm	 g	
73036	180	30	100	12

 **1000V** | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Curvo / Curved / Coudé

COD.	L (mm)	 mm	 g	
74990	190	50	100	12

 **1000V** | IEC 60900


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Curvo / Curved / Coudé

Cuchilla curva con punta especial para pelar cables de forma segura / Curved blade with special bit for cable stripping / Avec une pointe spéciale afin de dénuder les câbles de façon sûre

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	I.D. mm	g
73277	100	1 #	10	10
73278		2 #		
73279		3 #		

1000V | IEC 60900 | DIN VDE 0680/1



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)	I.D. mm	g
73287	80	10	7

1000V | IEC 60900 | DIN VDE 0680/1



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

COD.	L (mm)	I.D. mm	g
73288	100	20	24

1000V | IEC 60900 | DIN VDE 0680/1



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

COD.	L (mm)	I.D. mm	g
73289	110	30	38

1000V | IEC 60900 | DIN VDE 0680/1



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 / TENAILLES / ZANGE / TENAGLIE / ALICATES / КЛЕЩИ

DE CANAL / BOX JOINT / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / ШАРНИРНЫЕ

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

1000V | IEC 60900



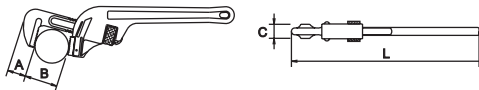
PICO DE LORO / GROOVE JOINT / MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / С ЖЕЛОБКОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

COD.	L (inch)	g		
73001	10	450	6	•
73012	12	720		

1000V | IEC 60900



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	2	29	1,6	5	
76762	18	27	2.1/2	33	2,4	3	-

⚡ 1000V I IEC 60900



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

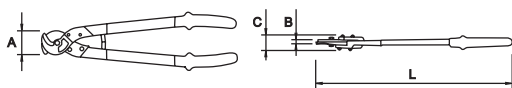
COD.	L (mm)	L (inch)	O.D. mm	Cu/Al (mm ²)	g		
76147	150	6	6,7	35	180	6	●

⚡ 1000V I IEC 60900



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

⚡ 1000V I IEC 60900



COD.	L (mm)	L (inch)	O.D. mm	A (mm)	Cu/Al (mm ²)	B (mm)	C (mm)	Kg	
73009	600	24	14	70	154	16	55	1,85	1

⚡ 1000V I IEC 60900



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

COD.	L (inch)	CAP 50 kg/mm ² 140 kg/mm ²	Kg	
73020	18	8-6	1,7	
73021	24	10-8	2,7	1

⚡ 1000V I 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 I 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

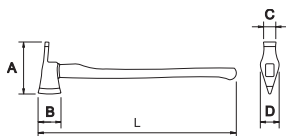
CORTABRIDAS / PLASTIC TIE CUTTER / PINCE COUPE COLLIERS PLASTIQUES / KABELBINDER SCHNEIDER / PINZA TAGLIA FASCETTE IN NYLON / CORTA-ABRACADEIRA / РЕЗАК ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ХОМУТОВ



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 HOUVE / 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	2,8	6





CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre de verre

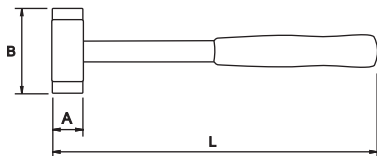

ARCO DE SIERRA / HACK SAW / MONTURE DE SCIE À METAUX / METALLSÄGEN GEBOGEN / ARCHETTI / ARCO DE SERRA / HOЖОВКА


COD.				
73029	6	150	500	1

⚠ 1000V | IEC 60900

COD.				
73030	12	300	800	1

⚠ 1000V | IEC 60900


MARTILLOS / HAMMERS / MARTEAUX / HÄMMER / MARTELLI / MARTELOS / МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ


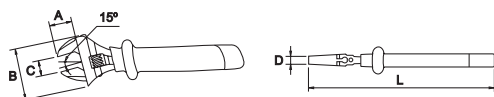
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)		
37025	650	300	30	100	6	•




⚠ 1000V | IEC 60900



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

TITACROM®

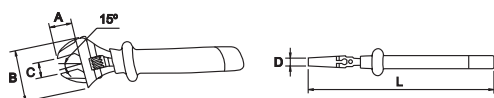





COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76550	6	150	20	47	19	6,5	200		
76551	8	200	25	55	24	7	360	4	●
76552	10	250	30	70	29	8,5	600		
76553	12	300	35	85	33,5	10	950		



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

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

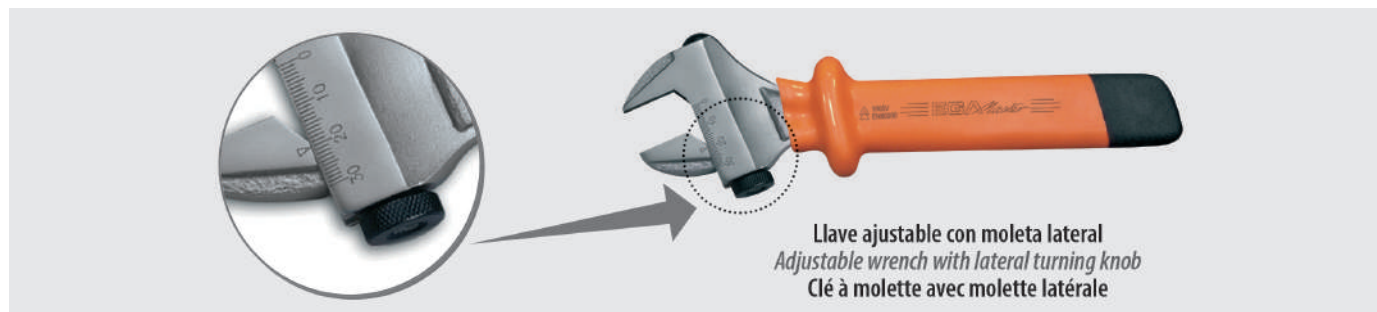


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76554	6	150	20	47	19	6,5	195		
76555	8	200	25	55	24	7	370	4	●

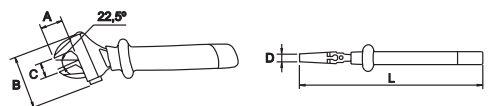





 1000V | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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




TITACROM®

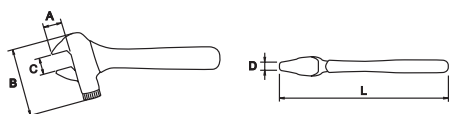





COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76578	6	150	20	55	19	8,5	200		
76580	10	250	30	80	29	11	600	4	●
76581	12	300	36	95	33	12	1000		



TITACROM®  1000V | IEC 60900

■ 1000V



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













 1000V I IEC 60900


■ 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







COD.		L (mm)			
73086	5,5	90	15		
73060	6				
73061	7	100	20		
73062	8	105			
73063	9	120	25		
73064		10	125	30	
73065	-	11	135	35	
73066	-	12			
73067	-	13	140	45	10
73068		14		55	
73069	-	15			
73070	-	16	165	60	
73071		17		70	
73072	-	18		80	
73073		19	175	95	
73074	-	20		100	
73075	-	21	200	185	
73076		22		150	
73078	-	23	230	160	
73077		24		185	
73079		27	250	230	5
73080	-	28		270	
73081	-	29	270	300	
73082	-	30		350	
73083		32	280	370	

 1000V I IEC 60900



■ INCH



COD.		L (mm)			
73043	1/4	90			
73044	9/32	110	30		
73045	5/16				
73046	3/8	130	40		
73047	7/16	135	45		
73048	1/2	150	55	10	
73049	9/16		75		
73050	5/8	165	100		
73051	11/16		120		
73052	3/4	175	130		
73053	13/16		180		
73054	7/8	200	190		
73055	15/16	230	220		
79483	1	250	350	5	
79484	1.1/8	270			
79485	1.1/4	280	450		

 1000V I 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.	
69342	300
COD. PCS.	
61727	Aerospacial / <i>Aerospatial</i>
38092	INOX SS 420
73062	1000V
70172	Cu-Be
70684	Al-Bron
71669	Titanio / <i>Titanium</i>
















8


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.		L (mm)			
73090	-	6	140	50	
73091	-	7	145	50	
73092	-	8	150	55	
73093		9	155	75	
73094		10	160	80	
73095	-	11	170	90	
73096	-	12	180	100	
73097		13	180	105	
73098		14	190	130	
73099	-	15	200	140	
73100	-	16	200	150	
73101		17	210	160	
73102	-	18	210	210	
73103		19	220	230	
73105	-	21	240	280	
73106		22	250	300	
73107	-	23	320		
73108		24	260	350	
73109	-	26	300		
73110		27		550	
73111	-	28	310	600	
73112	-	29			
73113		30			
73114		32	330	650	
73115	-	36			
73116	-	38	350	1100	
73117	-	41	380	1150	
73118	-	42	400		
73119	-	46	440	1200	
73104	-	50	460	1300	


 1000V I IEC 60900

COD.		L (mm)			
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		
73353	5/8	200	190		
73354	11/16	220	210		
73355	3/4	250	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		
73361	1.1/8	290	550		
73363	1.1/4	305	600		


