



KIT ELETTRICISTA

UTENSILI ISOLATI 1000V

**UFFICIO E MAGAZZINO**

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

FABBRICA E LABORATORIO

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

ASSISTENZA CLIENTI

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

www.sofamel.com

Sofamel S.L. è un'azienda spagnola dedicata alla produzione di materiale elettrico per connessione, nonché di materiale di sicurezza e protezione elettrica.

L'obiettivo principale di Sofamel è stato raggiungere un elevato grado di specializzazione con l'intento di offrire una soluzione globale ai nostri clienti. Tutto ciò è supportato da rigidi standard di qualità e da forti investimenti in macchinari e design per la produzione di tutti i prodotti che escono dalla nostra fabbrica e che ci hanno permesso di offrire una delle gamme più ampie di articoli presenti sul mercato.

Il nostro impegno per un prodotto di qualità ci consente di possedere il certificato di gestione della qualità secondo la norma UNE-EN ISO 9001:2015 e il certificato I+D+i secondo la norma UNE 166002:2021, concessi dall'Associazione Spagnola di Normazione e Certificazione (AENOR).



sofamel



indice

Kit elettricista di utensili isolati 1000V

- 06 Borsa per utensili compatta BEC
- 06 Kit KBT-1000/19
- 07 Kit KT-1000/37
- 09 Kit KTS-1000/56

Utensili isolati dei kit

- 10 Cacciavite isolato a stella "Phillips"
- 10 Cacciavite isolato piatto
- 10 Cacciavite isolato "Pozidriv"
- 10 Cacciavite isolato "TORX"
- 11 Set di cacciaviti isolati piatti e a stella "Phillips"
- 11 Pinza isolata a punta fine curva - 200 mm
- 11 Pinza universale isolata - 180 mm
- 12 Pinza isolata tagliacavi - 160 mm
- 12 Pinza isolata tagliacavi - 200 mm
- 12 Pinza isolata a punta lunga - 200 mm
- 12 Pinza isolata tagliacavi - 230 mm
- 13 Chiave regolabile - 250 mm
- 13 Pinza a becchi di pappagallo - 250 mm
- 14 Coltello isolato a punta piatta - 180 mm
- 14 Coltello isolato - 190 mm
- 15 Chiave fissa isolata
- 15 Set di chiavi fisse isolate
- 16 Chiave isolata a T esagonale maschio
- 16 Chiave isolata a T 3/8"
- 16 Set di chiavi isolate a T esagonale maschio
- 17 Chiave maschio esagonale a 90°
- 17 Prolunga isolata per cricchetto da 3/8"
- 17 Chiave isolata per bussole da 3/8"
- 18 Set di bussole isolate 3/8" - Bussole esagonali/femmine
- 18 Bussole Allen isolate 3/8"



Kit Elettricista

Utensili isolati da 1000V

Borsa e Kit di utensili

CATALOGO UTENSILI



30701 BEC

Borsa per utensili compatta

■ Contenuto:

Codice	Descrizione:
410005	Pinza universale isolata 180 mm
410046	Cacciavite isolato piatto 3 x 100 mm
410047	Cacciavite isolato piatto 4 x 100 mm
410051	Cacciavite isolato "Phillips" 1 x 80 mm
316000	Forbici TS-50

Utensili Isolati 1000V

(conf. a la norma EN 60900, IEC 900 VDE 0682-201)

Codice	Descrizione	Dimensioni
600171	Borsa porta utensili BEC-5 con dotazione	180 x 270 x 50 mm
600170	Borsa porta utensili BEC-V senza dotazione	



30121 KBT-1000/19

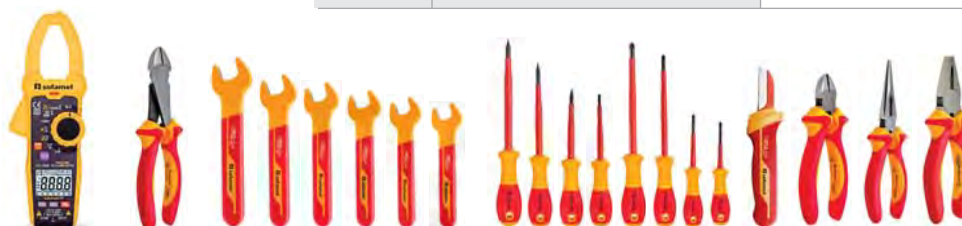
■ Contenuto:

