



BUREAU ET ENTREPÔT

C/ Thomas Alva Edison, 16-17
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Spain

USINE ET LABORATOIRE

C/ Thomas Alva Edison, 12-13
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Spain

ATTENTION CLIENTÈLE

Tel. +34 93 808 79 80
export@sofamel.es

www.sofamel.com

Sofamel S.L. est une entreprise espagnole spécialisée dans la fabrication de matériel électrique de connexion, ainsi que de matériel de sécurité et de protection électrique.

L'objectif principal de Sofamel est d'atteindre un degré élevé de spécialisation, avec la volonté d'apporter une solution globale à ses clients, suivant de stricts normes de qualité, et grâce à d'importants investissements en termes de machines et de design dans la fabrication de tous les produits conçus à l'usine. Cela nous permet d'offrir une des gammes les plus larges du marché.

Notre engagement pour le travail bien fait nous a permis d'obtenir le certificat de gestion de la qualité conformément à la norme UNE-EN ISO 9001:2015 et le certificat RDI conformément à la norme UNE 166002:2021, octroyés par l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR).



sofamel



Kits d'électricien d'outils isolés 1000V

- 06 410 Kit KT-1000/37
- 07 Kit KBT-1000/19
- 08 Kit KTS-1000/56

Outils isolés des kits

- 10 410 Tournevis isolé étoile Phillips
- 10 410 Tournevis isolé plat
- 10 410 Ensemble tournevis isolés plats et étoiles Phillips
- 11 410 Pince universelle isolée 175 mm
- 11 410 Pince isolée coupe-câbles 180 mm
- 11 410 Pince isolée pointe longue 200 mm
- 11 410 Pince isolée coupe-câbles 230 mm
- 12 410 Pince multiprises 250 mm
- 12 410 Pince bec de perroquet
- 13 410 Couteau isolé - 180 mm
- 13 410 Clé fixe isolée - bouche ouverte
- 13 410 Kit clés fixes isolées - bouche ouverte
- 14 410 Clé isolée en T à hexagone mâle
- 14 410 Clé mâle hexagonale à 90°
- 14 410 Kit clés isolées en T à hexagone mâle
- 14 410 Extension courte isolée pour cliquet de 3/8"
- 15 410 Clé en croix
- 15 410 Clé isolée pour cliquet de 3/8"
- 15 410 Kit de douilles isolées 3/8" Douilles hexagonales/femelles



Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



Code	Version	Dimensions
410220	KT-1000/37	300 x 430 x 200 mm
600161	Mallette MAF-430 vide	

410 KT-1000/37

- **Contenu :**
Outils isolés 1 000 V
(conformément à la norme EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201)

- | Code | Description : |
|--------|--|
| 441005 | Pince universelle isolée 175 mm |
| 410015 | Pince longue à pointe fine 200 mm |
| 410025 | Pince de coupe 180 mm |
| 410035 | Couteau isolé 180 mm |
| 410046 | Tournevis isolé plat 3 x 100 mm |
| 410047 | Tournevis isolé plat 4 x 100 mm |
| 410048 | Tournevis isolé plat 5,5 x 125 mm |
| 410049 | Tournevis isolé plat 8 x 175 mm |
| 410050 | Tournevis isolé Phillips 0 x 60 mm |
| 410051 | Tournevis isolé Phillips 1 x 80 mm |
| 410052 | Tournevis isolé Phillips 2 x 175 mm |
| 410053 | Tournevis isolé Phillips 3 x 200 mm |
| 410056 | Clé hexagonale isolée 4 mm |
| 410057 | Clé hexagonale isolée 5 mm |
| 410058 | Clé hexagonale isolée 6 mm |
| 410059 | Clé hexagonale isolée 8 mm |
| 410060 | Clé hexagonale isolée 9 mm |
| 410061 | Clé hexagonale isolée 10 mm |
| 410065 | Clé à cliquet 3/8 |
| 410075 | Extension longue isolée 3/8 300 mm |
| 410086 | Clé douille isolée 8 mm 3/8" |
| 410087 | Clé douille isolée 9 mm 3/8" |
| 410088 | Clé douille isolée 10 mm 3/8" |
| 410089 | Clé douille isolée 13 mm 3/8" |
| 410090 | Clé douille isolée 14 mm 3/8" |
| 410091 | Clé douille isolée 16 mm 3/8" |
| 410092 | Clé douille isolée 18 mm 3/8" |
| 410093 | Clé douille isolée 19 mm 3/8" |
| 410094 | Clé douille isolée 17 mm 3/8" |
| 410096 | Clé fixe isolée 10 mm |
| 410097 | Clé fixe isolée 13 mm |
| 410098 | Clé fixe isolée 14 mm |
| 410099 | Clé fixe isolée 16 mm |
| 410100 | Clé fixe isolée 17 mm |
| 410101 | Clé fixe isolée 19 mm |
| 410105 | Pince coupe-câbles 230 mm |
| 600161 | Mallette à outils, petite, ouverture avant MAF-430 |



Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



410 KBT-1000/19

- Contenu :
Outils isolés 1 000 V (conformément à la norme EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201) et mesureurs de tension

Código	Descripción:
410005	Pince universelle isolée 175 mm
410015	Pince longue à pointe fine 200 mm
410025	Pince de coupe 180 mm
410035	Couteau isolé 180 mm
410046	Tournevis isolé plat 3 x 100 mm
410047	Tournevis isolé plat 4 x 100 mm
410048	Tournevis isolé plat 5,5 x 125 mm
410050	Tournevis isolé Phillips 0 x 60 mm
410051	Tournevis isolé Phillips 1 x 80 mm
410052	Tournevis isolé Phillips 2 x 175 mm
410096	Clé fixe isolée 10 mm
410097	Clé fixe isolée 13 mm
410098	Clé fixe isolée 14 mm
410099	Clé fixe isolée 16 mm
410100	Clé fixe isolée 17 mm
410101	Clé fixe isolée 19 mm
410105	Pince coupe-câbles 230 mm
635360	Multimètre CTL-1000
600162	Trousse à poches OHB-350 pour organiser les outils

Code	Version	Dimensions
410200	KBT-1000/19	200 x 350 x 50 mm
600162	Trousse à poches OHB-350 vide	





 **sofamel**

Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



410 KTS-1000/56

Code	Version	Dimensions
410210	KTS-1000/56	280 x 430 x 250 mm
600160	Sac BKE-1680D M vide	



Contenu :

Code Description :

410005	Pince universelle isolée 175 mm	410003	Clé 3/8" LV-22
410015	Pince longue à pointe fine 200 mm	410004	Clé 3/8" LV-23
410025	Pince de coupe 180 mm	410201	Clé fixe isolée 8 mm
410035	Couteau isolé 180 mm	410096	Clé fixe isolée 10 mm
410046	Tournevis isolé plat 3 x 100 mm	410202	Clé fixe isolée 11 mm
410047	Tournevis isolé plat 4 x 100 mm	410203	Clé fixe isolée 12 mm
410048	Tournevis isolé plat 5,5 x 125 mm	410097	Clé fixe isolée 13 mm
410049	Tournevis isolé plat 8 x 175 mm	410098	Clé fixe isolée 14 mm
410051	Tournevis isolé Phillips 1 x 80 mm	410099	Clé fixe isolée 16 mm
410070	Tournevis isolé Phillips 2 x 100 mm	410100	Clé fixe isolée 17 mm
410071	Tournevis isolé Phillips 3 x 150 mm	410101	Clé fixe isolée 19 mm
410105	Pince coupe-câbles 230 mm	565099	Casque blanc SP-181
410072	Clé Allen isolée 3 mm	570120	Écran facial SP-182
410073	Clé Allen isolée 4 mm	600151	Sac tapis BA - 0,6 x 10
410074	Clé Allen isolée 6 mm	585001	Couverture isolante classe 0 MA0-1010 1 x 1 m
410081	Pince multiprises isolée 250 mm	595114	6 Pincos isolée pour couvertures 50 mm 1 kV CA / 1,5 kV CC
410082	Pince isolée à bec perroquet 250 mm	595200	5 casquettes isolant classe 0 6-16 mm ²
410065	Clé à cliquet 3/8	530160	Gants diélectriques SG-50 T10
410075	Extension longue isolée 3/8 300 mm	540114	Surgants en cuir SG-C
410086	Clé douille isolée 8 mm 3/8"	635360	Multimètre CTL-1000
410087	Clé douille isolée 9 mm 3/8"	595010	Ruban adhésif isolant noir 10 m 0,15 mm PVC
410088	Clé douille isolée 10 mm 3/8"	595030	Ruban adhésif isolant jaune/vert 20 m 0,15 mm PVC
410001	Clé douille isolée 12 mm 3/8"	595040	Ruban adhésif isolant bleu 10 m 0,15 mm PVC
410089	Clé douille isolée 13 mm 3/8"	595060	Ruban adhésif isolant gris 10 m 0,15 mm PVC
410090	Clé douille isolée 14 mm 3/8"	595070	Ruban adhésif isolant marron 10 m 0,15 mm PVC
410091	Clé douille isolée 16 mm 3/8"	595080	Ruban adhésif isolant rouge 10 m 0,15 mm PVC
410092	Clé douille isolée 18 mm 3/8"	600160	Sac à outils isolés et kits électricien BKE-1680D M
410093	Clé douille isolée 19 mm 3/8"		
410094	Clé douille isolée 17 mm 3/8"		