 1000V I IEC 60900

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

■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
36694	6	115	17	9	45		
36703	7	120	18	10	50		
36708	8	125	20	11			
36735	9	130	21	12	55		
73145	10	136	25	13	60		
79423	11	140	26	14	65		
79424	12	147	29		75		
73147	13	152	31	15	95	6	•
79425	14	160	32	16			
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

■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
36976	3/8	125	25	14	60		
76020	1/2	150	29		100		
79429	9/16	165	32	16	105		
76032	5/8	170	34	17	150	6	•
76023	11/16	180	36		170		
79430	3/4	205	39	18	210		
79431	7/8	235	47		290		
36977	15/16	240	49	20	350		

 1000V | IEC 60900

**LLAVE DE ESTRELLA INCLINADA UNA BOCA / ANGLE RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE DROITE / GEBOGEN RINGSCHLÜSSEL / CHIAVE A STELLA INCLINATA / CHAVE LUA / КЛЮЧ
ЗВЕЗДОЧКА ИЗОГНУТАЯ**

■ MM



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		
73128	16	150	125	10	•
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

■ INCH



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 / ANGLED SOCKETS / CLÉS À PIPE / PFEIFENSCHLÜSSEL / CHIAVI A PIPA / CHAVE DE CACHIMBO / ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ L-ОБРАЗНЫЙ

■ 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		800		
73221	26	290	1000		
73222	27	300	1100	1	
73223	28	320	1150		
73224	29	330	1300		
73225	30				
73226	32	350	1150		



⚡ 1000V I 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 T TUBOLARES / ГОЛОВКА С РУКОЯТКОЙ T

■ 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		330		
73183	19	150	360		
73184	20		370		
73185	21		420		
73186	22	135	430		
73187	23		440		
73188	24	150	450		



⚡ 1000V I IEC 60900

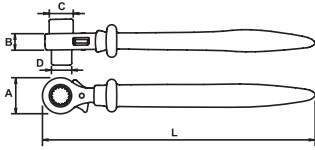
■ EN CRUZ / CROSS RIM WRENCH / CLÉ EN CROIX / KREUZSCHLÜSSEL / CHIAVE A CROCE / CHAVE DE CRUZETA / КРЕСТООБРАЗНЫЙ КЛЮЧ





COD.				
73167	8-10-12-14	330	6	•

⚡ 1000V | IEC 60900



■ LLAVE DE CARRACA PARA ESTRUCTURA METÁLICA / PODGING WRENCH / CLIQUET RÉVERSIBLE / STAHLBAUKNARRE / CHIAVE A CRICCO PER COSTRUZIONE / CHAVE DE ROQUETE PARA ESTRUTURA METÁLICA / ГОЛОВКА С ТРЕЩЕТКОЙ



COD.	L (mm)		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
36427	280	13-17	41	17	19	24	340		
36971	320	17-19	43	19	24	27	520		
36972		19-22	50		26	29		6	•
36973	370	22-24	52	21	31	34	800		
36974		24-30	60		32	41	1000		
36975	420	30-32		22	40	44	1100		

⚡ 1000V | IEC 60900







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





■ MM

■ INCH



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

⚡ 1000V | IEC 60900

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

⚡ 1000V | IEC 60900

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

■ MM



COD.	AP mm	L (mm)	g		
79370	3	100	15		
79371	4	110	25		
79372	5	125	35		
79373	6	145	50		
36722	7	155	70		
79374	8	165	90	10	•
36723	9	175	140		
79375	10	185	160		
36724	11	195	230		
79376	12	205	300		

△ 1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.	AP inch	L (mm)	g		
79377	1/8	100	15		
79378	9/64	105	18		
79379	5/32	110	20		
79380	3/16	110	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	400		
79387	5/8	255	400		

△ 1000V | IEC 60900

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

■ MM

COD.	AP mm	L (mm)	g		
36940	2		30		
36941	2,5	125 x 65	33		
36942	3		35	10	
36943	4				
36944	5	180 x 90	80		
36945	6	210 x 105	170		
36946	8	250 x 125	260	5	•
36947	10	300 x 145	450	3	
36948	12	320 x 165	700		
36949	14	340 x 170	950	2	

△ 1000V | IEC 60900



■ APRIETE CONTROLADO / CONTROLLED TIGHTENING / SERRAGE CONTRÔLÉ / KONTROLLIERTES ANZIEHEN / CONTROLLO DI SERRAGGIO / APERTO CONTROLADO / КОНТРОЛИРУЕМАЯ ЗАТЯЖКА

■ LLAVE DINAMOMÉTRICA / TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE / DREHMOMENT-SCHRAUBENSCHLÜSSEL / CHIAVE DINAMOMETRICA / CHAVE DINAMOMÉTRICA / ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

COD.	AP inch	N.m	L (mm)	Kg	
79990	1/4	5-25			
79995	3/8		290	0,6	
79993		10-50			1
79991				0,7	
79992	1/2	20-100	390		
79994		40-200	550	1,7	

△ 1000V | IEC 60900 | 12M



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision

4%




COD.	AF $\frac{1}{8}$ inch	N.m	Lb.ft	L (mm)	Kg	
79434	3/8	20-100	14,7-73,6	405	1,3	1

⚡ 1000V I IEC 60900 I 12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision 4%

LLAVE DINAMOMÉTRICA PAR PREFIJADO / PRESET TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À COUPLE PRÉSELECTIONNÉ / DREHMOMENT-SCHRAUBENSCHLÜSSEL VOREINGESTELLT / CHIAVE DINAMOMETRICA COPPIA PREFISSATA / CHAVE DINAMOMÉTRICA PAR PRE-FIXO / ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ ПРЕДУСТАНОВКОЙ

COD.		N.m	L (mm)		
30068	1/4	5-25	290	0,6	1
30069	1/2	10-50	390	0,7	
30070		20-100			
30071	3/8	10-50	290	0,6	
30072	1/2	40-200	565	1,7	
30073	3/8	5-25	290	0,6	

⚡ 1000V I IEC 60900 I 12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision 4 %

DESTORNILLADOR DINAMOMETRICO / TORQUE SCREWDRIVER / TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE / DREHMOMENT SCHRAUBENDREHER / CACCIAVITE DINAMOMETRICO / CHAVE DE FENDAS DINAMOMÉTRICA / ОТВЕРТКА С УСТАНОВКОЙ МОМЕНТА ЗАТЯГИВАНИЯ

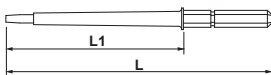
COD.	N.m	L (mm)	g
37190	1-5	195	300

⚡ 1000V I IEC 60900 I 12M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

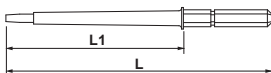
Certificado de calibración / Calibration certificate / Certificat de calibrage ●
Precisión / Accuracy / Précision +/-6%

PUNTAS / BITS / EMBOUTS / BITS / INSERTI / PONTAS / БИТЫ



COD.	mm	L (mm)	L1 (mm)
37191	3	110	60
37192	4	130	80
37193	5,5	150	100
37194	6,5		

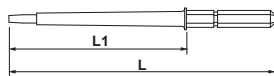
⚡ 1000V I IEC 60900




COD.		L (mm)	L1 (mm)
37195	PH1	130	80
37196	PH2	150	100

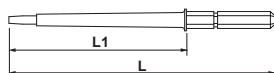
⚡ 1000V I IEC 60900






N!

COD.		L (mm)	L1 (mm)
37197	PZ1	130	80
37198	PZ2	150	100

 1000V I IEC 60900


N!

COD.		L (mm)	L1 (mm)
37199	T-10	150	100
37200	T-15		
37201	T-20		
37202	T-25		
37203	T-27		
37204	T-30		

 1000V I IEC 60900

SETS / SETS / ENSEMBLES / SÄTZE / SETS / CONJUNTOS / НАБОРЫ




N!

COD.	PCS.	N.m	
37206	9	1-5	0,5

 1000V I IEC 60900 I 12M

PCS.	Composición / Composition / Composition
1	37190
8	37191, 37192, 37193, 37194, 37195, 37196, 37197, 37198

N!

COD.	PCS.	N.m	
37207	15	1-5	1,5

 1000V I IEC 60900 I 12M

PCS.	Composición / Composition / Composition
1	37190
14	37191, 37192, 37193, 37194, 37195, 37196, 37197, 37198, 37199, 37200, 37201, 37202, 37203, 37204

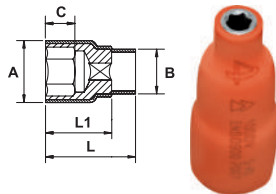
■ LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES / DOUILLES / STECKSCHLÜSSEL / BUSSOLE DOPPEN / CHAVES DE CAIXA / ГОЛОВКИ

■ 1/4"

■ STANDARD

■ MM

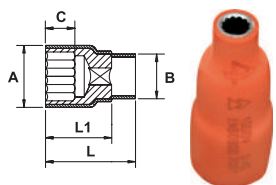
■ 6 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73230	4								
73228	4,5			11					
73231	5			12					
73229	5,5								
73232	6			13		11	15		
73233	7			14					
73234	8	42	25	16	18		6		10
73235	9			17					
73236	10			18			25		
73237	11			19					
73238	12			21		15	30		
73239	13			22					
73240	14			23			35		

 1000V IEC 60900

■ 12 PT.