Codice	Descrizione:
410005	Pinza universale isolata 180 mm
410015	Pinza isolata a punta lunga 200 mm
410025	Pinza isolata tagliacavi 180 mm
410115	Coltello isolato 180 mm
410046	Cacciavite isolato piatto 3 x 100 mm
410047	Cacciavite isolato piatto 4 x 100 mm
410048	Cacciavite isolato piatto 5,5 x 125 mm
410050	Cacciavite isolato "Phillips" 0 x 60 mm
410051	Cacciavite isolato "Phillips" 1 x 80 mm
410052	Cacciavite isolato "Phillips" 2 x 100 mm
410096	Chiave fissa isolata 10 mm
410203	Chiave fissa isolata 12 mm
410097	Chiave fissa isolata 13 mm
410098	Chiave fissa isolata 14 mm
410100	Chiave fissa isolata 17 mm
410101	Chiave fissa isolata 19 mm
410105	Pinza isolata tagliacavi 230 mm
635360	Multimetro CTL-1000
600162	Valigetta organizzatrice di utensili con tasche OHB-350

Utensili Isolati 1000V

(conf. alla norma EN 60900, IEC 900 VDE 0682-201)

Codice	Descrizione	Dimensioni
410200	KBT-1000/19	200 x 350 x 50 mm
600162	Valigetta OHB-350 senza dotazione	



Kit Elettricista

Utensili isolati da 1000V

Kit di utensili

CATALOGO UTENSILI



Codice	Descrizione	Dimensioni
410220	KT-1000/37	300 x 430 x 200 mm
600161	Valigetta MAF-430 senza dotazione	

30121 KT-1000/37

Contenuto:

Codice	Descrizione:
410005	Pinza universale isolata 180 mm
410015	Pinza isolata a punta lunga 200 mm
410025	Pinza isolata tagliacavi 180 mm
410115	Coltello isolato 190 mm
410046	Cacciavite isolato piatto 3 x 100 mm
410047	Cacciavite isolato piatto 4 x 100 mm
410048	Cacciavite isolato piatto 5,5 x 125 mm
410049	Cacciavite isolato piatto 8 x 175 mm
410050	Cacciavite isolato "Phillips" 0 x 60 mm
410051	Cacciavite isolato "Phillips" 1 x 80 mm
410052	Cacciavite isolato "Phillips" 2 x 100 mm
410053	Cacciavite isolato "Phillips" 3 x 150 mm
410056	Chiave esagonale isolata 4 mm
410057	Chiave esagonale isolata 5 mm
410058	Chiave esagonale isolata 6 mm
410059	Chiave esagonale isolata 8 mm
410060	Chiave esagonale isolata 9 mm
410061	Chiave esagonale isolata 10 mm
410065	Cricchetto 3/8"
410075	Prolunga lunga isolata 3/8" 300 mm
410086	Bussola isolata 8 mm 3/8"
410088	Bussola isolata 10 mm 3/8"
410083	Bussola isolata 11 mm 3/8"
410001	Bussola isolata 12 mm 3/8"
410089	Bussola isolata 13 mm 3/8"
410090	Bussola isolata 14 mm 3/8"
410093	Bussola isolata 19 mm 3/8"
410094	Bussola isolata 17 mm 3/8"
410096	Chiave fissa isolata 10 mm
410203	Chiave fissa isolata 12 mm
410097	Chiave fissa isolata 13 mm
410098	Chiave fissa isolata 14 mm
410100	Chiave fissa isolata 17 mm
410101	Chiave fissa isolata 19 mm
410105	Pinza isolata tagliacavi 230 mm
600161	Valigetta per utensili piccola con apertura frontale MAF-430

Utensili Isolati 1000V

(conforme alla norma EN 60900, IEC 900 VDE 0682-201)





