Selección electricistas

Soluciones seguridad eléctrica y conexionado

Edición 2023

sicame
GROUP

Sobre nosotros

sicame GROUP

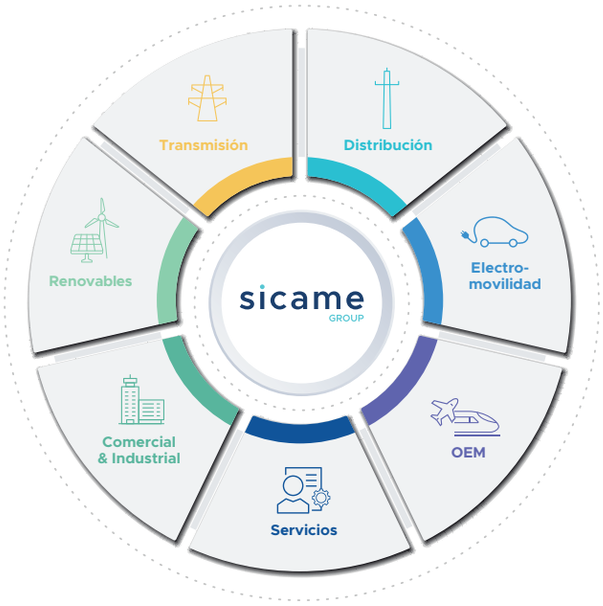
Sicame Group es uno de los actores clave en el negocio de equipos eléctricos a nivel mundial. Ha sido capaz de adaptarse y desarrollarse para apoyar la evolución continua de la infraestructura eléctrica en todo el mundo, y convertirse en la entidad independiente más grande de su sector.

Un verdadero actor en la transición energética, ofrece a sus clientes nuevos productos y servicios para mejorar la eficiencia energética, hacer frente a los riesgos ambientales y apoyar el desarrollo de los mercados de vehículos eléctricos y plantas de energía solar.

+65
años de éxito mundial

525 M€
facturación 2022

3,600
empleados



Nuestros campos de actividad

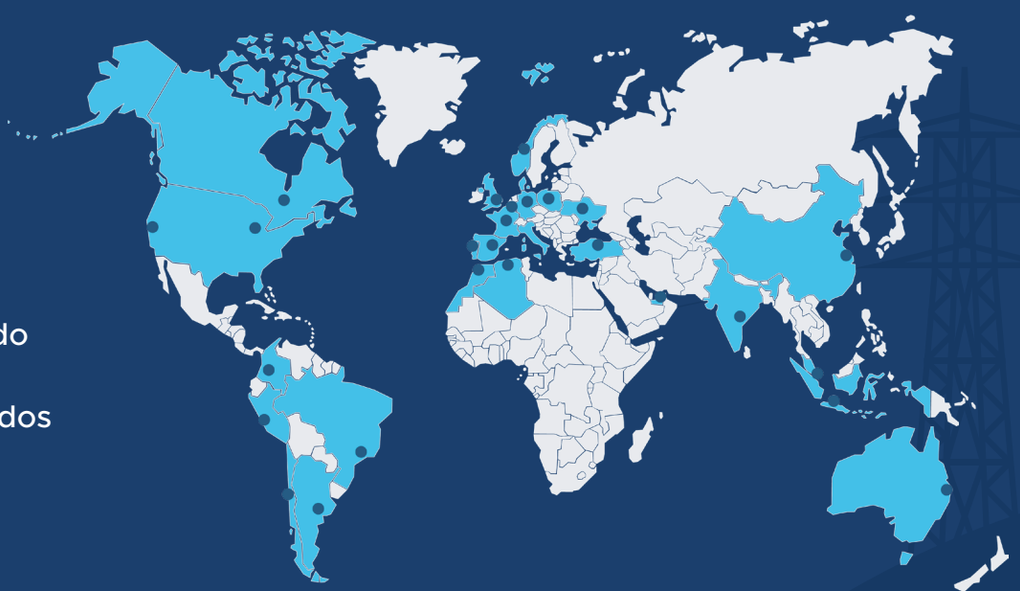
Sicame Group está especializado en **productos y servicios** relacionados con la transmisión y distribución de **energía eléctrica** así como en equipos de seguridad y aplicaciones industriales.

5 continentes

26 países

50 compañías alrededor del mundo

Productos distribuídos en **157** países



sicame
GROUP

El Grupo Sicame opera en España con las empresas CLAVED Y SBI CONNECTORS.

CLAVED, fundada en 1937, es una empresa que diseña, produce y comercializa en sus instalaciones en España envolventes en poliéster reforzado con fibra de vidrio, ofreciendo un completo rango de soluciones para Electricidad, Solar, Agua y Alumbrado Público, así como equipos y centralizaciones de contadores según las normas de las compañías eléctricas españolas y extranjeras.

SBI CONNECTORS desde su fundación en 1963 tiene una larga tradición en el mercado de conectores. Cubre todo el proceso desde la investigación y desarrollo, el diseño y fabricación en Europa hasta la distribución y ventas. La calidad ha sido siempre una prioridad. SBI CONNECTORS está certificada en cuanto al cumplimiento de las normas ISO9001 y ISO14001, y dispone de diferentes homologaciones.

SBI CONNECTORS pertenece al Grupo SICAME desde el año 2006. SICAME está especializado en productos y servicios relacionados con la transmisión y distribución de la energía eléctrica, así como en la seguridad laboral del sector eléctrico.