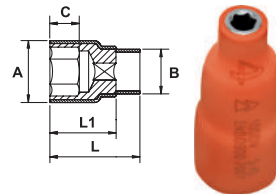


COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73241	4								
73242	4,5			11					
74885	5			12					
74886	5,5								
74887	6			13		11	15		
74888	7			14					
74889	8	42	25	16	18		12		10
74890	9			17					
74891	10			18			25		
74892	11			19					
74893	12			21		15	30		
74894	13			22					
74895	14			23			35		

 1000V IEC 60900

■ INCH

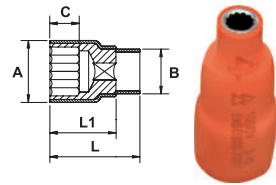
■ 6 PT.



COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73366	5/32								
73367	3/16			11			15		
73368	7/32			12					
73369	1/4			13					
73370	9/32			14		11	17		
73371	5/16			16			19		
73372	11/32	42	25	17	18		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

■ 12 PT.



COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73365	5/32								
74900	3/16			11			15		
74901	7/32			12					
74902	1/4			13					
74903	9/32			14		11	17		
74904	5/16			16			19		
74905	11/32	42	25	17	18		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

■ 1/4"

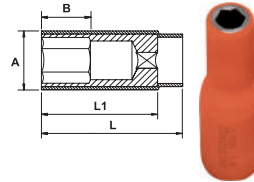
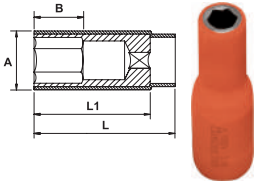
■ SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

■ MM

■ 6 PT.

■ INCH

■ 6 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75050	4			7,5				
75051	4,5			8,0	8,0			
75052	5			9,0				
75053	5,5			10		33		
75054	6			11				
75055	7			12	10			
75056	8	65	50	14		6	35	10
75057	9			15			42	
75058	10			17			46	
75059	11			18	12		50	
75060	12			19			55	
75061	13			20			65	
75062	14							

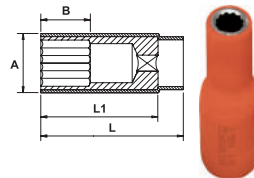
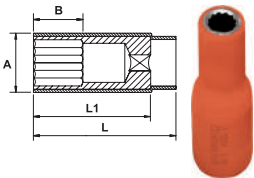
COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75085	3/16			9,0				
75086	7/32			10	8,0		33	
75087	1/4			11				
75088	9/32			13	10		35	
75089	5/16			14		6	42	10
75090	11/32	65	50	17			47	
75091	3/8			19			50	
75092	7/16			21	12		55	
75093	1/2						65	
75094	9/16							

 1000V I IEC 60900

 1000V I IEC 60900

■ 12 PT.

■ 12 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75070	5			9,0	80			
75071	5,5			10				
75072	6			11		33		
75073	7			12	10			
75074	8			14			35	
75075	9	65	50	15		12	42	10
75076	10			17			46	
75077	11			18	12		50	
75078	12			19			55	
75079	13			20			65	
75080	14							





 1000V I IEC 60900

COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
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	65	50	14		12	42	10
75106	11/32			17			46	
75107	3/8			19			50	
75108	7/16			21	12		55	
75109	1/2						65	
75110	9/16							

 1000V I IEC 60900

1/4"





TORX®

COD.				
36981	E4	15		
36990	E5	16	25	•
36991	E6	17		

 1000V I IEC 60900






PUNTA ATORNILLADORA CON VASO / SOCKET BITS / EMBOUTS DE VISSAGE AVEC DOUILLE / STECKSCHLÜSSELEINSATZ / INSERTI A BUSSOLA / PONTAS APARAFUSADORAS COM CAIXA / ГОЛОВКИ-БИТЫ

HEXAGONAL / HEXAGONAL / HEXAGONALE / HEXAGONAL / ESAGONALE / HEXAGONAL / ШЕСТИГРАННАЯ

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



 1000V I IEC 60900


TORX®

COD.		L (mm)			
79495	T-20		20		
79496	T-25	55		10	•
79497	T-30		25		





 1000V I 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)			
73687	1/4	124	140	6	•

 1000V I IEC 60900


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

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

 1000V I IEC 60900






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

COD.		L (mm)			
73256	1/4	270	150	5	•

 1000V I IEC 60900


■ 1/4"






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

COD.		L (mm)			
73243	1/4	170	140	6	•

⚠ 1000V | IEC 60900



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

COD.					
79922	1/4-3/8		30	5	•

⚠ 1000V | IEC 60900

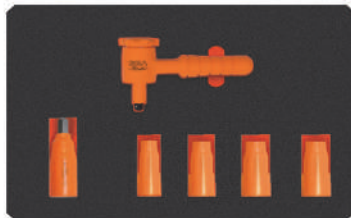


■ 1/4"

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

■ 6 PCS.

■ STANDARD

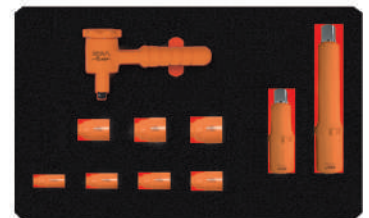


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79067	6	1/4	8-10-12-13	mm	51079	850

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687	Carraca / Ratchet	
4	73234, 73236, 73238, 73239	Vasos / Sockets	1000V
1	73252	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	5 mm - 1000V

■ 10 PCS.

■ STANDARD

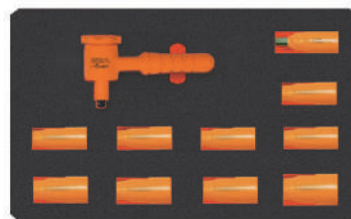


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79475	10	1/4	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16	inch	51079	1

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687	Carraca / Ratchet	
2	73244, 73245	Alargadera / Extension	
7	73367, 73369, 73371, 73373, 73374, 73375, 73376	Vasos / Sockets	1000V

■ 11 PCS.

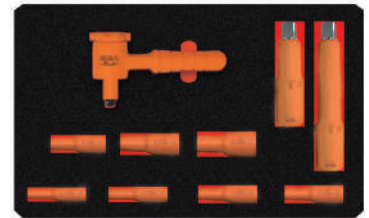
■ STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79068	11	1/4	6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51079	950

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687	Carraca / Ratchet	
9	73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	1000V
1	73252	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	5 mm - 1000V

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



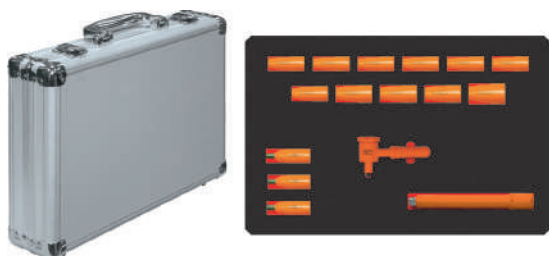
COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79476	10	1/4	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16 Serie larga / Long pattern / Série longue	inch	51079	1,2

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687	Carraca / Ratchet	
2	73244, 73245	Alargadera / Extension	
7	75085, 75087, 75089, 75091, 75092, 75093, 75094	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	1000V

■ 1/4"

■ 16 PCS.

■ STANDARD

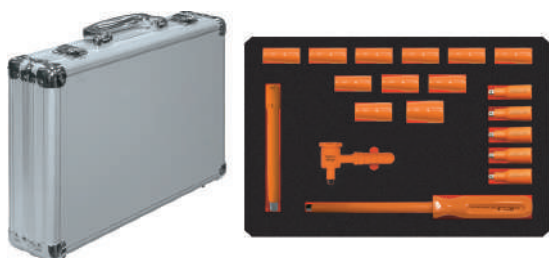


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79069	16	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	1,5

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687 73245	Carraca / Ratchet Alargadera / Extension	
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

■ 19 PCS.

■ STANDARD

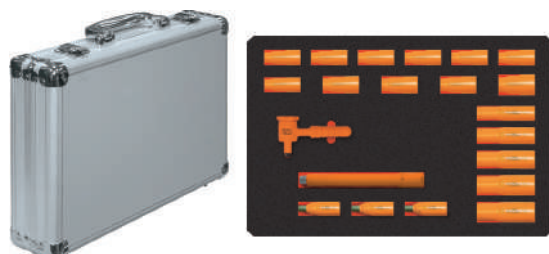


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
73014	19	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	mm	51053	2

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687 73245 73256	Carraca / Ratchet Alargadera / Extension Extensión con mango / Extension with handle	
11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	1000V
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



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79070	21	1/4	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 / 8-10-12-13-14 Serie larga / Long pattern / Série longue	mm	51053	1,8

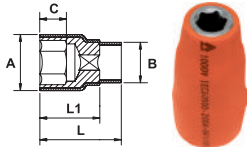
PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73687 73245	Carraca / Ratchet Alargadera / Extension	
11	73230, 73231, 73232, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237, 73238, 73239, 73240	Vasos / Sockets	1000V
5	75056, 75058, 75060, 75061, 75062	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	
3	73251, 73252, 73253	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	4-5-6 mm - 1000V

■ 3/8"

■ STANDARD

■ MM

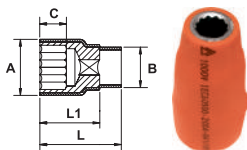
■ 6 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74914	6			11				20	
74915	7			12					
74916	8			13				25	
74917	9			14	17	12			
74918	10			15				31	
74919	11			16					
74920	12			17					
74921	13			18				33	
74922	14	44	28	20	18				
74923	15			22	20	14	6		10
74924	16			23				35	
74925	17			24	21				
74926	18			26	22	16		45	
74927	19								
74928	20			28	24			50	
74929	21							55	
74930	22			30	26	18		65	
74997	23	48		32				70	
74998	24		32		28			75	
36789	26	75		37		21		80	


 1000 V IEC 60900

■ 12 PT.