Kit Eletttricista

Utensili Isolati da 1000V

Kit di utensili

CATALOGO UTENSILI



30121 KTS-1000/56

Codice	Descrizione	Dimensioni
410210	KTS-1000/56	280 x 430 x 250 mm
600160	Borsa BKE-1680D M senza dotazione	

Contenuto:

Codice Descrizione:

410005 Pinza universale isolata 180 mm
410015 Pinza isolata a punta lunga 200 mm
410025 Pinza isolata tagliacavi 180 mm
410035 Coltello isolato 180 mm
410046 Cacciavite isolato piatto 3 x 100 mm
410047 Cacciavite isolato piatto 4 x 100 mm
410048 Cacciavite isolato piatto 5,5 x 125 mm
410049 Cacciavite isolato piatto 8 x 175 mm
410051 Cacciavite isolato "Phillips" 1 x 80 mm
410052 Cacciavite isolato "Phillips" 2 x 100 mm
410053 Cacciavite isolato "Phillips" 3 x 150 mm
410105 Pinza isolata tagliacavi 230 mm
410072 Chiave esagonale isolata 3 mm
410073 Chiave esagonale isolata 4 mm
410074 Chiave esagonale isolata 6 mm
410081 Chiave regolabile isolata 250 mm
410082 Pinza isolata a becchi di pappagallo 250 mm
410065 Cricchetto 3/8" 200 mm
410075 Prolunga lunga isolata 3/8" 300 mm
410086 Bussola isolata 8 mm 3/8"
410088 Bussola isolata 10 mm 3/8"
410001 Bussola isolata 12 mm 3/8"
410089 Bussola isolata 13 mm 3/8"
410090 Bussola isolata 14 mm 3/8"
410093 Bussola isolata 19 mm 3/8"
410094 Bussola isolata 17 mm 3/8"

410201 Chiave fissa isolata 8 mm
410096 Chiave fissa isolata 10 mm
410202 Chiave fissa isolata 11 mm
410203 Chiave fissa isolata 12 mm
410097 Chiave fissa isolata 13 mm
410098 Chiave fissa isolata 14 mm
410100 Chiave fissa isolata 17 mm
410101 Chiave fissa isolata 19 mm
565099 Casco bianco SP-181
570120 Visiera SP-182
600151 Sacca di contenimento BA-0,6X10
585001 Lenzuolo isolante classe 0 MA0-1010 1 x 1 m
595114 6 Pinze isolate per mantelle 50 mm 1 kV CA / 1,5 kV CC
595200 5 Cappucci isolanti classe 0 6-16 mm²
530160 Guanto dielettrico SG-50 T10
540114 Sovra-guanto in cuoio SG-C
635360 Multimetro CTL-1000
595010 Nastro adesivo isolante nero 10 m 0,15 mm PVC
595030 Nastro adesivo isolante ar/am 20 m 0,15 mm PVC
595040 Nastro adesivo isolante blu 10 m 0,15 mm PVC
595060 Nastro adesivo isolante grigio 10 m 0,15 mm PVC
595070 Nastro adesivo isolante marrone 10 m 0,15 mm PVC
595080 Nastro adesivo isolante rosso 10 m 0,15 mm PVC
600160 Borsa per utensili isolati e kit elettricista BKE-1680D M



Utensili Isolati 1000V

(conforme alla norma EN 60900, IEC 900 VDE 0682-201)







1000V / 22
IEC 60900

30102 PH

Cacciavite isolato a stella "Phillips"




Codice	Descrizione	 mm	 mm
410050	PH0x60	0	60
410051	PH1x80	1	80
410052	PH2x100	2	100
410053	PH3x150	3	150



1000V / 22
IEC 60900

30104 PL

Cacciavite isolato piatto



Codice	Descrizione	 mm	 mm	 mm
410041	PL2.5x75	2,5	0,4	75
410046	PL3x100	3	0,5	100
410042	PL3.5x100	3,5	0,6	100
410047	PL4x100	4	0,8	100
410048	PL5.5x125	5,5	1	125
410043	PL6.5x150	6,5	1,2	150
410049	PL8x175	8	1,2	175



1000V / 22
IEC 60900

30103 POZ

Cacciavite isolato "Pozidriv"



