



KITS ÉLECTRICIEN

OUTILS ISOLÉS 1000V



BUREAU ET ENTREPÔT

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

USINE ET LABORATOIRE

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

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



indice

Kits d'électricien d'outils isolés 1 000V

- 06 Sac à outils compact BEC
- 06 Kit KBT-1000/19
- 07 Kit KT-1000/37
- 09 Kit KTS-1000/56

Outils isolés des kits

- 10 Tournevis isolé étoile "Phillips"
- 10 Tournevis isolé plat
- 10 Tournevis isolé "Pozidriv"
- 10 Tournevis isolé "TORX"
- 11 Ensemble de tournevis isolés plats et étoile "Phillips"
- 11 Pince isolée à pointe fine courbe - 200 mm
- 11 Pince universelle isolée - 180 mm
- 12 Pince isolée coupe-câble - 180 mm
- 12 Pince isolée pointe longue 200 mm
- 12 Pince isolée coupe-câble - 230 mm
- 13 Clé réglable - 250 mm
- 13 Pince multiprise isolée - 250 mm
- 14 Couteau isolé à lame plate - 180 mm
- 14 Couteau isolé - 190 mm
- 15 Clé à molette isolée
- 15 Kit clés fixes isolées
- 16 Clé isolée en T hexagonale mâle
- 16 Kit de clés isolées en T hexagonales mâles
- 17 Clé mâle hexagonale à 90°
- 17 Extension isolée pour clé à cliquet de 3/8"
- 17 Clé isolée pour cliquet de 3/8"
- 18 Kit de douilles isolées 3/8" - Douilles hexagonales/femelles



Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Sac et kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



30113 BEC

Sac à outils compact

■ Contenu :

| Code | Description : |
|--------|--------------------------------------|
| 410005 | Pince universelle isolée 180 mm |
| 410046 | Tournevis isolé plat 3 x 100 mm |
| 410047 | Tournevis isolé plat 4 x 100 mm |
| 410051 | Tournevis isolé "Phillips" 1 x 80 mm |
| 316000 | Ciseaux TS-50 |

Outils isolés 1 000V

(conf. à EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201)

| Code | Version | Dimensions |
|--------|------------------------------------|-------------------|
| 600171 | Sac à outils BEC-5 avec équipement | 180 x 270 x 50 mm |
| 600170 | Sac à outils BEC-V sans équipement | |



30113 KBT-1000/19

■ Contenu :

| Code | Description : |
|--------|--|
| 410005 | Pince universelle isolée 180 mm |
| 410015 | Pince isolée pointe longue 200 mm |
| 410025 | Pince isolée coupe-câble 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 isolée coupe-câble 230 mm |
| 635360 | Multimètre CTL-1000 |
| 600162 | Trousse à poches OHB-350 pour organiser les outils |

Outils isolés 1 000 V

(conformément à la norme EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201)

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



Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



30113 KT-1000/37

■ Contenu :

- | Code | Description : |
|--------|--|
| 410005 | Pince universelle isolée 180 mm |
| 410015 | Pince isolée pointe longue 200 mm |
| 410025 | Pince isolée coupe-câble 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" |
| 410088 | Clé douille isolée 10 mm 3/8" |
| 410083 | Clé douille isolée 11 mm 3/8" |
| 410084 | Clé douille isolée 12 mm 3/8" |
| 410089 | Clé douille isolée 13 mm 3/8" |
| 410090 | Clé douille isolée 14 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 isolée coupe-câble 230 mm |
| 600161 | Mallette à outils, petite, ouverture avant MAF-430 |

Outils isolés 1 000 V

(conformément à la norme EN 60900, CEI 900 VDE 0682-201)

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





 **sofamel**

Kits d'Électricien d'Outils Isolés 1 000V

Outils isolés 1 000V

Kit d'outils

CATALOGUE D'OUTILS



30113 KTS-1000/56

| Code | Version | Dimensions |
|--------|----------------------|--------------------|
| 410210 | KTS-1000/56 | 300 x 430 x 200 mm |
| 600160 | Sac BKE-1680D M vide | |

Contenu :

Code Description :