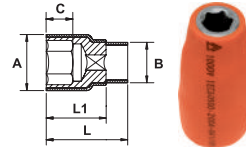


COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73261	8			13				25	
73262	9			14					
73263	10			15	17	12		31	
73264	11			16					
73265	12			17					
73266	13	44	28	18				33	
73267	14			20	18				
73268	15			22	20	14	12		10
73269	16			23				35	
73270	17			24	21				
73271	18			26	22	16		45	
73272	19								
73273	20			28	24			50	
73274	21	48	32			18		55	
73275	22			30	26			65	


 1000 V IEC 60900

■ INCH

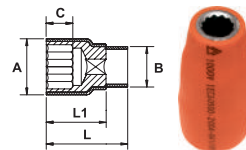
■ 6 PT.



COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74940	1/4			12					
74941	9/32			13				25	
74942	5/16			14	17	12	6		10
74943	11/32	44	28	16				31	
74944	3/8			17					
74945	7/16			18					
74946	1/2			20	18	14		33	
74947	9/16								


 1000 V IEC 60900

■ 12 PT.



COD.	AF inch	L (mm)	L1 (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	44	28	16				31	
73481	7/16			17					
73482	1/2			18	18		12	33	10
73484	19/32			22	19				
73485	5/8			24	21	14		35	
73486	11/16			26	22				
73487	3/4	46	30	28		16		45	
73488	13/16			30	26			50	
73489	7/8	48	32			18		65	


 1000 V IEC 60900

■ 3/8"

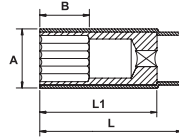
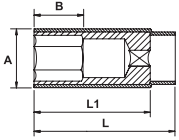
■ SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

■ MM

■ 6 PT.

■ INCH

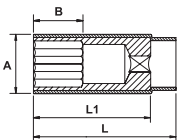
■ 12 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75115	7			12			90	
75116	8			13	12			
75117	9			14				
75118	10			15				
75119	11			16	14		95	
75120	12			18				
75121	13							
75122	14	80	65	20		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 I IEC 60900

■ 12 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
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	80	65			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 I IEC 60900

COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
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	80	65	21		12		10
75166	19/32			22	18		105	
75167	5/8			24			145	
75168	11/16			26			160	
75169	3/4			28	20		185	
75170	13/16			30			210	


 1000V I IEC 60900

■ TORX®

COD.		g		
36992	E8	30		
36993	E10	35	20	•
36994	E11	40		


 1000V I IEC 60900


3/8"

PUNTAS ATORNILLADORAS CON VASO / SOCKET BITS / EMBOUTS DE VISSAGE AVEC DOUILLE / STECKSCHLÜSSELEINSATZ / INSERTI A BUSSOLA / ONTAS APARAFUSADORAS COM CAIXA / ГОЛОВКИ-БИТЫ

HEXAGONAL / HEXAGONAL / HEXAGONALE / HEXAGONAL / ESAGONALE / HEZAGONAL / ШЕСТИГРАННАЯ

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

1000V I IEC 60900

HEXAGONAL SERIE LARGA / HEXAGONAL LONG / HEXAGONALE SÉRIE LONGUE / HEXAGONAL LANG / ESAGONALE SERIE LUNGA / HEXAGONAL SÉRIE LONGA / ШЕСТИГРАННАЯ ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

COD.	AP mm		g
79939	4		54
79940	5		56
79941	6	10	60
79942	8		75
79943	10		90

1000V I IEC 60900

TORX®

COD.		L (mm)	g
79892	T-10		38
79893	T-15		
79894	T-20		39
79895	T-25		
79896	T-27	68	40
79498	T-30		39
79950	T-35		44
79897	T-40		40
79898	T-45		44
79951	T-50		45

1000V I IEC 60900

TORX® SERIE LARGA / TORX® LONG / TORX® SÉRIE LONGUE / TORX® LANGE SERIE / TORX® SERIE LUNGA / TORX® SÉRIE LONGA / TORX® ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

COD.		L (mm)	g
79952	T-25		55
79953	T-30	120	
79954	T-35		70
79955	T-50		

1000V I IEC 60900



TAMPER TORX®

COD.		L (mm)	g
79956	TT-45	68	44

1000V I IEC 60900





3/8"

TAMPER TORX® SERIE LARGA / TAMPER TORX® LONG / TAMPER TORX® SÉRIE LONGUE / TAMPER TORX® LANG / TAMPER TORX® SERIE LUNGA / TAMPER TORX® SÉRIE LONGA / TAMPER TORX® ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

COD.		L (mm)	
79957	TT-45	120	70





 1000V I 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)			
73685	3/8	200	390	6	●





 1000V I IEC 60900

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

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

 1000V I 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 I IEC 60900

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

COD.				
73284	3/8-1/2	47	5	●

 1000V I IEC 60900


COD.				
73285	3/8-1/4	65	5	●

 1000V I IEC 60900


3/8"

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 inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79071	8	3/8	8-10-13-17	mm	51079	1,5

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	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

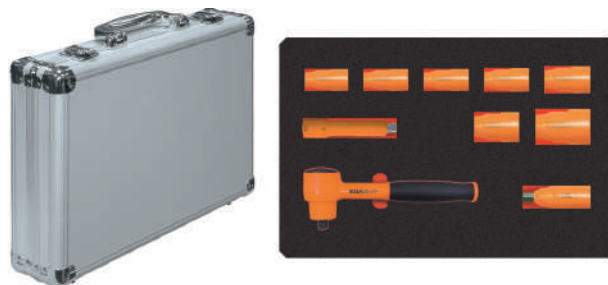


COD.	PCS.	AF inch	AF inch	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79437	8	3/8	1/4-5/16-3/8-1/2	inch	51079	1,5

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	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

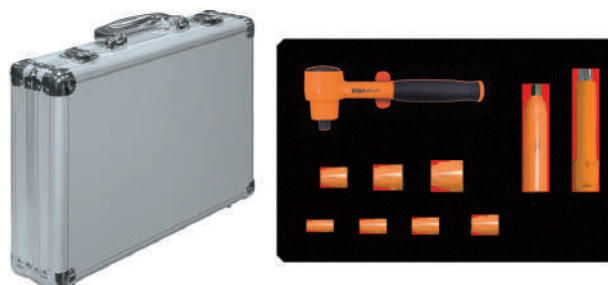
10 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79072	10	3/8	8-10-13-14-17-19-21	mm	51053	2

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	Carraca / Ratchet	1000V
7	74916, 74918, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929	Vasos / Sockets	
1	73292	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	5 mm - 1000V
	73280	Alargadera / Extension	1000V



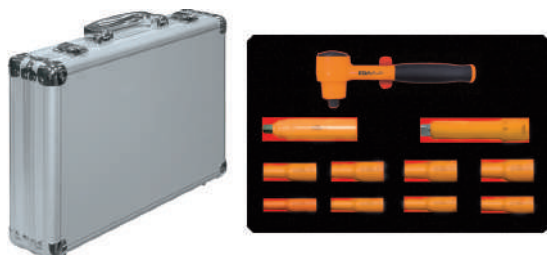
COD.	PCS.	AF inch	AF inch	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79477	10	3/8	3/8-7/16-1/2-5/8- 11/16-3/4-13/16	inch	51053	2,5

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	Carraca / Ratchet	1000V
2	73276, 73280	Alargadera / Extension	
7	73480, 73481, 73482, 73485, 73486, 73487, 73488	Vasos / Sockets	

■ 3/8"

■ 11 PCS.

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

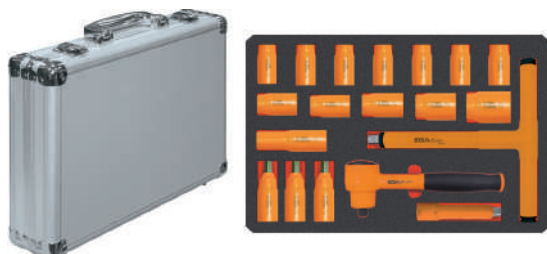


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79478	11	3/8		3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16 Serie larga / Long pattern / Série longue	inch	51053 2,8

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	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



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
73015	19	3/8		6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21 / 10 Serie larga / Long pattern / Série longue	mm	51053 3,3

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	Carraca / Ratchet	1000V
	73280	Alargadera / Extension	
	73283	Mango en T / T Handle	
12	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74925, 74927, 74929	Vasos / Sockets	4-5-7 mm - 1000V
1	75118	Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets	
3	73291, 73292, 73294	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	

■ 26 PCS.

■ STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79073	26	3/8		6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24	mm	51053 4,2

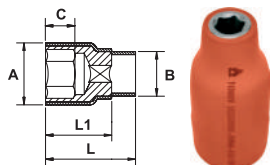
PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73685	Carraca / Ratchet	1000V
18	74914, 74915, 74916, 74917, 74918, 74919, 74920, 74921, 74922, 74924, 74925, 74926, 74927, 74928, 74929, 74930, 74997, 74998	Vasos / Sockets	
4	73291, 73292, 73293, 73295	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	
1	73281	Alargadera / Extension	3/8"-1/2" - 3/8"-1/4" - 1000V
2	73284, 73285	Adaptador / Adapter	

■ 1/2"

■ STANDARD

■ MM

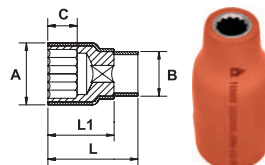
■ 6 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
74960	8			14		5,0	50		
74961	9			15					
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			24	22		70		
74969	17	55		26	23				
74970	18			28	26				
74971	19			30		14			
74972	20			32	31		110		
74973	21			34		16	140		
74974	22			36		18	150		
74975	23			38	34	20	160		
74976	24			40		22	170		
74977	25			42	38		180		
74978	26			44			200		
74979	27			46			210		
74980	28			48					
74981	29	60		50					
74982	30			52					
74983	32			54					

 1000V I IEC 60900

■ 12 PT.



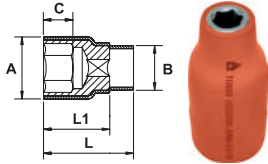
COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73400	8			14		5,0	50		
73401	9			15					
73402	10			16		6,0			
73403	11			17		7,0			
73404	12			18	21	8,0	55		
73405	13			19					
73406	14			21					
73407	15			22		10	60		
73408	16			24	22		70		
73409	17	55	38	26	23				
73410	18			28	26				
73411	19			30		14			
73412	20			32	31		110		
73413	21			34		16	140		
73414	22			36		18	150		
74991	23			38	34	20	160		
73416	24			40			170		
74992	25			42			180		
74993	26			44			200		
73417	27			46			210		
74994	28			48					
74995	29	60		50					
73420	30			52					
73421	32			54					

 1000V I IEC 60900

■ 1/2"

■ INCH

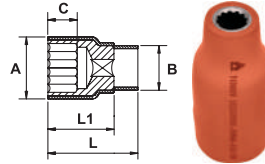
■ 6 PT.



COD.	AF ⁺ _{inch}	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
75000	5/16			15			45		
75001	3/8			16			50		
75002	7/16			17					
75003	1/2			18	22	14	55		
75004	9/16			21					
75005	19/32						60		
75006	5/8	55	38	22					
75008	11/16			24	24	16	80		
75009	3/4			26	26		90	6	10
75011	13/16			28	28		110		
75012	7/8			30		20	120		
75013	15/16			32			130		
75015	1		40	36	30	24	145		
75016	1.1/16		42				160		
75017	1.1/8	60		38			170		
75018	1.3/16					28	180		
75019	1.1/4		44	40	31		200		

 1000V IEC 60900

■ 12 PT.



COD.	AF ⁺ _{inch}	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Pt	g	
73491	5/16			15			45		
73492	3/8			16			50		
73493	7/16			17					
73494	1/2			18	22	14	55		
73495	9/16			21			60		
73497	5/8			22					
73498	21/32						70		
73499	11/16	55	38	24	23	16	80		
73500	3/4			26	26		90		
75025	25/32						12		10
73501	13/16			28	28		110		
73502	7/8			30		20	120		
73503	15/16			32			130		
75028	31/32				30		140		
75029	1		40	36		24	145		
75030	1.1/16						160		
75031	1.1/8	60		42	38		170		
75032	1.3/16					28	180		
75033	1.1/4		44	40	31		200		

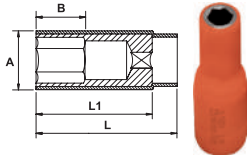
 1000V IEC 60900

■ 1/2"

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

■ MM

■ 6 PT.

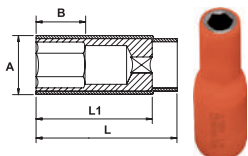


COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
73430	10			17	9,0			
73431	11			18	11			
73432	12			19				
73433	13			21	12		140	
73434	14			22				
73435	15			23	15			
73436	16							
73437	17			24			150	
73438	18			26			180	
73439	19	90	75	28	18	6	200	10
73440	21			30			250	
73441	22			32	21		280	
73442	23				24			
73443	24			34			370	
75205	26			36			430	
75206	27			38	27		450	
75207	28			40	30		500	
75208	29			42				
75209	30							
75210	32							

 1000V I IEC 60900

■ INCH

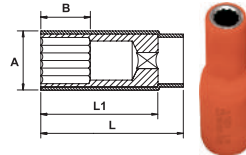
■ 6 PT.



COD.	AF inch	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
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	90	75	24	15	6	150	10
73383	11/16			26			170	
73384	3/4			28	18		200	
73385	13/16			30	21		250	
73386	7/8			32	24		290	
73387	15/16							

 1000V I IEC 60900

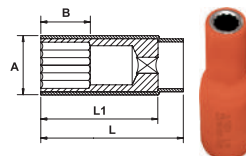
■ 12 PT.



COD.	AF mm	L (mm)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	Pt	g	
75180	10			17	9,0			
75181	11			18	11			
75182	12			19				
75183	13			21	12		140	
75184	14			22				
75185	15			23	15			
75186	16			24			150	
75187	17			26			180	
75188	18			28	18	12	200	10
75189	19	90	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	30		520	
75196	27			42				
75197	28							
75198	29							
75199	30							
75200	32							

 1000V I IEC 60900

■ 12 PT.




COD.	AF inch	L (mm)	L1 (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	90	75	24	15	12	150	10
75220	11/16			26			170	
75221	3/4			28	18		200	
75222	13/16			30	21		250	
75223	7/8			32	24		290	
75224	15/16			36			330	
75225	1			38	24		380	
75226	1.1/16						410	
75227	1.1/8							

 1000V I IEC 60900





■ 1/2"

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

COD.		L (mm)			
73683	1/2	235	645	6	•





 1000V I IEC 60900


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

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


 1000V I IEC 60900





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

COD.		L (mm)			
73448	1/2	200	600	6	•


 1000V I IEC 60900




PUNTA ATORNILLADORA CON VASO / SOCKET BITS / EMBOUTS DE VISSAGE AVEC DOUILLE / STECKSCHLÜSSELEINSATZ / INSERTI A BUSSOLA / ONTAS APARAFUSADORAS COM CAIXA / ГОЛОВКИ-БИТЫ

■ HEXAGONAL / HEXAGONAL / HEXAGONALE / HEXAGONAL / ESAGONALE / HEXAGONAL / ШЕСТИГРАННАЯ

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


 1000V I IEC 60900


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

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

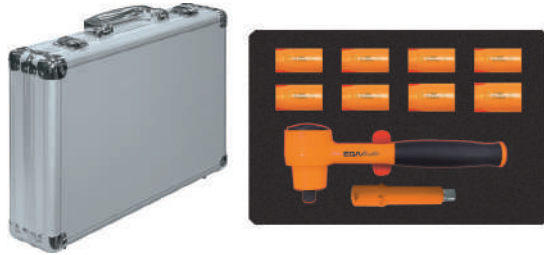

 1000V I IEC 60900






1/2"

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.			Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79074	10	1/2	8-10-13-17-18-19-21-22	mm	51053	3
PCS.	Composición / Composition / Composition			Descripción / Description / Description		1000V
1	73683			Carraca / Ratchet		
8	73400, 73402, 73405, 73409, 73410, 73411, 73413, 73414			Vasos / Sockets		
1	73445			Alargadera / Extension		

14 PCS.

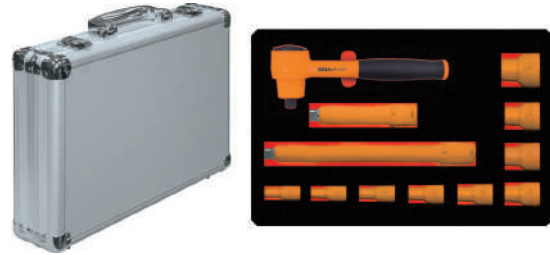
STANDARD







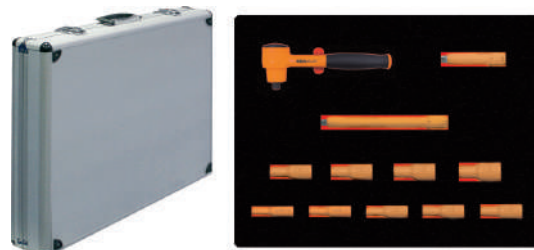
COD.	PCS.			Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79075	14	1/2	8-9-10-11-12-13-14- 17-19-21-22-23	mm	51053	3,5
PCS.	Composición / Composition / Composition			Descripción / Description / Description		1000V
1	73683			Carraca / Ratchet		
12	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73409, 73411, 73413, 73414, 74991			Vasos /Sockets		
1	73445			Alargadera / Extension		