Desde el año 2022 SBI CONNECTORS es el HUB logístico del Grupo SICAME para Sur de Europa. Es una gran oportunidad para el mercado español ya que contará con un rápido servicio de los productos fabricados por las diferentes marcas del Grupo:

sicame GROUP
SBI Connectors Sicame Group
CLAVED Sicame Group
CATU Sicame Group
MTR Sicame Group
Safak Sicame Group

Indice de referencias

Referencia	Página
1BR921	27
1BR1125	27
1BR1430	27
6-6C	**32**
6-8C	**32**
10-10CT	32
AC41019	47
AC41022	47
AC41026	47
AC41027	47
AC41056	47
AC41057	47
AC41060	47
AFG-1001-*	10
AFG-2000-*	**10**
AFG-2001-*	**10**
AFG-2300-* (*)	**10**
AFG-BELT-100	10
AFG-BELT-110	10
AFG-BELT-120	10
AJ0180T	**30**
AJ0180TT	**30**
AJ00580T	**30**
AJ00580TT	**30**
AJ01580T	30
AJ01580TT	30
AJ02580T	30
AJ04100T	**30**
AJ04120TT	**30**
AJ06120T	**30**
AJ06140TT	**30**
AJ007580T	30
AJ007580TT	30
AJ10120T	**30**
AJ10140TT	**30**
AJ16120T	**30**
AJ16140TT	**30**
AJ025100TT	**30**
AJ25160T	**30**
AJ35160T	**30**
AJ50200T	**30**
AL-31/05	17
AL-31/25	17
AL-32/05	17
AL-32/25	17
AL-138	**17**
AL-140	17
AL-145R/200	12
AL-204	12
AL-210	12
AL-211-1	13
AL-211-2	13
AL-214	13
AL-321	17
AL-322	17
AL-328	17
AL-2000	**13**
ALED3	19
ALFAGEL1000	35
ALFAGEL10000	35
ALFAGELPLUS	35
ALP-03	**12**
ALP-4/3	12
ALP-4/6	12
ALP-06	12
AM-29/2	**16**
AM-29/3	16
AM-29/15	**16**
AM-49/1	**16**
AM-49/2	**16**
AM-49/3	**16**
AM-49/15	**16**
AM-344	16
AM-344-E	16
AM-345-E	16
AP-2230	**17**
AP-223R	17
AP-223S	**17**
AP-460	15
AP-467-E	15
AP-474-E	**16**
AP510BTE	17
AR-2-400/CS	45
AT-49/1	**16**
AT-49/05	**16**
AT-49/025	16
AT-50/1	16
AT-50/025	16
AT-50/053	16
AT-51/1	16
AT-51/05	16
AT-51/025	16
AT-52/1	16
AT-52/05	16
AT-53/1	16
AT-53/05	16
BE1FM32D	28
BE1FM37D	**28**
BE1FM43	**28**
BE1FM53	**28**
BE1FM65D	28
BE1M32D	28
BE1M37D	28
BE1M43	**28**
BE1M53	**28**
BE1M84	**28**
BE1W10	29
BE1W13D	**29**
BE1W17	29
BE6FM37	28
BE6FM43D	**28**
BE6FM53D	**28**
BE6FM65D	**28**
BE6FM84D	28
BE6M37	28
BE6M43D	**28**
BE6M53D	**28**
BE6M65D	**28**
BE6M84D	**28**
BE6M105	**28**
BE6M132	**28**
BE6W13D	**29**
BE6W17	29
BE25FM32D	28
BE25FM37D	28
BE25FM43	**28**
BE25FM53	**28**
BE25FM65D	28
BE25FM84D	28
BE25M32D	28
BE25M37D	28
BE25M43	**28**
BE25M53	**28**
BE25M65D	**28**
BE25M84	**28**
BE25M105D	28
BE25M132	28
BE25W10	29
BE25W13D	**29**
BE25W17	29
BJ10	35
BJ12	35
BJ13	35
BJ14	35
BR14	34
BSV1	**29**
BSV6	**29**
BSV25	**29**
BT9	**27**
BT11	**27**
CC-45-K	25
CC-161-K	**24**
CC-760-5/36K	19
CC-765-3/10-K	19
CC-765-10/30-K	**19**
CC-765-10/36-K	**19**
CC-765-55/20-K	19
CDC5AG	**41**
CDC6G	**41**
CDC10G	41

Las referencias marcadas en negrita corresponden a productos normalmente en stock

Indice de referencias

Referencia	Página
CD-CPM1-D2-M	43
CD-CPM2-D/E4-M	43
CE-2-15/1-C	26
CE-2-15/1-K	26
CE-215/1K	19
CEB1025	37
CEB3550	37
CG-05-(*)-R	**9**
CG-10-(*)-R	**9**
CG-15-(*)-R	**9**
CG-20-(**)-R	**9**
CG-30-(**)-R	**9**
CG-35-2	**10**
CG-36-1	**10**
CG-36-2	**10**
CG-37	**10**
CG-40-(***)-R	**9**
CG-80-*	**9**
CG-117	**10**
CG-981-*	9
CG-991-*	**9**
CGM-00-*	**9**
CGM-0-*	**9**
CGM-1-*	9
CGM-2-*	9
CGM-3-*	**9**
CGM-4-*	**9**
CGP(BUC)-MA/160-CSA	46
CGP(BUC)-TA/160-CSA	46
CGPC-7-100BUC/E	45
CGPC-7-160BUC/E	45
CGPC-9-250BUC/E	45
CGPC-160/7-IB	46
CGPC-250/7-IB	46
CGPC-250/10-IB	46
CGPC-400/9 BUC UF	45
CL-465-10/30-M	24
CL-465-10/36-M	24
COFTHERMO	34
CPHU135-137	39

Referencia	Página
CPM1-M/BUC00	42
CPM2-T/BUC-00	42
CPM-MDR-AE	44
CPM-MDT-AE	44
CPM-TDR-AE	44
CPM-TDT-AE	44
CS10	41
CS10W2	41
CS10W3	41
CS14	41
CT-7-25/1	**11**
CT-7-40/1	**11**
CT0346	38
D00510	36
DC25	36
DL4-40N1	24
ECT1	24
ECT1D	24
EG0	35
EG1	35
EG2	35
EID-0050-KC	40
EPC-0120-25-KC	40
EPD-0050-KC	40
ESK50K1BLCP	37
ESU137K1BLCM	40
FCLIP6-10	27
FCLIP16-35	27
FFBC1	30
FFBC25	**30**
FFC1	**30**
FFC6	**30**
FFC25	**30**
FFYG1	**29**
FFYG6	**29**
FFYG25	**29**
FFYJ1	29
FFYJ25	29
FFYK1	29
FFYK25	29

Referencia	Página
FFYM1	29
FFYN1	29
FFYR25	29
FFYS6	29
FMBE1	**30**
FMBE25	**30**
FMYG1	30
FMYG6	30
FMYG25	30
HL-100	13
HL-101	13
HL-102	13
HL-103	13
HL-104	13
HL-105*	13
HL1920E	34
HT22B120A3L10	**34**
HT22B200A3L10	**34**
HT22B300A3L10	**34**
HT22B400A3L10	**34**
HT22B500A3L10	**34**
HT22B800A3L10	34
HT22B900A3L10	34
HU137	39
HVD51S	39
KEB16B	37
KEB16L	38
KIT-23	21
KIT-24	21
KIT-25	21
KIT-CONSI-01D-E	14
KIT-CONSI-01E	14
M-87369	18
M-87384	**8**
MC-281	25
MC-281/1	25
MC-281/870	25
MC-296-815-C	26
MC-296-NFC-16	25
MC-296-NFC-25	25