410005 Pince universelle isolée 180 mm
 410015 Pince isolée pointe longue 200 mm
 410025 Pince isolée coupe-câble 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 isolée coupe-câble 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"
 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"
 410093 Clé douille isolée 19 mm 3/8"
 410094 Clé douille isolée 17 mm 3/8"

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
 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 Pincettes isolées 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)





1000V / 22
IEC 60900

30113 PH

Tournevis isolé étoile "Phillips"

| Code | Réf. |  mm |  mm |
|--------|---------|--|--|
| 410050 | PH0x60 | 3 | 60 |
| 410051 | PH1x80 | 4,5 | 80 |
| 410052 | PH2x100 | 6 | 100 |
| 410053 | PH3x150 | 8 | 150 |



1000V / 22
IEC 60900

30113 PL

Tournevis isolé plat

| Code | Réf. |  mm |  mm |  mm |
|--------|-----------|--|--|--|
| 410041 | PL2.5x75 | 2,5 | 0,4 | 75 |
| 410046 | PL3x100 | 3 | 0,6 | 100 |
| 410042 | PL3.5x100 | 3 | 0,5 | 100 |
| 410047 | PL4x100 | 4 | 0,8 | 100 |
| 410048 | PL5.5x125 | 5,5 | 1 | 125 |
| 410043 | PL6.5x150 | 6,5 | 1,2 | 125 |
| 410049 | PL8x175 | 8 | 1,6 | 175 |



1000V / 22
IEC 60900

30113 POZ

Tournevis isolé "Pozidriv"

| Code | Réf. |  mm |  mm |
|--------|-----------|--|--|
| 410110 | POZ-0X60 | 3 | 60 |
| 410111 | POZ-1X75 | 4,5 | 75 |
| 410112 | POZ-2X100 | 6 | 100 |
| 410113 | POZ-3X150 | 8 | 150 |



1000V / 22
IEC 60900

30113 TX

Tournevis isolé "TORX"

| Code | Réf. |  mm |  mm |
|--------|-----------|--|--|
| 410130 | TX-10X60 | 3 | 60 |
| 410131 | TX-15X75 | 4,5 | 75 |
| 410132 | TX-20X75 | 4,5 | 75 |
| 410133 | TX-25X75 | 4,5 | 75 |
| 410134 | TX-30X100 | 8 | 100 |



1000V / 22
IEC 60900

30113 Ensemble de tournevis

Isolés plats et étoile "Phillips"

Contenu :

Tournevis plats :

- 410046 Tournevis isolé plat PL3x100 mm
- 410047 Tournevis isolé plat PL4x100 mm
- 410048 Tournevis isolé plat PL5,5x125 mm
- 410049 Tournevis isolé plat PL8x175 mm

Tournevis étoile :

- 410050 Tournevis isolé "Phillips" PH0x3x60 mm
- 410051 Tournevis isolé "Phillips" PH1x4,5x80 mm
- 410052 Tournevis isolé "Phillips" PH2x6x175 mm
- 410053 Tournevis isolé "Phillips" PH3x8x200 mm

| Code | Réf. |
|--------|---|
| 410045 | Ensemble tournevis isolés plats et étoiles "Phillips" |

Pinces



1000V / 22
IEC 60900

30113 PFC-200

Pince isolée à pointe fine courbe - 200 mm

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|---------------|----------|
| 410021 | Pince PFC-200 | 200 mm |

- Pour fixer, plier, couper et manipuler des fils ou des câbles dans des espaces restreints ou difficiles d'accès.
- Son design avec une pointe courbée permet d'atteindre des angles compliqués et offre une plus grande précision lors du travail avec des composants petits ou délicats.



1000V / 22
IEC 60900

30113 AU

Pince universelle isolée

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|--------------|----------|
| 410005 | Pince AU-180 | 180 mm |
| 410010 | Pince AU-200 | 200 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.



30113 AC

Pince isolée coupe-câble - 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.
- Son design compact permet son utilisation dans des espaces étroits.



30113 PF

Pince isolée pointe longue 200 mm

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|--------------|----------|
| 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.