Codice	Descrizione	 mm	 mm
410110	POZ-0X60	0	60
410111	POZ-1X75	1	75
410112	POZ-2X100	2	100
410113	POZ-3X150	3	150



1000V / 22
IEC 60900

30107 TX

Cacciavite isolato "TORX"

Codice	Descrizione	 mm	 mm
410130	TX-10X80	10	60
410131	TX-15X80	15	75
410132	TX-20X100	20	75
410133	TX-25X100	25	75
410134	TX-30X110	30	100

Utensili Isolati dei Kit

Utensili Isolati da 1000V

Cacciaviti

CATALOGO UTENSILI



1000V / 22
IEC 60900

30111 Set di cacciaviti

Isolati piatti e a stella "Phillips"

Contenuto:

Cacciaviti Piatto:

- 410046 Cacciavite isolato piatto PL3x100 mm
- 410047 Cacciavite isolato piatto PL4x100 mm
- 410048 Cacciavite isolato piatto PL5,5x125 mm
- 410049 Cacciavite isolato piatto PL8x175 mm

Cacciaviti a Stella:

- 410050 Cacciavite isolato "Phillips" PH0x3x60 mm
- 410051 Cacciavite isolato "Phillips" PH1x4,5x80 mm
- 410052 Cacciavite isolato "Phillips" PH2x6x175 mm
- 410053 Cacciavite isolato "Phillips" PH3x8x200 mm

Codice	Descrizione
410045	Set di cacciaviti isolati piatti e a stella "Phillips"

Pinze



1000V / 22
IEC 60900

30110 A-PFC-200

Pinza isolata a punta fine curva - 200 m

Codice	Descrizione	Capacità	Lunghezza
410021	Pinza A-PFC-200	Ø 3,2 mm Ø 2,2 mm	200 mm

- Per afferrare, piegare, tagliare e maneggiare fili o cavi in spazi ristretti o di difficile accesso.
- Il suo design con punta curva consente di raggiungere angoli complicati e offre una maggiore precisione nel lavoro con componenti piccoli o delicati.

30110 AU

Pinza universale isolata

Codice	Descrizione	Lunghezza
410005	Pinza AU-180	180 mm
410010	Pinza AU-200	200 mm

- Con zone di presa per materiali piatti e rotondi, molto versatile.
- Per tagliare fili morbidi e/o duri.
- Testa con forma extra-piatta e arrotondata lateralmente.
- Realizzato in acciaio temprato e finitura cromata.



1000V / 22
IEC 60900

30110 AC-160

Pinza isolata tagliacavi - 160 mm

Codice	Descrizione	Capacità	Lunghezza
410026	Pinza AC-160	Ø 1,6 mm	160 mm

- Per tagliare cavi, chiodi, reti metalliche e lamiera.
- Adatta per il taglio di cavi di rame e alluminio.
- Il suo design compatto consente l'uso in spazi ristretti.



1000V / 22
IEC 60900

30110 AC-200

Pinza isolata tagliacavi - 200 mm

Codice	Descrizione	Capacità	Lunghezza
410025	Pinza AC-200	Ø 1,6 mm	200 mm

- Per tagliare cavi, chiodi, reti metalliche e lamiera.
- Adatta per il taglio di cavi di rame e alluminio.
- Il suo design compatto consente l'uso in spazi ristretti.



1000V / 22
IEC 60900

30110 PF

Pinza isolata a punta lunga - 200 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410015	Pinza PF-200	200 mm

- Superficie di presa estesa.
- Per afferrare cavi, pezzi sottili o componenti di piccole dimensioni.
- Per accedere a luoghi stretti e di difficile accesso.



1000V / 22
IEC 60900

30110 AC-230

Pinza isolata tagliacavi - 230 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410105	Pinza AC-230	230 mm

- Adatta per il taglio di cavi di rame e alluminio.
- Manici ergonomici bimateriali per una presa confortevole.
- Permette di eseguire operazioni ripetitive senza causare affaticamento.