Referencia	Página
MC-296-NFC-35	25
MC-2811/870	25
MCC50	36
MD7-6	39
MF20/1	31
MF20/2	31
MF20/3	31
MF20/4	31
ML201-12	31
ML202-12	31
ML203-12	31
ML204-16	31
ML2035-16	31
MO-38	23
MO-42/1	23
MO-42/2	23
MO-43	15
MO-44	23
MO-160	11
MO-161	11
MO-180-ARC-12	**8**
MO-182/1-B	8
MO-185-BL	**8**
MO-284	**8**
MO-286	**8**
MO-38510	21
MO-61001	21
MO-65222	21
MO-72002	20
MO-72003	20
MO-72004	20
MO-72005	20
MO-72006	20
MO-72008	20
MO-72010	20
MO-72030	20
MO-72032	20
MO-72034	20
MO-72036	20
MO-72038	20

Indice de referencias

Referencia	Página
MO-72040	20
MO-72042	20
MO-72044	20
MO-72046	20
MO-72048	20
MO-72102	20
MO-72142	20
MO-72155	20
MO-72172	20
MO-72200	20
MP-11/11	**11**
MP-11/16	**11**
MP-11/66	**11**
MP-35	**22**
MP-35/12	22
MP-41/10	22
MP-41/530	22
MP-42/11	**11**
MP-42/16	**11**
MP-42/66	**11**
MP-60/03-5	11
MP-60/03-10	11
MP-60/05-1	11
MP-100/02-10	11
MP-100/03-5	11
MP-100/03-10	11
MP-100/05-1	11
MP-100/05-5	11
MP-100/05-10	11
MP-123	22
MP-123/1	22
MP-123/2	22
MP-625-D	22
MP-627-D	22
MP635-10D	22
MP635-15D	22
MP635-20D	22
MP635-25D	22
MP635-30D	22
MP635-40D	22
MP635-50D	22
MP635-60D	22
MR16H3	38
MR25H3K	38
MRCC 32	36
MRCC 52	36
MS-153	18
MS-917-L	18
MS-918-L	18
MS-920-EX	18
MT-1910/870	26
MT-5805/870	25
MV-226-*	11
MX-710	19
MY70M	38
MY2913GE2	38
PA541500C	41
PA802000	41
PC63F27	41
PL-100	13
PL-103	13
PO2-95	27
PO95	27
PO150	27
RDB201	27
RDB211	27
RJ1A50	**31**
RJ1A70	31
RJ1A95	31
RJ2A150	31
RJ4A240	31
SC130	39
SC130L	39
SCC-250	36
SCC-500	36
SCG-45	37
SCG-85	37
SICGEL30	35
SICGEL50	35
SICGEL100	35
SL-106	12
SP-0650	39
SP-10120	39
ST01005	32
ST01006	**32**
ST01008	**32**
ST01605	32
ST01606	**32**
ST01608	**32**
ST01610	**32**
ST02506	32
ST02508	**32**
ST02510	**32**
ST02512	32
ST03506	32
ST03508	**32**
ST03510	**32**
ST03512	32
ST05006	32
ST05008	32
ST05010	**32**
ST05012	**32**
ST05014	32
ST07008	32
ST07010	**32**
ST07012	**32**
ST07014	32
ST07016	32
ST09508	32
ST09510	**32**
ST09512	**32**
ST09514	32
ST12010	33
ST12012	**33**
ST12014	33
ST12016	33
ST12020	33
ST15010	33
ST15012	**33**
ST15014	33
ST15016	33
ST18510	33
ST18512	**33**
ST18514	33
ST18516	33
ST24010	33
ST24012	**33**
ST24014	33
ST24016	33
STEM006	**31**
STEM010	**31**
STEM016	**31**
STEM025	**31**
STEM035	**31**
STEM050	**31**
STEM070	**31**
STEM095	**31**
STEM120	**31**
STEM150	**31**
STEM185	**31**
STEM240	**31**
STICKGEL	35
TC-1	47
TC-2	47
TC-2/T	47
TC-2/T-S	47
TCLIP6-10	27
TCLIP16-35	27
TDM1	35
TDM2	35
TMF10-80-160	46
TP-1	47
TTD041FJ2TA	**41**
TTD051FJ2TA	**41**
TTD061FTA	41
TTD101FA	**41**
TTD151FA	**41**
TTD201FA	**41**
TTD231FA	**41**
TTD241AFJ2TA	**41**

Las referencias marcadas en negrita corresponden a productos normalmente en stock

Indice de referencias

Referencia	Página
TTD271FA	**41**
TTD401FTA	**41**
TTD431FA	**41**
TTD451FA	**41**
TTDS231SP	**41**
TTDS291SP	**41**
TTDS401SP	**41**
TTDS451SP	**41**
TTDS471SP	**41**
Y4A50AM12	**31**
Y4A95AM12	**31**
Y4A150AM12	**31**
Y4A240AM12	31
YC2C2	**27**
YC4C4	**27**
YC8C8	**27**
YC26C26	**27**
YC28C28	**27**
YC29C29	**27**
YC50C	27
YDS2RL	**41**
YDS25RL	**41**

PANTALLA FACIAL DE PROTECCIÓN ARC-FLASH CON BANDA FRONTAL PARA ELECTRICISTAS

- Pantalla de protección para uso sin casco.
- Protección contra arcos eléctricos de cortocircuito.
- Talla ajustable mediante rueda de ajuste.

Referencia	(mm)	kg
MO-286	270 x 260 x 200	0.400

Arc-Flash GS-ET-29 APC 1
EN 166. EN 170
ANSI Z 87.1

*M-87384
opcional para
proteger la pantalla.

MO-286

CASCO ARC-FLASH APC2 CON PANTALLA FACIAL INTEGRADA Y PROTECTOR DE CUELLO - 12 CAL/CM²

- Solución única patentada por CATU que permite una protección total ocular, facial y de la cabeza contra riesgos de arcos eléctricos.