30113 AC

Pince isolée coupe-câble - 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

30113 LAJ

Clé réglable - 250 mm

| Code | Réf. | 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

30113 APL

Pince multiprise isolée - 250 mm

| 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

30113 CA-180

Couteau isolé à lame plate - 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

30113 CA-190

Couteau isolé - 190 mm

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|----------------|----------|
| 410115 | Couteau CA-190 | 190 mm |

- Convient pour couper des câbles de différentes tailles et types, sans endommager les fils internes.
- Idéal pour une utilisation dans des tableaux électriques et d'autres installations où l'on travaille avec des circuits actifs.
- La poignée est conçue de manière ergonomique pour une prise en main confortable, réduisant la fatigue lors d'une utilisation prolongée.
- La lame du couteau est résistante et tranchante, permettant des coupes précises et durables, elle est partiellement recouverte et le manche est isolé, ce qui évite les risques de courts-circuits accidentels et améliore la sécurité lors du travail avec des composants électriques.



1000V / 22
IEC 60900

30113 LF

Clé à molette isolée

| 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 LF-13 | 13 | 130 mm |
| 410098 | Clé LF-14 | 14 | 140 mm |
| 410099 | Clé LF-16 | 16 | 160 mm |
| 410100 | Clé LF-17 | 17 | 170 mm |
| 410101 | Clé LF-19 | 19 | 190 mm |

- Les clés plates isolées LF sont des outils essentiels pour les professionnels travaillant dans le secteur électrique, offrant sécurité et efficacité dans diverses applications liées à l'installation et à la maintenance des systèmes électriques.
- La tête est inclinée pour favoriser le serrage.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30113 Kit clés fixes isolées

Clés fixes isolées

| Code | Réf. |
|--------|------------------------|
| 410095 | Kit clés fixes isolées |

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



30113 T HEX

Clé isolée en T hexagonale 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 | |

- Les clés Allen avec manche en "T" sont spécialement conçues pour les travaux nécessitant une application efficace et confortable de la force, idéales pour les tâches demandant une application précise de force de torsion.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.

30113 Kit LHT

Clés isolées en T hexagonales mâles

| Code | Réf. |
|--------|--|
| 410055 | Kit de clés isolées en T hexagonales mâles |

Contenu :

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



1000V / 22
IEC 60900

30113 LA90

Clé mâle hexagonale à 90°

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|-------------------|----------|
| 410072 | Clé isolée LA90-3 | 3 mm |
| 410073 | Clé isolée LA90-4 | 4 mm |
| 410074 | Clé isolée LA90-6 | 6 mm |

- Les clés Allen LA90 sont utilisées dans diverses applications, notamment lorsque l'accès direct aux vis hexagonales est limité ou difficile. Le design à 90° permet d'atteindre des vis situées dans des espaces étroits ou difficiles d'accès, où une clé droite ne serait pas pratique.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30113 EL

Extension isolée pour clé à cliquet de 3/8"

| Code | Réf. | Longueur |
|--------|------------------|----------|
| 410240 | Extension EL-3/8 | 125 mm |
| 410075 | Extension EL-3/8 | 300 mm |

- Utilisée pour accéder aux écrous et vis situés dans des endroits difficiles à atteindre.
- Particulièrement utile dans les tableaux électriques et les coffrets de distribution où l'accès peut être limité.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30113 LC-3/8

Clé isolée pour cliquet de 3/8"

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

- Facilite le travail dans des espaces réduits où un mouvement de va-et-vient continu est nécessaire.
- Le mécanisme à cliquet permet un travail rapide et efficace en éliminant la nécessité de repositionner constamment l'outil.
- Le design de la poignée offre une prise en main confortable et sécurisée, réduisant la fatigue lors d'une utilisation prolongée.
- Matériau : acier trempé.
- Matériau d'isolation : PP/TPR.



30113 Kit de douilles isolées 3/8"

Douilles hexagonales/femelles

| Code | Réf. |
|--------|---|
| 410085 | Kit de douilles isolées 3/8" - Hexagonales/femelles |

Contenu :

Douilles isolées 3/8" - 8 mm Douilles isolées 3/8" - 13 mm
Douilles isolées 3/8" - 10 mm Douilles isolées 3/8" - 14 mm
Douilles isolées 3/8" - 11 mm Douilles isolées 3/8" - 17 mm
Douilles isolées 3/8" - 12 mm Douilles isolées 3/8" - 19 mm

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

sofamel



www.sofamel.com

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