KITS ÉLECTRICIEN

OUTILS ISOLÉS 1000V

sofamel
safety & connection

www.sofamel.com

sofamel

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).

AENOR Gestión I+D+i UNE 166002 IDI-0007/2012

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0636/2/97

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

sofamel

sofamel
10
sofamel
4
sofamel
sofamel
sofamel
sofamel
19
sofamel
17
sofamel
10

indice

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

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

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

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

Kit 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
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
410051	Tournevis isolé Phillips 1 x 80 mm
410070	Tournevis isolé Phillips 2 x 100 mm
410071	Tournevis isolé Phillips 3 x 150 mm
410105	Pince coupe-câbles 230 mm
410072	Clé Allen isolée 3 mm
410073	Clé Allen isolée 4 mm
410074	Clé Allen isolée 6 mm
410081	Pince multiprises isolée 250 mm
410082	Pince isolée à bec perroquet 250 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"
410001	Clé douille isolée 12 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"
410003	Clé 3/8" LV-22
410004	Clé 3/8" LV-23
410201	Clé fixe isolée 8 mm
410096	Clé fixe isolée 10 mm
410202	Clé fixe isolée 11 mm
410203	Clé fixe isolée 12 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
565099	Casque blanc SP-181
570120	Écran facial SP-182
600151	Sac tapis BA - 0,6 x 10
585001	Couverture isolante classe 0 MA0-1010 1 x 1 m
595114	6 Pinces isolée pour couvertures 50 mm 1 kV CA / 1,5 kV CC
595200	5 casquettes isolant classe 0 6-16 mm²
530160	Gants diélectriques SG-50 T10
540114	Surgants en cuir SG-C
635360	Multimètre CTL-1000
595010	Ruban adhésif isolant noir 10 m 0,15 mm PVC
595030	Ruban adhésif isolant jaune/vert 20 m 0,15 mm PVC
595040	Ruban adhésif isolant bleu 10 m 0,15 mm PVC
595060	Ruban adhésif isolant gris 10 m 0,15 mm PVC
595070	Ruban adhésif isolant marron 10 m 0,15 mm PVC
595080	Ruban adhésif isolant rouge 10 m 0,15 mm PVC
600160	Sac à outils isolés et kits électricien BKE-1680D M

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

1000V / 22
IEC 60900

410 Tournevis isolé étoile Phillips

Code	Réf.	mm	mm	mm
410050	**PH0x60**	3	30	60
410051	**PH1x80**	4.5		80
410052	**PH2x175**	6		175
410053	**PH3x200**	8		200

1000V / 22
IEC 60900

410 Tournevis isolé plat

Code	Réf.	mm	mm	mm	mm
410046	**PL3x100**	3	0.6	30	100
410047	**PL4x100**	4	0.8		100
410048	**PL5.5x125**	5.5	1	50	125
410049	**PL8x175**	8	1.6		175

1000V / 22
IEC 60900

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.

Pince multiprises

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.	⑥ 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.

Clés

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 isolée pour cliquet de 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.

sofamel

safety & connection

www.sofamel.com

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