Referencia	(mm)	kg
MO-180-ARC-12	340 x 270 x 190	0.81

• Casco :
EN 397
EN 50365 1 000 V AC 1 500 V DC
• Pantalla :
GS-ET-29 APC 2
ASTM F2178 ATPV 12 cal/cm²
EN 166. EN 170
2C-1.4 CATU 1B 8 2 1 3

*M-87384
opcional para
proteger el casco.

MO-180-ARC-12

CASCO AISLANTE DE SEGURIDAD - BLANCO

- Casco de protección para electricistas: protección mecánica y aislante 1 000 V.

Referencia	Profundidad	Color	kg
MO-182/1-B	150 mm	Blanco	0.30

EN 397
EN 50365
ANSI Z89.1

MO-182/1-B

CASCO ELECTRICISTA CON PANTALLA FACIAL INTEGRADA - BLANCO

- Casco industrial con pantalla facial integrada retráctil.
- Protección contra la energía térmica de un arco eléctrico APC 1.
- Aislamiento eléctrico EN 50365 1 000 V.

Referencia	(mm)	kg
MO-185-BL	340 x 270 x 190	0.75

EN 397. EN 50365 - 1000 V AC
IEC 61482-1-2. GS-ET-29 APC 1
EN 166. EN 170

Vídeo:

MO-185-BL

*M-87384
opcional para
proteger el casco.

FUNDA PANTALLA CASCO

- Funda protectora para cascos y viseras

Referencia	Ø	Apertura
M-87384	440	435

M-87384

PANTALLA ARC-FLASH CON SUJECIÓN ELÁSTICA EN EL CASCO APC 1

- Pantalla facial de protección contra arcos de cortocircuito.
- Para montar directamente en el casco

Referencia	(mm)	kg
MO-284	300 x 200	0.25

Arc-Flash GS-ET-29 APC 1
EN 166. EN 170
2C-1.2 CATU 1 B 8-1-0 3

Pantalla facial MO-284
en situación sobre el casco
MO-182/1-B.

MO-284

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

GUANTES AISLANTES DE LA ELECTRICDAD EN LATEX ROJO CON MARCAJE DE TINTA

- Acabado Wellfit: suave, maleable. resistente y ergonómico para un mejor movimiento de la mano y precisión en el trabajo.
- Guantes sin protección mecánica; utilizar con sobreguantes de cuero siliconado para protegerse contra riesgos mecánicos, Ref. CG-981 / CG-991 según la clase.
- En color rojo, bordes recortados y marcaje en tinta.

Referencia	Clase	≈	⎓	Cat.	Talla
CG-05-(*)-R	00	500 V	750 V	AZC	A-D
CG-10-(*)-R	0	1 000 V	1 500 V	RC	A-D
CG-15-(*)-R	1	7 500 V	11 250 V	RC	A-D
CG-20-(**)-R	2	17 000 V	25 500 V	RC	A-D
CG-30-(**)-R	3	26 500 V	39 750 V	RC	B-D
CG-40-(***)-R	4	36 000 V	54 000 V	RC	C-D

*Referencia a completar con la talla: A= 8. B= 9. C= 10. D= 11
**Referencia a completar con la talla: B= 9. C=10. D=11
***Referencia a completar con la talla: C=10. D=11

EN 60903:2003
IEC 60903:2014

-Tallas 9 y 10 disponibles en stock.
el resto de tallas bajo pedido

Vídeo:

CG-30-C-R

GUANTES AISLANTES DE LA ELECTRICIDAD CON PROTECCIÓN MECÁNICA Y ARC FLASH

- Acabado Wellfit: suave. maleable, resistente y ergonómico para un mejor movimiento de la mano y precisión en el trabajo.
- Resistentes: látex con protección mecánica contra rasgaduras. Utilización sin sobreguantes.
- Protección contra riesgos térmicos de arco eléctricos 12 cal/cm² (test 7 kA).

Referencia	Clase	≈	⎓	Cat.	Talla
CGM-00-*	00	500 V	750 V	RC	07-12
CGM-0-*	0	1 000 V	1 500 V	RC	07-12
CGM-1-*	1	7 500 V	11 250 V	RC	07-12
CGM-2-*	2	17 000 V	25 500 V	RC	07-12
CGM-3-*	3	26 500 V	39 750 V	RC	08-12
CGM-4-*	4	36 000 V	54 000 V	RC	09-12

*Referencia a completar con la talla. Tallas de 07 a 12 según clase

EN 60903:2003
IEC 60903:2014

DEXTERITY Wellfit

-Tallas 9 y 10 disponibles en stock.
el resto de tallas bajo pedido

CGM-2-10

SOBREGUANTES EN CUERO

- Los sobreguantes aseguran la protección mecánica de los guantes aislantes de clase 00 y 0 (CG-981-..) y 1 a 4 (CG-991-..).
- Son resistentes al fuego y al contacto del calor hasta 100ºC durante 10 s (según EN 407).
- Un velcro en el dorso permite ajustar el cierre del guante a la mano del usuario.

Referencia	Talla
CG-981-*	9-10
CG-991-*	9-10

*Referencia a completar con la talla
EN 388:2016.
EN 420 +A1:5.
EN 407:2004

CG-981-* CG-991-*

GUANTES FINOS DE ALGODÓN

- Los guantes de algodón lavables mejoran el uso de los guantes aislantes.
- Aportan un mejor agarre e higiene y un mayor confort.
- No utilizar contra riesgos mecánicos, térmicos o químicos.

Referencia	Composición	⟷ (mm)	Talla	g
CG-80-*	Bajoguante de algodón	230	F = Mujer H = Hombre	60

*Referencia a completar con H o F.

CG-80-*

BAJOGUANTE IGNÍFUGO TALLA ÚNICA

- Protección de las manos contra riesgos térmicos de hasta 100°C.
- Estos guantes interiores se utilizan debajo de los guantes aislantes para proteger las manos de los riesgos térmicos de un arco eléctrico.
- El uso de guantes interiores también protege contra posibles alergias al látex y garantiza una mejor higiene para el usuario.
- Excelente destreza.

Referencia	Composición
CG-37	Embalaje: Bolsa unitaria

CG-37

VESTUARIO CAT'ARC DE PROTECCIÓN FRENTE AL ARCO ELÉCTRICO Y MULTIRIESGO APC1. ATPV 12 CAL/CM²

- Ofrece una protección multiriesgo: protección frente los riesgos térmicos del arco eléctrico, el calor y las llamas, la soldadura y antiestática.
- Previene de accidentes quitándose rápidamente la chaqueta gracias a la carraca antipánico roja.
- Se adapta a diferentes morfologías: puños ajustables, cintura elástica.