Utensili Isolati dei Kit

Utensili Isolati da 1000V

Chiavi regolabili

CATALOGO UTENSILI



1000V / 22
IEC 60900

30117 LAJ

Chiave regolabile - 250 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410081	LAJ-250	250 mm

- Eccellente prestazione e lunga durata.
- Dotata di una vite di regolazione manuale per una regolazione rapida e precisa della larghezza della bocca.
- Per elementi di fissaggio di tutte le dimensioni, grazie alla sua ganaschia mobile.

Pinza a becchi di pappagallo



1000V / 22
IEC 60900

30110 APL

Pinza a becchi di pappagallo - 250 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410082	APL-250	250 mm

- Ampia capacità di apertura, per afferrare barre/tubi.
- Facile accesso a dadi e connessioni.
- Alta resistenza alla torsione e alla flessione.



1000V / 22
IEC 60900

30113 CA-180

Coltello isolato a punta piatta - 180 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410035	Coltello CA-180	180 mm

- Coltello appositamente progettato per tagliare la guaina esterna dei cavi senza danneggiare i conduttori interni.
- Con lama a gancio.
- Lama a doppio taglio.
- Manico ergonomico in doppio componente.



1000V / 22
IEC 60900

30113 CA-190

Coltello isolato - 190 mm

Codice	Descrizione	Lunghezza
410115	Coltello CA-190	190 mm

- Adatto per tagliare cavi di diverse dimensioni e tipi, senza danneggiare i fili interni.
- Ideale per l'uso in quadri elettrici e altre installazioni dove si lavora con circuiti attivi.
- Il manico è progettato ergonomicamente per una presa confortevole, riducendo l'affaticamento durante l'uso prolungato.
- La lama del coltello è resistente e affilata, permettendo tagli precisi e duraturi. È parzialmente rivestita e il manico è isolato, riducendo il rischio di cortocircuiti accidentali e migliorando la sicurezza durante il lavoro con componenti elettrici.

Utensili Isolati dei Kit

Utensili Isolati da 1000V

Chiavi

CATALOGO UTENSILI



1000V / 22
IEC 60900



1000V / 22
IEC 60900

30117 LF

Chiave fissa isolata

Codice	Descrizione	Chiave	Lunghezza
410201	Chiave LF-8	8	80 mm
410096	Chiave LF-10	10	100 mm
410202	Chiave LF-11	11	110 mm
410203	Chiave LF-12	12	120 mm
410097	Chiave LF-13	13	130 mm
410098	Chiave LF-14	14	140 mm
410099	Chiave LF-16	16	160 mm
410100	Chiave LF-17	17	170 mm
410101	Chiave LF-19	19	190 mm

- Le chiavi fisse a bocca isolata LF sono strumenti essenziali per i professionisti che operano nel settore elettrico, offrendo sicurezza ed efficienza in diverse applicazioni relative all'installazione e alla manutenzione di sistemi elettrici.
- La testa è inclinata per favorire l'accoppiamento.
- Materiale: acciaio temprato.
- Materiale di isolamento: PP/TPR.

30117 Set di chiavi fisse isolate

Chiavi fisse isolate

Codice	Descrizione
410095	Set di chiavi fisse isolate

Contenuto:

- Chiave fissa - 8: apertura di 8 mm e lunghezza di 80 mm
- Chiave fissa - 10: apertura di 10 mm e lunghezza di 100 mm
- Chiave fissa - 11: apertura di 11 mm e lunghezza di 110 mm
- Chiave fissa - 12: apertura di 12 mm e lunghezza di 120 mm
- Chiave fissa - 13: apertura di 13 mm e lunghezza di 130 mm
- Chiave fissa - 14: apertura di 14 mm e lunghezza di 140 mm
- Chiave fissa - 15: apertura di 15 mm e lunghezza di 150 mm
- Chiave fissa - 17: apertura di 17 mm e lunghezza di 170 mm
- Chiave fissa - 19: apertura di 19 mm e lunghezza di 190 mm



1000V / 22
IEC 60900



1000V / 22
IEC 60900



1000V / 22
IEC 60900

30115 T HEX

Chiave isolata a T esagonale maschio

Codice	Descrizione	Chiave	Dimensioni
410056	Chiave T HEX - 4	4	90 x 200 mm
410057	Chiave T HEX - 5	5	
410058	Chiave T HEX - 6	6	
410059	Chiave T HEX - 8	8	
410060	Chiave T HEX - 9	9	
410061	Chiave T HEX - 10	10	

- Le chiavi T HEX con manico a "T" sono specifiche per lavori che richiedono l'applicazione di forza in modo efficiente e comodo, ideali per compiti che richiedono un'applicazione precisa della forza di torsione.
- Materiale: acciaio temprato.
- Materiale di isolamento: PP/TPR.