Outils isolés 1 000 V

Conformément à la norme EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201) et isolation électricien 1 000 V



Outils Isolés des Kits

Outils isolés 1 000V

Tournevis

CATALOGUE D'OUTILS



1000V / 22
IEC 60900





1000V / 22
IEC 60900






1000V / 22
IEC 60900

410 Tournevis isolé étoile Phillips

Code	Réf.	 mm	 mm
410050	PH0x60	3	60
410051	PH1x80	4.5	80
410052	PH2x175	6	175
410053	PH3x200	8	200

410 Tournevis isolé plat

Code	Réf.	 mm	 mm	 mm
410046	PL3x100	3	0.6	100
410047	PL4x100	4	0.8	100
410048	PL5.5x125	5.5	1	125
410049	PL8x175	8	1.6	175

410 Ensemble tournevis isolés plats et étoiles Phillips

Contenu :

Tournevis plats :

Tournevis isolé plat FL3 x 100 mm

Tournevis isolé plat FL4 x 100 mm

Tournevis isolé plat FL5,5 x 125 mm

Tournevis isolé plat FL8 x 175 mm

Tournevis étoiles :

Tournevis isolé Phillips PH0 x 3 x 60 mm

Tournevis isolé Phillips PH1 x 4,5 x 80 mm

Tournevis isolé Phillips PH2 x 6 x 175 mm

Tournevis isolé Phillips PH3 x 8 x 200 mm

Code	Réf.
410045	Ensemble tournevis isolés plats et étoiles Phillips



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince universelle isolée 175 mm

Code	Réf.	Longueur
410005	Pince AU-175	175 mm

- Avec des zones de préhension pour les matériaux plats et ronds, Très polyvalent.
- Pour couper les fils souples et durs.
- Tête de forme extra plate et arrondie latéralement.
- Fabriqué en acier trempé et finition chromée.



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince isolée coupe-câbles 180 mm

Code	Réf.	Capacité	Longueur
410025	Pince AC-180	Ø 1,6 mm	180 mm

- Pour couper des câbles, des clous, des treillis métalliques et des plaques.
- Convient pour couper les câbles en cuivre et en aluminium.



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince isolée pointe longue

Code	Réf.	Longueur
410014	Pince PF-160	160 mm
410015	Pince PF-200	200 mm

- Surface de préhension étirée.
- Pour le maintien de câbles, de pièces fines ou de petits composants taille.
- Pour accéder à des endroits étroits et difficiles d'accès.



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince isolée coupe-câbles 230 mm

Code	Réf.	Longueur
410105	Pince AC-230	230 mm

- Convient pour couper les câbles en cuivre et en aluminium.
- Poignées ergonomiques bi-matière pour une prise en main confortable.
- Il permet d'effectuer des opérations répétitives, sans provoquer de fatigue.

Outils Isolés des Kits

Outils isolés 1 000V

Pince multiprises

CATALOGUE D'OUTILS



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince multiprises 250 mm

Code	Ref.	Longueur
410081	LAJ-250	250 mm

- Excellentes performances et longue durée de vie.
- Il dispose d'une vis de réglage manuel pour un réglage rapide et précis de la largeur de la bouche.
- Pour la fixation d'éléments de toutes tailles, grâce à sa mâchoire mobile.

Pince bec de perroquet



1000V / 22
IEC 60900

410 Pince bec de perroquet

Code	Réf.	Longueur
410082	APL-250	250 mm

- Grande capacité d'ouverture, pour tenir des tiges/tubes.
- Accès facile aux écrous et connexions.
- Haute résistance à la torsion et à la flexion.



1000V / 22
IEC 60900

410 Couteau isolé - 180 mm

Code	Réf.	Longueur
410035	Couteau CA-180	180 mm

- Lame spécialement adaptée pour couper la gaine extérieure des câbles sans endommager les conducteurs intérieurs.
- Avec lame à crochet.
- Lame à double tranchant.
- Poignée confortable à deux composants.