Referencia	Descripción	Talla
AFG-1001-*	Mono	XS - 5XL
AFG-2000-*	Cazadora	XS - 5XL
AFG-2001-*	Pantalón	XS - 5XL
AFG-2300-* (*)	Prenda de maniobra	S. L. 2XL. 4XL

(*)El AFG-2300* no cubre la necesidad de protección frente a soldadura.

Vídeo:

IEC 61482-2 APC 1 & ATPV 12 cal/cm²
ISO 11612 A B1 C1 E2 F1
ISO 11611 clase 1
EN 1149-5
NFPA 70E - ASTM F1959

AFG-1001-*

AFG-2000-*

AFG-2001-*

AFG-2300-*

CINTURÓN CAT'ARC

- Hebilla en plástico y ensayado contra el arco eléctrico, el cinturón se adapta perfectamente a las necesidades de los electricistas.
- Talla ajustable.

Referencia	⟷ (cm)
AFG-BELT-100	100
AFG-BELT-110	110
AFG-BELT-120	120

AFG-BELT-*

VERIFICADOR NEUMÁTICO PARA GUANTES AISLANTES

- Para el control obligatorio de los guantes antes de su utilización.
- Verificación mediante inflado y posterior inmersión en agua.
- Material en plástico endurecido.

Referencia	⟷ (mm)	g
CG-117	140	700

CG-117

Vídeo:

COFRE Y ESTUCHES PARA GUANTES AISLANTES

- Protegen los guantes frente a las radiaciones UV y los riesgos mecánicos.

Referencia	(mm)	Tipo	Guantes
CG-35-2	476 x 224 x 101	Cofre	Clase 00 a 4
CG-36-1	420 x 180 x 50	Estuche	Clase 00 a 1
CG-36-2	460 x 200 x 90	Estuche	Clase 2 a 4

CG-35-2

CG-36-*

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

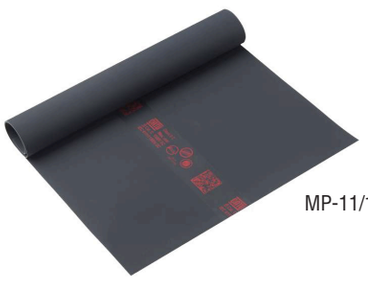
ALFOMBRILLA AISLANTE

- Alfombrilla aislante para trabajos en y sin tensión.
- Debe adaptarse a la tensión nominal de la red de alimentación de la instalación en la cual se utiliza.
- Aísla al operario del potencial de Tierra.

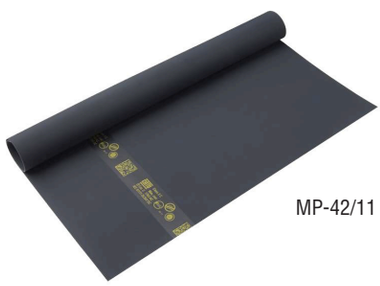
Referencia	Clase	≈	⎓	(m)	Espesor (mm)
MP-11/66	0	1 000 V	1 500 V	0.6 x 0.6	2.2
MP-11/16	0	1 000 V	1 500 V	0.6 x 1	2.2
MP-11/11	0	1 000 V	1 500 V	1 x 1	2.2
MP-100/02-10	0	1 000 V	1 500 V	1 x 10	2.2
MP-42/66	3	26 500 V	39 750 V	0.6 x 0.6	3.2
MP-42/16	3	26 500 V	39 750 V	0.6 x 1	3.2
MP-42/11	3	26 500 V	39 750 V	1 x 1	3.2
MP-60/03-5	3	26 500 V	39 750 V	0.6 x 5	3.2
MP-60/03-10	3	26 500 V	39 750 V	0.6 x 10	3.2
MP-100/03-5	3	26 500 V	39 750 V	1 x 5	3.2
MP-100/03-10	3	26 500 V	39 750 V	1 x 10	3.2
MP-60/05-1	4	36 000 V	54 000 V	0.6 x 1	5
MP-100/05-1	4	36 000 V	54 000 V	1 x 1	5
MP-100/05-5	4	36 000 V	54 000 V	1 x 5	5
MP-100/05-10	4	36 000 V	54 000 V	1 x 10	5

Otras dimensiones disponibles. Consultar

IEC 61111



MP-11/11



MP-42/11

CINTAS PARA ALFOMBRAS AISLANTES

- Permiten mantener enrolladas las alfombras durante su transporte.

Referencia	Composición	(mm)	g
MO-160	Cinta	530 x 38	100
MO-161	Bandolera	1 700 x 38	200

MO-161

MO-160

CALZADO DE SEGURIDAD CON SUELA AISLANTE

- Calzado de seguridad con suela aislante clase 0 (1 000 V AC - 1 500 V DC) según los ensayos para productos aislantes del TC 78.
- Calzado impermeable adaptado a ambientes húmedos.
- Calzado con suela aislante especialmente diseñados para los electricistas, la industria, la construcción, para suelos grasos y lisos.
- Cada calzado se ensaya individualmente con tal de verificar su resistencia a la tensión: 5 kV/1mn.

Referencia	Modelo	Tallas
MV-226-*	Textil, versión zapato	40 - 47

*Añadir la talla. Ej: MV-226-45

EN 20345

CE

Vídeo:

MV-226-*

BANQUETA AISLANTE MONOBLOC PARA INTERIORES

- Banqueta aislante para proporcionar aislamiento al operador del potencial de «tierra».
- Para uso en interiores.

Referencia	≈	(mm)
CT-7-25/1	36 000 V	550 x 550 x 220
CT-7-40/1	45 000 V	500 x 500 x 260

UNE 204-001

CT-7-*

BLOQUEO

CANDADO DE SEGURIDAD

- Para bloquear los dispositivos de apertura (por ejemplo. disyuntores) para impedir su accionamiento.
- Cierre más seguro: imposible extraer la llave cuando el aro está abierto, la llave permanece atrapada.