12 PCS.

STANDARD



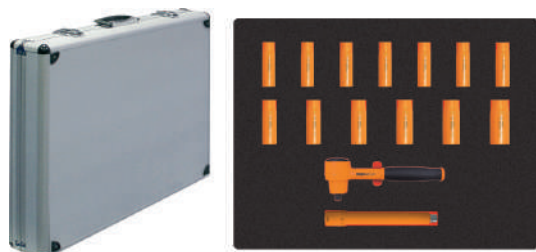
COD.	PCS.			Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79479	12	1/2	1/2-9/16-5/8- 11/16-3/4-13/16- 7/8-15/16-1	inch	51053	3,2
PCS.	Composición / Composition / Composition			Descripción / Description / Description		1000V
1	73683			Carraca / Ratchet		
2	73445, 73446			Alargadera / Extension		
9	73494, 73495, 73497, 73499, 73500, 73501, 73502, 73503, 75029			Vasos / Sockets		

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


COD.	PCS.			Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79480	12	1/2	1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 Serie larga / Long pattern / Série longue	inch	51054	6,6
PCS.	Composición / Composition / Composition			Descripción / Description / Description		1000V
1	73683			Carraca / Ratchet		
2	73445, 73446			Alargadera / Extension		
9	75217, 75218, 75219, 75220, 75221, 75222, 75223, 75224, 75225			Vasos (S.L.) / (L.S.) Sockets		

1/2"

15 PCS.

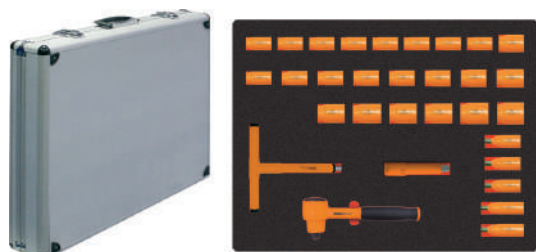
 SERIE LARGA / LONG SOCKET / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE
LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79076	15	1/2		10-12-13-14-15-16-17- 18-19-21-22-23-27 Serie larga / Long pattern / Série longue	mm	51054 7

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73683	Carraca / Ratchet	
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	

31 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
79077	31	1/2		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

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73683	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
5	73459, 73461, 73463, 73465, 73468	Boquilla hexagonal / Hexagonal sockets	8-10-12-14-17 mm - 1000V
1	73445	Alargadera / Extension	1000V
	73448	Mango en T / T Handle	

18 PCS.

STANDARD



COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
73017	18	1/2 - 1/4		6-7 (1/4"); 8-9-10- 11-12-13-14-16-17- 18-19-21-23	mm	51053 3

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73683	Carraca / Ratchet	
	73445	Alargadera / Extension	
2	73232, 73233		
15	73400, 73401, 73402, 73403, 73404, 73405, 73406, 73408, 73409, 73410, 73411, 73413, 74991	Vasos / Sockets	1000V
1	73286	Adaptador / Adapter	1/2"-1/4"

32 PCS.

STANDARD

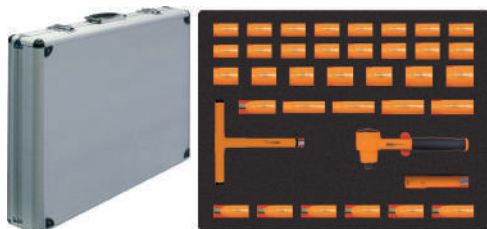




COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		Kg
73016	32	1/2		8-9-10-11-12-13- 14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-25- 26-27-28-29-30-32	mm	51053 7,3

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73683	Carraca / Ratchet	
	73445	Alargadera / Extension	
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

1/2"

37 PCS.

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


COD.	PCS.	AF inch	AF mm	Medidas en / Sizes in / Mesures en		
79078	37	1/2	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 Serie larga / Long pattern / Série longue	mm	51054	10,2

PCS.	Composición / Composition / Composition	Descripción / Description / Description	
1	73683	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
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	

 RECOGEDOR FLEXIBLE / FLEXIBLE MAGNETIC PICK UP / DOIGT MAGNÉTIQUE FLÉXIBLE / FLEXIBLE MAGNETHEBER / SONDA MAGNETICA FLESSIBILE / CAPTADOR MAGNÉTICO
FLEXÍVEL / ГИБКИЙ МАГНИТНЫЙ ЗАХВАТ

COD.	L1 (mm)	L2 (mm)	CAP. (g)	
37066	310	95x25	200	190



 ESPEJO DE INSPECCION / INSPECTION MIRROR / MIROIR D'INSPECTION / INSPEKTIONSSPIEGEL / SPECCHIO DI ISPEZIONE / ESPELHO DE INSPEÇÃO / ИНСПЕКЦИОННОЕ
ЗЕРКАЛО

COD.		L (mm)	
37067	30	200	190



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

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

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	
73746	00	2.500	500	5.000	360	7	AZC	150
73539						8		
73540						9		
73541						10		
73542						11		
73748	0	5.000	1.000	10.000		7	250	
73553						8		
73554						9		
73555						10		
73556						11		
73557	1	10.000	7.500	20.000		8	350	
73558						9		
73559						10		
73560						11		
73561						8		
73562	2	20.000	17.000	30.000		9	500	
73563						10		
73564						11		
73565						8		
73566						9		
73567	3	30.000	26.500	40.000		10	700	
73568						11		
73569						9		
73570						10		
73571						11		


CE 1000V IEC-EN 60903

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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°C 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 makes it unusable.</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 nettoyer.
Comprobación / Verification / Vérification	Se recomienda comprobar todos los guantes aislantes cada seis meses. / <i>Testing the insulating gloves every six months is advisable.</i> / 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	g
57121	280	00 (7) 0 (7)	7	73746, 73748	175
57122	290	00 (8) 00 (9) 0 (8) 0 (9)	8 9	73539, 73540, 73553, 73554	
57123	300	00 (10) 0 (10) 1 (8) 1 (9) 2 (8) 2 (9)	8 9 10	73541, 73555, 73557, 73558, 73561, 73562	
57124	310	00 (11) 0 (11) 1 (10)	10 11	73559, 73542, 73556	
57125	330	1 (11) 2 (10) 3 (8) 3 (9) 4 (9)	8 9 10 11	73560, 73563, 73565, 73566, 73569	
57144	340	2 (11) 3 (10) 4 (10)	10 11	73564, 73567, 73570	
57145	350	3 (11) 4 (11)	11	73568, 73571	

IEC-EN 60903

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

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

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

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	g
79734	0	5.000	1.000	10.000		7		600
79735						8		
79736						9		
79737						10		
79738						11		
79739	1	10.000	7.500	20.000		12		650
79740						8		
79741						9		
79742						10		
79743						11		
79744	2	20.000	17.000	30.000	410	12	RC	700
79745						8		
79746						9		
79747						10		
79748						11		
79749	3	30.000	26.500	40.000		12		800
79750						8		
79751						9		
79752						10		
79753						11		
79754	4	40.000	36.000	50.000		12		1100
79755						8		
79756						9		
79757						10		
79758						11		
79759						12		


CE 1000V IEC-EN 60903


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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°C 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 nettoyer.
Comprobación / Verification / Vérification	Se recomienda comprobar todos los guantes aislantes cada seis meses. / <i>Testing the insulating gloves every six months is advisable.</i> / Il est recommandé de tester les gants isolants tous les six mois.

■ GUANTES AISLANTES PRECISIÓN / PRECISION INSULATING GLOVES / GANTS ISOLANTS PRÉCISION

COD.	Clase / Class / Classe	Tensión de resistencia (V) / Resistance voltage (V) / Tension de résistance (V)	Tensión de uso (V) / Use voltage (V) / Tension d'utilisation (V)	Tensión de prueba (V) / Proof test voltage (V) / Tension d'essai (V)	L (mm)	Talla / Size / Taille	Categoría / Category / Catégorie	
36978	0	10.000	1.000	5.000	360	8	AZC	155
36979						9		160
36980						10		



CE 1000V I IEC-EN 60903 I EN 61482-1-2

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Protección eléctrica, contra arco eléctrico y mecánica / Electrical, against arc flash and mechanical protection / Protection électrique, contre l'arc électrique et mécanique

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES


Comprobación / Verification / Vérification	Se recomienda comprobar todos los guantes aislantes cada seis meses. / <i>Testing the insulating gloves every six months is advisable.</i> / Il est recommandé de tester les gants isolants tous les six mois.
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 nettoyer.
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.
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°C 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.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Especial automoción / Special automotive / Spécial automobile

■ ACCESORIOS / *ACCESORIES* / *ACCESSOIRES* / *ERSATZTEILE* / *ACCESSORI* / *ACESSORIOS* / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