1000V / 22
IEC 60900

410 Clé fixe isolée - bouche ouverte

Code	Réf.	Clé	Longueur
410201	Clé LF-8	8	80 mm
410096	Clé LF-10	10	100 mm
410202	Clé LF-11	11	110 mm
410203	Clé LF-12	12	120 mm
410097	Clé F-13	13	130 mm
410098	Clé F-14	14	140 mm
410099	Clé F-16	16	160 mm
410100	Clé F-17	17	170 mm
410101	Clé F-19	19	190 mm

- La tête est inclinée pour favoriser le serrage.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.
- Traitement de la couche isolante : immersion.



410 Kit clés fixes isolées - bouche ouverte

Code	Réf.
410095	Kit clés fixes isolées - bouche ouverte

Contenu :

- Clé fixe - 8 ouverture 8 mm et longueur 80 mm
- Clé fixe - 10 ouverture 10 mm et longueur 100 mm
- Clé fixe - 11 ouverture 11 mm et longueur 110 mm
- Clé fixe - 12 ouverture 12 mm et longueur 120 mm
- Clé fixe - 13 ouverture 13 mm et longueur 130 mm
- Clé fixe - 14 ouverture 14 mm et longueur 140 mm
- Clé fixe - 15 ouverture 15 mm et longueur 150 mm
- Clé fixe - 16 ouverture 16 mm et longueur 160 mm
- Clé fixe - 17 ouverture 17 mm et longueur 170 mm
- Clé fixe - 19 ouverture 19 mm et longueur 190 mm



410 Clé isolée en T à hexagone mâle

Code	Réf.	Clé	Dimensions
410056	Clé T HEX - 4	4	90 x 200 mm
410057	Clé T HEX - 5	5	
410058	Clé T HEX - 6	6	
410059	Clé T HEX - 8	8	
410060	Clé T HEX - 9	9	
410061	Clé T HEX - 10	10	

- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.
- Traitement de la couche isolante : immersion.



410 Clé mâle hexagonale à 90°

Code	Réf.	Longueur
410073	Clé mâle hexagonale à 90°	4 mm
410074		6 mm

- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.
- Traitement de la couche isolante : immersion.



410 Kit clés isolées en T à hexagone mâle

Code	Réf.
410055	Kit clés isolées en T à hexagone mâle

Contenu :

- Clé T HEX - 4 de 90 x 200 mm
- Clé T HEX - 5 de 90 x 200 mm
- Clé T HEX - 6 de 90 x 200 mm
- Clé T HEX - 8 de 90 x 200 mm
- Clé T HEX - 9 de 90 x 200 mm
- Clé T HEX - 10 de 90 x 200 mm



410 Extension courte isolée pour cliquet de 3/8"

Code	Réf.	Longueur
410075	Extension EL-3/8	300 mm

- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.
- Traitement de la couche isolante : immersion.



410 Clé en croix

Code	Réf.	Llave	Longueur
410300	Clé en croix	6/8/10/12	150 mm
410301	Clé en croix	7/9/11/13	
410302	Clé en croix	8/10/12/14	
410303	Clé en croix	8/10/13/17	
410304	Clé en croix	10/12/13/17	
410305	Clé en croix	10/13/14/17	
410306	Clé en croix	10/13/17/19	
410307	Clé en croix	13/14/16/17	
410308	Clé en croix	13/16/17/19	

- Outil multipoint.
- 4 clés à douille séparées galvaniquement.
- Insert en acier CrV.
- Poignée en matériau isolant - polyamide renforcé de fibre de verre.
- Outil fabriqué conformément à la norme CEI 60900.



410 Clé à douille isolée pour douilles 3/8"

Code	Réf.	Dimensions
410065	Clé isolée LC-3/8	3/8"

- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.
- Traitement de la couche isolante : injection.

Douilles



410 Kit de douilles isolées 3/8" douilles hexagonales/femelles

Code	Réf.
410085	Kit de douilles isolées 3/8" douilles hexagonales/femelles

Contenu :

- Douilles isolées 3/8" - 8 mm
- Douilles isolées 3/8" - 9 mm
- Douilles isolées 3/8" - 10 mm
- Douilles isolées 3/8" - 13 mm
- Douilles isolées 3/8" - 14 mm
- Douilles isolées 3/8" - 16 mm
- Douilles isolées 3/8" - 17 mm
- Douilles isolées 3/8" - 18 mm
- Douilles isolées 3/8" - 19 mm

Collier d'isolation dans chaque prise pour éviter les arcs.



www.sofamel.com

Tel. +34 93 808 79 80 - ventas@sofamel.es - export@sofamel.es