Referencia	Material		(mm)	⌀ (mm)
			Aro	
PP-4-38-R-Z	aro nylon	Z	38	4
PM-6-38-R-Z	aro metal	Z	38	6
PP-6-38-R-Z	aro nylon	Z	38	6

Único en el mercado: **aro aislante de 4 mm de diámetro!**

PM/PP-4/6-38-R-Z

CAJA DE BLOQUEO DE GRUPO

- Dispositivo de almacenamiento de llaves de candado.
- Evita el desbloqueo accidental mientras los operarios trabajan en el equipo.
- Adecuado para grupos de trabajo que realizan tareas de mantenimiento y reparación de maquinaria en una instalación.

Referencia	(mm)	kg
SL-106	240 x 174 x 40	1

SL-106

BLOQUEO MONOBLOC

- Para consignar aparatos eléctricos.

Referencia	(mm)	Composición
AL-145R/200	170 x Ø 15 x 6	Varilla: 135 x 1 mm

AL-145R/200

BLOQUEO MÚLTIPLE EN PLÁSTICO NO CONDUCTOR

- Permite el bloqueo múltiple de un mismo equipo por varias personas.

Referencia	Descripción
ALP-03	3 orificios y arco flexible - Ø 6 mm. 115 x 40 x 10 mm
ALP-06	6 orificios y arco flexible - Ø 6 mm. 195 x 42 x 10 mm
ALP-4/3	4 orificios y arco rígido - Ø 3 mm. 108 x 62 x 12 mm
ALP-4/6	4 orificios y arco rígido - Ø 6 mm.108 x 62 x 12 mm

ALP-03 ALP-06 ALP-4/3 ALP-4/6

BLOQUEO DE ACERO PARA CARCASAS MOLDEADAS

- Permite bloquear cajas moldeadas.
- Posibilidad de bloqueo múltiple. Admite 3 candados Ø 5 a 8 mm.

Referencia	Características	(mm)
AL-204	ACERO	37 x 49 x 4

AL-204

BLOQUEADOR DE DISYUNTORES «SLIDE & PIN»

- Permite bloquear disyuntores.

Referencia	(mm)
AL-210	41 x 23 x 23

AL-210

Selección de electricistas: Soluciones de seguridad eléctrica

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA VÁLVULAS DE VOLANTE

- Previene la manipulación de la válvula una vez instalado.

Referencia	Ø volante (mm)	Orificios (mm)	(mm)	kg
HL-100	25 a 63	10	Ø 76 x 38	0.07
HL-101	64 a 127	10	Ø 140 x 44	0.21
HL-102	127 a 165	10	Ø 177 x 50	0.33
HL-103	165 a 254	10	Ø 267 x 63	0.67
HL-104	254 a 355	10	Ø 368 x 74	1.15
HL-105*	25 a 165	10	Ø 205 x 160 x 50	0.24

*Modelo universal

HL-10.

HL-104

HL-105

ENCLAVAMIENTOS DE TOMAS ELÉCTRICAS O NEUMÁTICAS

- En poliestireno.
- Dispositivo de bloqueo de tomas eléctricas o neumáticas.
- Instalación sencilla gracias a sus dos partes articuladas.
- Bloqueo con candados.

Referencia	(mm)
PL-100	85 x 75 x 50

PL-100

BLOQUEO DE TOMAS INDUSTRIALES MONOFÁSICAS O TRIFÁSICAS

- Adecuado para el bloqueo de tomas eléctricas o neumáticas.
- Evita que el equipo vuelva a recibir energía de forma involuntaria.

Referencia	(mm)
PL-103	55 x 37 x 27

PL-103

CUBIERTA DE SEGURIDAD PARA BOTONES Y PULSADORES

- Impide el acceso a puntos de control o de encendido (pulsadores. botones de giro) y previene una puesta en marcha intempestiva.

Referencia	Utilización	(mm)
AL-211-1	Para botones y pulsadores - Ø 22 mm	Ø 50 x 32
AL-211-2	Para botones y pulsadores - Ø 30 mm	Ø 50 x 32
AL-214	Para botones y pulsadores - Ø 22 a 30 mm	Ø 60 x 50

AL-211

AL-214

KIT DE CONSIGNACIÓN BÁSICO

- Kit para bloqueo en instalaciones eléctricas de baja tensión.

AL-2000

Composición	Descripción	Cant.
AL-208/C	Bloqueo recto para interruptor magnetotérmico	1
AL-208/D	Bloqueo para interruptor magnetotérmico	1
AL-208/U	Bloqueo universal para interruptor magnetotérmico	2
AL-209/L	Bloqueo interruptor caja moldeada	1
AL-P03	Bloqueo múltiple 3 candados	1
PP-6338/RZ	Candado aro aislado 6 mm color rojo	2
AP-474/E	Tarjeta señalización de consignación "FUERA DE SERVICIO"	5
B-872211	Riñonera de transporte con bolsillo exterior	1

KIT DE CONSIGNACIÓN ELÉCTRICA

- Kit para uso en sistemas eléctricos de baja tensión, en conformidad con las regulaciones de seguridad.

KIT-CONSI-01E

Composición	Descripción	Cant.
ALM-6/25	Aldaba metálica con revestimiento rojo	1
ALP-4/3	Aldaba de plástico 4 agujeros	1
AL-201/C1	"CLIPBLOCK" bloqueo compacto de disyuntores con candado	2
AL-208/D	Candado	2
AL-209/L	Armario de disyuntores de PVC para disyuntores de gran tamaño.	1
AL-210	Bloqueo de disyuntores "Slide & Pin"	1
AP-460	Juego de 10 insignias de seguridad Tag-Out con señal de advertencia	10
AL-205	"MULTILOCK"™ Bloqueo aislante múltiple de PVC	1
PP-4-38/R-Z	Candado de seguridad aislante con llave de retención	1
PP-6-38/R-Z	Candado de seguridad aislante con llave de retención	1
M-87292	Bolsa de transporte	1

KIT-CONSI-01E :

KIT DE CONSIGNACIÓN PARA DISYUNTORES

- Kit para bloqueo de disyuntores de diferentes tamaños: pequeños, medianos y grandes.
- Kit para uso en sistemas de baja tensión, en conformidad con las regulaciones de seguridad.