■ CAJAS DE TRANSPORTE / *TRANSPORT BOXES* / *CAISSES DE TRANSPORT* / *TRANSPORTKISTEN* / *ASTUCCIO PER IL TRASPORTO* / *CAIXAS DE TRANSPORTE* / КЕЙСЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

COD.	L x W x H (mm)	
58919	500x250x100	1100

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / *TECHNICAL SPECIFICATION* / *DÉTAILS TECHNIQUES*

Accesorios incluidos / *Accessories Included* / *Accessoires inclus* Bote de talco / *Talc Bottle* / Talc en flacon



■ MANTENIMIENTO / *MAINTENANCE* / *MAINTENANCE* / *INSTANDHALTUNG* / *MANTENIMIENTO* / *MANUTENÇÃO* / ОБСЛУЖИВАНИЕ

■ TESTER PARA GUANTES / *GLOVE TESTER* / *TESTEUR POUR GANTS* / *HANDSCHUH-PRÜFER* / *TESTER PER GUANTI* / *TESTER PARA LUVAS* / ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТЕСТЕР ДЛЯ РУКАВИЦ

COD.	Clase / <i>Class</i> / <i>Classe</i>	
36759	Clase 00-Class 4 / <i>Class 00-Class 4</i> / <i>Classe 00-Classe 4</i>	0,6




■ CARACTERÍSTICAS / *FEATURES* / *CARACTÉRISTIQUES*

El tester neumático es apto para su uso con guantes clase 00 - clase 4 / *The pneumatic tester can be used for the gloves class 00 - class 4* / Le testeur pneumatique est utilisable avec des gants classe 00 - classe 4



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




■ IEC-EN 60243-1

COD.		L x W (mm)	Resistencia dieléctrica (kV) / <i>Dielectric Resistance (kV)</i> / <i>Résistance diélectrique (kV)</i>		
73505	3	600x600	30	1,4	1
73506		1000x600		2,3	
73507		5000x600		12	
73508		10000x600		23	
73514		1000x1200		4,7	
73515		2000x1200		9,5	
73516	4,5	5000x1200	50	23	
73517		10000x1200		47	
73518		1000x600		3,1	
73519		5000x600		15	
73520		10000x600		31	
73521		1000x1200		5,0	
73522		5000x1200		26	
73524		10000x1200		60	

1000 V I IEC-EN 60243-1



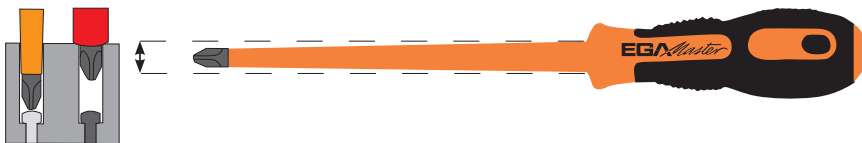
■ MANTAS AISLANTES / *INSULATING BLANKETS* / *COUVERTURES ISOLANTES* / *ISOLIERENDE DECKEN* / *TAPPETI ISOLANTI* / *MANTAS ISOLANTES* / ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТКАНЬ

COD.		LxW (mm)	Resistencia dieléctrica (kV) / <i>Dielectric Resistance (kV)</i> / <i>Résistance diélectrique (kV)</i>		
79801	0,3	470x350	1	125	1
79799		600x460		150	
79800		600x600		175	
79802		1000x600		220	
79803		1000x1200		295	
79804		2000x1200		460	
79805		5000x1200		900	
79806		10000x1200		1600	

1000 V I IEC-EN 61112



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



El aislamiento de la varilla de los destornilladores 1000V 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.

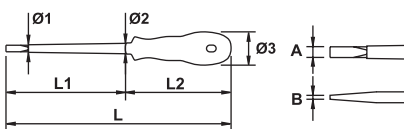
The insulation of EGA Master screwdrivers' bars has been specially designed to allow access to the smallest spaces, as the insulation is made in taper shape (conical), which provides less diameter close to the tip.

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 ELETTRICISTI / ELETTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

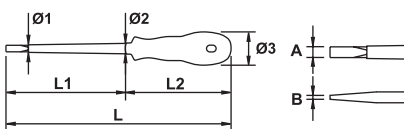
■ MM



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				160	75				
76621	3	0,5	4,4	6,1	26	185	100	85	16		●
76734	3,5	0,6									
76622	4	0,8	5,4	7		230	125	105	8	●	●
76623	5,5	1	6,4	8,8	34	255					●
76624						265	150	115			
76625	6,5	1,2	8,4	11	36	305	175	130	6		
76626	8		9,4	12,3	40						
76627	10	1,6	11,4	15		330	200				

1000V | IEC 60900 | DIN ISO 2380 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

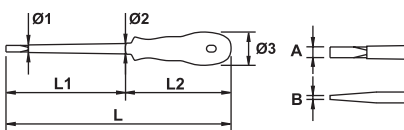
■ INCH






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				185	4				
75065	5/32	0,032	5,4	7		230	5	105	8	●	
75066	7/32	0,04	6,4	8,8	34	255					
75067						265	6	115			
75068	1/4	0,046	8,4	11	36	305	7	130	6		
75069	5/16		9,4	12,3	40						
75081	25/64	0,063	11,4	15		330	8				

1000V | IEC 60900 | DIN ISO 2380 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ ULTRA SLIM

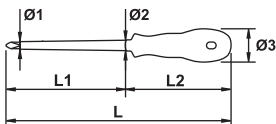






COD.	A (mm)	B (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76074	3,5	0,6	3,5	6,5	26	160	75	85	16	●	●

COD.	A (mm)	B (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76075	4	0,8	4	7	34	205	100	105	8	•	●
76076	5,5	1	5,5	8,5	34	230	125	105	8	•	●
76077	6,5	1,2	6,5	9,5	36	265	150	115	6		-

 1000V | DIN ISO 2380 | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

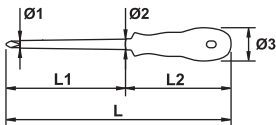
PHILLIPS®






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	PH-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8	•	●
76630	PH-2	7,4	9,6	36	240	125	115	6		-
76631	PH-3	9,4	12,3	40	280	150	130	6		-
76632	PH-4	9,4	12,3	40	330	200	130	6		-

 1000V | IEC 60900 | DIN ISO 8764 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

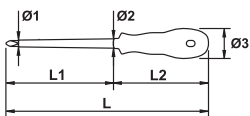
ULTRA SLIM






COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
76078	PH-1	5	7,9	34	230	125	108		-
76079	PH-2	6	8,9	36	240	125	115	•	-

 1000V | DIN ISO 8764 | IEC 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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

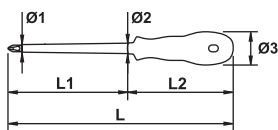


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
79163	PH-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8	•
79164	PH-2	7,4	9,6	36	240	125	115	6	•

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

• *Para tornillos PHILLIPS® (Marca registrada por Phillips Screw Company) / *For screws PHILLIPS® (Phillips Screw Company registered trademark) / *Pour vis PHILLIPS® (Marque enregistrée par Phillips Screw Company)

POZIDRIV®

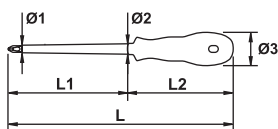


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76633	PZ-0	4,4	5	26	145	60	85	16		●
76634	PZ-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8		●
76635	PZ-2	7,4	9,6	36	240	125	115		●	
76636	PZ-3	9,4	12,3	40	280	150	130	6		-
76637	PZ-4				330	200				

1000V IEC 60900 DIN ISO 8764 Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



ULTRA SLIM

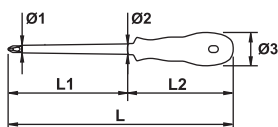


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
76080	PZ-1	5	8	34	230		105		●	
76081	PZ-2	6	9	36	260	125	115		-	

1000V DIN ISO 8764 IEC 60900 Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



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 POZIDRIV®

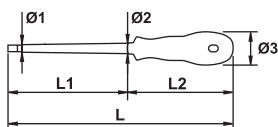


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)			
79165	PZ-1	6,4	7,6	34	205	100	105	8		●
79166	PZ-2	7,4	9,6	36	240	125	115	6		

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		8		135	50				
76639	T-7									
76640	T-8	4,4		26			85	16	●	
76641	T-9		5		160				●	
76642	T-10					75				
76643	T-15	5,8	8	34	180		105		●	

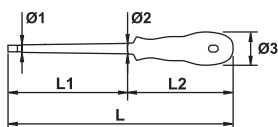


*Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)
*Para tornillos TORX® (Marca registrada por Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, 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)			
76644	T-20	5,8	8	34	205	100	105	16		
76645	T-25	6,4								
76646	T-27		9,6		220	115		8		
76647	T-30	7,4		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 Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

TAMPER TORX®

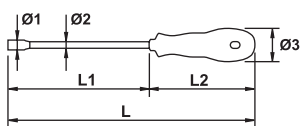


COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
75037	TT-6		8		135	50			
75038	TT-7								
75039	TT-8	4,4		26			85		
75040	TT-9		5		160	75		16	
75041	TT-10								
75042	TT-15				180				
75043	TT-20	5,8	8	34	205	100	105		•
75044	TT-25	6,4			220	115		8	
75045	TT-27		9,6	36	240	125	115		
75046	TT-30	7,4			255				
75047	TT-40	8,7			280	150	128	6	
75048	TT-45	9,4	12,3	40					
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