30115 LVT-210

Chiave isolata a T 3/8"

Codice	Descrizione	Dimensioni
410102	LVT-210	158 x 210 mm

- Design ergonomico a forma di T per una presa migliore e applicazione della forza.
- Funzione di sgancio rapido.
- Adatta per lavori elettrici e uso su cavi o installazioni energizzate.
- Materiale: Acciaio cromo vanadio.
- Finitura: Cromato opaco.

30111 Kit LHT

Chiavi maschio a T esagonali isolate

Codice	Descrizione
410055	Kit chiavi maschio esagonali a T isolate

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



1000V / 22
IEC 60900

30119 LA90

Chiave maschio esagonale 90°

Codice	Descrizione	Lunghezza
410072	Chiave isolata LA90-3	3 mm
410073	Chiave isolata LA90-4	4 mm
410074	Chiave isolata LA90-6	6 mm

- Le chiavi a brugola LA90 vengono utilizzate in varie applicazioni, in particolare quelle in cui l'accesso diretto alle viti esagonali è limitato o scomodo. Il design a 90° consente l'accesso alle viti situate in spazi stretti o difficili da raggiungere, dove una chiave dritta non sarebbe pratica.
- Materiale: acciaio temprato.
- Materiale isolante: PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30116 EL

Prolunga isolata per cricchetto da 3/8"

Codice	Descrizione	Lunghezza
410240	Prolunga EL-3/8	125 mm
410075	Prolunga EL-3/8	300 mm

- Utilizzata per accedere a dadi e bulloni in luoghi difficili da raggiungere.
- Particolarmente utile nei quadri elettrici e nelle scatole di distribuzione dove l'accesso può essere limitato.
- Materiale: acciaio temprato.
- Materiale isolante: PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30116 LC-3/8

Chiave isolata per bussole da 3/8"

Codice	Descrizione	Dimensioni
410065	Chiave isolata LC-3/8	3/8"

- Facilita il lavoro in spazi piccoli dove è richiesto un movimento continuo avanti e indietro.
- Il meccanismo a cricchetto consente un lavoro rapido ed efficiente poiché elimina la necessità di riposizionare costantemente lo strumento.
- Il design della maniglia offre una presa comoda e sicura, riducendo l'affaticamento durante l'uso prolungato.
- Materiale: acciaio temprato.
- Materiale isolante: PP/TPR.



1000V / 22
IEC 60900

30116 Set di bussoles isolati 3/8"

Bussole esagonali/femmina

Codice	Descrizione
410085	Set di bussole isolate 3/8" - Esagonale/femmina

■ **Contenuto:**

Bicchieri isolati 3/8" - 8 mm	Bicchieri isolati 3/8" - 13 mm
Bicchieri isolati 3/8" - 10 mm	Bicchieri isolati 3/8" - 14 mm
Bicchieri isolati 3/8" - 11 mm	Bicchieri isolati 3/8" - 17 mm
Bicchieri isolati 3/8" - 12 mm	Bicchieri isolati 3/8" - 19 mm

Collare di isolamento in ogni presa per evitare qualsiasi arco elettrico.

30116 LVA

Bussole Allen isolate 3/8"



1000V / 22
IEC 60900

Codice	Descrizione	mm	mm
410106	LVA-4	4	22,8
410107	LVA-5	5	
410108	LVA-6	6	
410109	LVA-8	8	

Questi strumenti sono progettati per lavorare con sistemi elettrici fino a 1000 V, offrendo una protezione aggiuntiva contro le scosse elettriche.

- Norme: DIN 7422, DIN 3120.
- Materiale: Acciaio al cromo vanadio.
- Finitura: Cromato opaco.

sofamel