KIT-CONSI-01D-E

Composición	Descripción	Cant.
AL-208/D	Candado	1
AP-467	Placa de advertencia de PVC "APARATO DE CIERRE"	1
AL-201-C/1	"CLIPBLOCK" bloqueo compacto de disyuntores con candado	1
AL-209/L	Armario de disyuntores de PVC para disyuntores de gran tamaño.	1
M-87290	Bolsa de transporte	1

KIT-CONSI-01D-E:

Selección de electricistas: Soluciones de seguridad eléctrica

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

FUNDAS Y BOLSAS PARA HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

- Bolsa para transportar y almacenar herramientas, accesorios, etc.

Referencia	(mm)
MO-43	280 x 200 x 80

MO-43

SEÑALIZACIÓN DE PVC

- Material: PVC rígido.

Referencia	(mm)
AP-467-E	Ø 80 x 1.5

AP-467-E

LOTE DE 10 ETIQUETAS DE SEGURIDAD - 120 X 70 MM

- Etiqueta de seguridad «Riesgo eléctrico» y «No encender».

Referencia	(mm)
AP-460	170 x 75 x 0.3

AP-460

SEÑALIZACIÓN

SEÑALIZACIÓN DE CONSIGNACIÓN

- Etiqueta de consignación “FUERA DE SERVICIO”
- Material: PVC flexible espesor 0.3 mm.
- Zonas de escritura (zonas blancas) adaptadas a escritura con bolígrafo o rotulador.
- Dimensiones: 170 mm x 75 mm.
- Fijación por orificio de Ø 6.5 mm Embalaje: Bolsas de 10 unidades

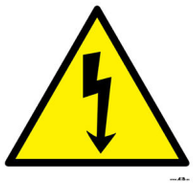
Referencia	(mm)
AP-474-E	170 x 75

AP-474-E

SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO EN ALUMINIO

- Fijación por 3 orificios de 4.5 mm .
- Material: aluminio.
- Resistencia a las radiaciones UV.

Referencia	Descripción	(mm)	Embalaje und
AM-49/1	Señal riesgo eléctrico	105	10
AM-49/15	Señal riesgo eléctrico	148	10
AM-49/2	Señal riesgo eléctrico	210	10
AM-49/3	Señal riesgo eléctrico	297	6
AM-29/15	Señal riesgo eléctrico "Alta Tensión Peligro de Muerte"	148	10
AM-29/2	Señal riesgo eléctrico "Alta Tensión Peligro de Muerte"	210	10
AM-29/3	Señal riesgo eléctrico "Alta Tensión Peligro de Muerte"	297	6



AM-49/1
AM-49/15
AM-49/2
AM-49/3

AM-29/1
AM-29/15
AM-29/2
AM-29/3

SEÑALES DE PUESTA A TIERRA DE ALUMINIO - 100 MM

- Fijación por 3 orificios de 4.5 mm.

Referencia	Descripción	(mm)
AM-344	Señal de puesta a tierra	100 x 90 x 1
AM-344-E	Señal de puesta a tierra	100 x 90 x 1
AM-345-E	Señal tierra de neutro	100 x 90 x 1

AM-344

AM-344-E

AM-345-E

SEÑALIZACIÓN ADHESIVA DE ADVERTENCIA Y PROHIBICIÓN

- Adhesivo permanente.
- Resistente a la radiación UV, la humedad y gran parte de disolventes.

Referencia	(mm)	Composición
AT-49/025	25 x 22	x 50 u
AT-49/05	50 x 45	x 30 u
AT-49/1	100 x 90	x 20 u
AT-52/05	50 x 25	x 30 u
AT-52/1	100 x 50	x 20 u
AT-51/025	25 x 22 x 25	x 50 u
AT-51/05	50 x 45	x 30 u
AT-51/1	100 x 90	x 20 u
AT-50/025	25 x 22	x 50 u
AT-50/053	50 x 45	x 30 u
AT-50/1	100 x 90	x 20 u
AT-53/05	50 x 25	x 30 u
AT-53/1	100 x 50	x 20 u

AT-41...

AT-49...

AT-51...

AT-50...

AT-52...

AT-53...

Selección de electricistas: Soluciones de seguridad eléctrica

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

CARTELES DE SEÑALIZACION PLASTIFICADOS

- Carteles de señalización de primeros auxilios, cinco reglas de oro y requisitos previos.
- Material: Plastificado.
- Embalaje 6 unidades.

Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)	Embalaje und
AP510BTE	Cartel cinco reglas de oro	210 x 297	1
AP-2230	Cartel cinco reglas de oro	420 x 297	6
AP-223R	Cartel requisitos previos	297 x 420	6
AP-223S	Cartel primeros auxilios	297 x 4220	6

AP-2230

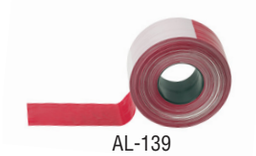
AP-223S

AP-223R

CINTAS PLASTICAS DE SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

- Delimitación temporal del área de trabajo.
- Uso en exteriores e interiores.

Referencia	Color	(mm)
AL-138		500 m x 80
AL-140		100 000 x 50



AL-139

AL-140

BALIZA PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

- Ideal para balizar y señalizar zonas de trabajo.
- Uso en exteriores e interiores.

Referencia	Composición	(mm)	kg
AL-321	Base a lastrar	Poste = Ø 50 x 900 Base = 280 x 280 x 50	0.62
AL-322	Base a lastrar	Poste = Ø 50 x 900 Base = 280 x 280 x 50	0.62
AL-328	Cinta enrollable - Base con lastre	Poste = Ø 65 x 1 000 Base =Ø 41 x 800. Cinta = 3 800 x 1 000	8

AL-321

AL-322

CADENA DE PLÁSTICO

- Cadena para delimitación y señalización de zonas de trabajo y operaciones.

Referencia	Color	(mm)	Composición
AL-31/05		5 000	Cadena
AL-32/05		5 000	Cadena
AL-31/25		25 000	Cadena
AL-32/25		25 000	Cadena

AL-31/05

AL-32/05

DETECTORES DE TENSIÓN

DETECTORES DE TENSIÓN BT

- Control del nivel de tensión de 12 a 900 V alterna, 1000 V continua (según modelo).
- Punta de prueba IP2X (MS-920-EX).
- Control acústico-luminoso de la continuidad de un circuito sin tensión (según modelo)
- Control de la rotación de fase método de los 2 hilos.
- Identificación unipolar de la fase.
- Busqueda de polaridad de un circuito de corriente continua.
- Utilización interior y exterior.