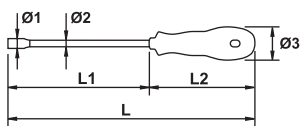





COD.	mm	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
74698	4								
74699	5	11	7,5	34	255	150	105	8	
74700	5,5								
74701	6	12,5	8,5	36	275	160	115		
74702	7				290				
74703	8								
74704	9	16	10,5						•
74705	10							6	
74706	11	19		40	305	175	130		
74707	12		11,5						
74708	13	21	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

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

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

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			40	305	7	130	6	
74988	7/16	19							
75138	15/32		11,5						
74989	1/2	21							



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

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

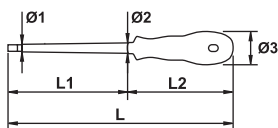
COD.		L (mm)			
76737	1/4	210	120	6	•






 1000V | IEC 60900

HEXAGONAL ALLEN

MM

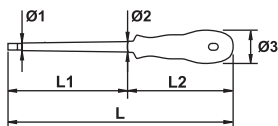





COD.		Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
74710	2,5	4,4	6		160	75	85	16	
74711	3			26					
74712	4	5,8	8		185	100		8	•
74713	5	6,4			205				
74714	6	7,8	11,2	34	230	125	105	6	
74715	8	9,8	13,4	40	280	150	130		-



 1000V | ICE 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	26	160	3	85	16	
75084	5/32	5,8	8		185	4		8	•
75131	13/64	6,4		34	205		105		
75097	5/16	9,8	13,4	40	280	6	130	6	-

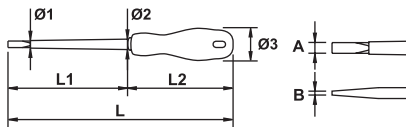



 1000V | ICE 60900 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

■ ROTORK

■ ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETTRICISTI / ELETTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

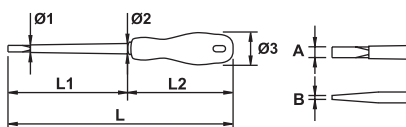
■ MM



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				175	100				
76651												
76652		4	0,8	5,4	7		230	125				
76653		5,5	1	6,4	8,8	31	255	150	105	8	●	
76654		6,5		7,8	11							
76732		8	1,2	9,4	12,3		290	175				
76733	-	10	1,6	11,4	15	35	315	200	115	6		-
76125		12	2	13,5	16,5		318		118			

 1000V | IEC 60900 | DIN ISO 2380

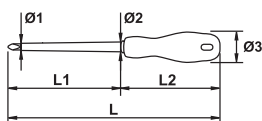
■ INCH




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		
75175		5/32	0,032	5,4	7		230	5	105			
75176		3/16	0,04	6,4	8,8	31	255	6	8		●	
75179		25/64	0,063	11,4	15	35	315	8	115	6		

 1000V | IEC 60900 | DIN ISO 2380

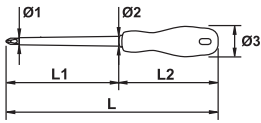
■ PHILLIPS®*




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		230	125					
76658		PH-3	9,4	12,3	35	268	150	118	6			-
76735	-	PH-4				318	200					

 1000V | IEC 60900 | DIN ISO 8764

■ POZIDRIV®*

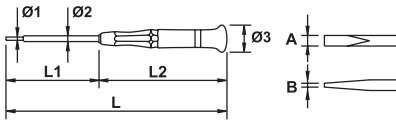


COD.			Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	Ø 3 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
76659	-	PZ-0	4,4	5	22	135	60	75	16	
76660		PZ-1	6,4	8		205	100			
76661		PZ-2	7,4	9,6	31	230	125	105	8	●
76662		PZ-3		12,3		268	150			
76736	-	PZ-4	9,4	12,5	35	318	200	118	6	

  1000V | IEC 60900 | DIN ISO 8764


■ MICROTRONIC

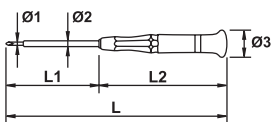
■ ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETTRICISTI / ELETTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



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		140	40			
75157	1,8	0,3	1,8	3,4		160	60			
75158	2	0,4	2	3,6	19			100	10	●
75159	2,5		2,5	4,1		175	75			
75201	3	0,5	3	4,6						

  1000V | IEC 60900 | DIN ISO 2380


■ PHILLIPS®*



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

  1000V | IEC 60900 | DIN ISO 8764


* 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 PHILLIPS® (Marca registrada por Phillips Screw Company) / *For screws PHILLIPS® (Phillips Screw Company registered trademark) / *Pour vis PHILLIPS® (Marque enregistrée par Phillips Screw Company)

EXPOSITORES Y SETS / DISPLAYS AND SETS / PRESENTOIRS ET SETS / STÄNDER / ESPOSITORI / DISPLAY STAND / СТЕНДЫ

MASTERTORK

4 PCS.



COD.	PCS.
76677	4

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

COD.	PCS.
76665	4

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

5 PCS.

COD.	PCS.
76668	5

PCS.	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.
76911	5

PCS.	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.
76917	5

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

6 PCS.

COD.	PCS.
76671	6

PCS.	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.
76902	6

PCS.	COD. PCS.	
1	76621	3 x 100 mm
	76622	4 x 125 mm
	76624	5,5 x 150 mm
	76628	PH0
	76629	PH1
	76630	PH2

COD.	PCS.
76923	6

PCS.	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.
76929	6

PCS.	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.
76935	6

PCS.	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.
76932	6

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



COD.	PCS.
76926	6

PCS.	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

PCS.	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.
76674	8

PCS.	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.
76920	8

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



COD.	PCS.
76941	8

PCS.	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.
76908	8

PCS.	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.
76905	8

PCS.	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

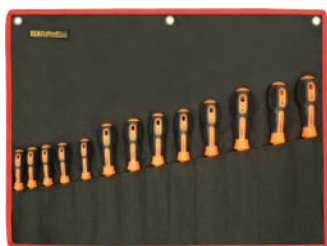


COD.	PCS.
76914	8

PCS.	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
PCS.	COD. PCS.
1	75132 5/32"
	74984 3/16"
	75133 7/32"
	74985 1/4"
	74986 5/16"
	74987 3/8"
	75136 25/64"
	74988 7/16"
	75138 15/32"
	74989 1/2"

12 PCS.

COD.	PCS.
79466	12
PCS.	COD. PCS.
1	75038 TT7
	75039 TT8
	75040 TT9
	75041 TT10
	75042 TT15
	75043 TT20
	75044 TT25
	75045 TT27
	75046 TT30
	75047 TT40
1	75048 TT45
	75049 TT50
COD.	PCS.
79467	12
PCS.	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
PCS.	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	9
76678	5	320 x 190 x 280	800
1000 V IEC 60900			
PCS.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
1	76607	Alicate universal Mastercut Titacrom® Bimat / Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
	76621	Destornillador electricista Mastertork / Electrician Mastertork screwdriver	3 x 100 mm
	76629	Destornillador Phillips® Mastertork / Phillips® 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	700

 1000V I IEC 60900

PCS.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
1	76607	Alicate universal Mastercut Titacrom® Bimat / Mastercut Titacrom® Bimat combination plier	180 mm
	76621	Destornillador electricista	3 x 100 mm
	76622	Mastertork / Electrician Mastertork screwdriver	4 x 125 mm
	76629	Destornillador Phillips® Mastertork / Phillips® Mastertork screwdriver	PH-1, 5 x 100 mm

ROTORK

4 PCS.



COD.	PCS.
76989	4

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

COD.	PCS.
76986	4

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

5 PCS.

COD.	PCS.
76962	5

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

6 PCS.

COD.	PCS.
76974	6

PCS.	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
	76654	6,5 x 150 mm
	76732	8 x 175 mm

COD.	PCS.
76956	6

PCS.	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
	76732	8 x 175 mm
	76733	10 x 200 mm

COD.	PCS.
76968	6

PCS.	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.
76944	6


PCS.	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.
76953	6




PCS.	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.
76977	6

PCS.	COD. PCS.	
1	76651	3 x 100 mm
	76652	4 x 125 mm
	76654	6,5 x 150 mm
	76656	PH1




PCS.	COD. PCS.			
1	76657	PH2		-
	76658	PH3		

COD.	PCS.
76971	6




PCS.	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.
76685	8

PCS.	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.
76965	8


PCS.	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.
76983	8




PCS.	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.
76950	8



PCS.	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		

PCS.	COD. PCS.			
1	76659	PZ0		-
	76660	PZ1		
	76661	PZ2		

COD.	PCS.
76980	8

PCS.	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		

COD.	PCS.
76959	8



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

MICROTRONIC

7 PCS.



COD.	PCS.
76083	7

PCS.	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		



BECHTEL (Chile)

Matías Riquelme Leiva
Tool Coordinator

"EGA Master's 1000V insulated tools deliver outstanding quality, safety, and reliability, even in extreme conditions. Their ergonomic design and certification ensure peace of mind. An excellent investment."