MS-917-L MS-918-L MS-920-EX

• : Incluído / - : No incluído

Referencia	Tensión	Hz	Umbral	Polaridad CC	Ind. de fase	Rotación de fase	Continui-dad	Continuidad Tiempo	Punta de prueba con gatillo y botón pulsador	Ilumi-nación	Estuche	Indica-ción
MS-917-L	12 / 690 V AC 12 / 750 V DC	50 - 60	7	•	•	-	200 Ω	-	-	-	-	LED
MS-918-L	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400	8	•	•	•	80 Ω	10 s	-	•	-	LED
MS-920-EX	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60	Rés. 1 V	•	•	•	100 Ω	10 s	-	•	-	LCD

Vídeo:

Nuevo packaging

EN 61243-3:2015
EN 50110-1

INDICADOR DE ROTACIÓN DE FASES EN BAJA TENSIÓN

- Indicador de rotación de fase desde 85 V.
- La rotación de fases se realiza mediante diodos luminosos sucesivos que simbolizan la rotación.
- Funciona en grupos electrógenos.

Referencia	g
MS-153	200

EN 61557-7 :2007.
EN 61010-031 : 2015

¡Nuevo!

MS-153

ESTUCHE DE TRANSPORTE PARA DETECTORES Y PEQUEÑOS ACCESORIOS

- Estuche flexible de transporte y protección especialmente diseñado para Detectores de Baja Tensión (DDT BT) y pequeños accesorios (herramientas, bloqueo).

Referencia	(mm)
M-87369	260 x 90 x 55

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

DETECTOR DE CABLES CON TENSIÓN Y PIEZAS METÁLICAS SCAN-ELEC

- Detecta cables con tensión CA hasta una profundidad de 51 mm.
- Detecta los metales:
- piezas férricas hasta 75 mm de profundidad.
- piezas metálicas no férricas (ej: cobre) hasta 38 mm de profundidad.
- Detecta la presencia de tuberías de calefacción por suelo radiante (solo tuberías de acero inoxidable y cobre).
- Seguridad: SCAN-ELEC asegura la ausencia de elementos potencialmente peligrosos como cables con tensión, líneas de fluidos y/o metal.
- Eficiencia: gracias al puntero SpotLite y su pantalla LCD, SCAN-ELEC identifica rápidamente las partes ocultas.

Referencia	(mm)	g
MX-710	160 x 80 x 32	200

CE

¡Nuevo!

Vídeo:

MX-710

ALARMA DE PROXIMIDAD DE TENSIÓN

- La alarma ALED3 es un dispositivo de seguridad complementario para que el operador trabaje con máxima seguridad en ambientes con presencia de tensión.
- Seguridad óptima con indicadores acústicos y luminosos de presencia de campos eléctricos (hasta 66 kV).
- Fácil utilización: colocación sencilla y ajustable (casco, brazo, cinturón, cuerpo).

Referencia	g
ALED3	850

ALED3

DETECTOR DE TENSIÓN (AT). SERIE COMPACTA

- Detector de tensión electrónico para uso interior o exterior con alta resistencia a choques y lluvia.
- Tecnología «cabezal capacitivo», ultra compacto.
- Frecuencia de trabajo de 50 y 60 Hz

CE-215/1K

CC-760-5/36K

Referencia	Características
CE-215/1K	Pértiga aislante telescópica - longitud extendida 1.5 m, tensión máxima 66 kV, enganche tipo «K».
CC-760-5/36K	Detector de tensión 5-36 kV

DETECTOR DE TENSIÓN (AT). SERIE COMPACTA

- Detector de tensión electrónico para uso interior o exterior con alta resistencia a choques y lluvia.
- Tecnología «cabezal capacitivo», ultra compacto.
- Amplio rango de tensión: frecuencia trabajo de 50 y 60 Hz.

Referencia	Rango de tensión
CC-765-3/10-K	3 - 10 kV
CC-765-55/20-K	5.5 - 20 kV
CC-765-10/30-K	10 - 30 kV
CC-765-10/36-K	10 - 36 kV

EN 61243-1

CE

CC-765-10/30-K

CE-4-21-C

HERRAMIENTAS AISLADAS 1 000 V BI-MATERIAL

DESTORNILLADOR BIMATERIAL AISLADO - PUNTA PLANA

- Cumple las normas ISO 2380 y DIN 5265.
- Empuñadura bimaterial antideslizante con diseño ergonómico para una fuerza de sujeción óptima.
- Marcas en la cabeza del mango para indicar el tamaño de la cavidad.
- Orificio para prevención de caídas en la cabeza de la empuñadura.

Referencia	Ø (mm)	⟷ (mm)	g
M0-72002	2.5	60	30
M0-72003	3	100	40
M0-72004	4	125	50
M0-72005	5	150	70
M0-72006	6	150	90
M0-72008	8	175	150
M0-72010	10	200	220
M0-72030	30	60	27
M0-72032	32	100	80
M0-72034	34	125	99
M0-72036	36	150	150
M0-72038	38	200	180

IEC / EN 60900

DESTORNILLADOR AISLADO POZIDRIV

- Punta tipo POZIDRIV.
- Cumple las normas ISO 2380 y DIN 5265.
- Empuñadura bimaterial antideslizante con diseno ergonómico para una fuerza de sujeción óptima.
- Marcas en la cabeza del mango para indicar el tamaño de la cavidad.
- Orificio para prevención de caídas en la cabeza de la empuñadura.

Referencia	PZ N°	⟷ (mm)	g
M0-72040	PZ0 4	60	25
M0-72042	PZ1 5	100	79
M0-72044	PZ2 6	125	100
M0-72046	PZ3 8	150	160
M0-72048	PZ4 10	200	250

IEC / EN 60900

ALICATES AISLADOS BI-MATERIAL

- Pinza aislada de 1 000 V para trabajos en tensión.
- Tensión máxima de utilización: 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Referencia	Descripción	⟷ (mm)	g
M0-72102	Alicate universal	180	270
M0-72142	Alicates de punta acodada	180	170
M0-72200	Alicates de corte	160	170
M0-72172	Alicates pelador	160	170
M0-72155	Alicates "Pico de loro"	250	350

IEC. EN 60900

M0-72102

M0-72200

M0-72142

M0-72172

M0-72155

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

NAVAJA AISLADA. HOJA RECTA

- Navaja aislada para trabajos en baja tensión.
- Tensión máxima de funcionamiento: 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Referencia	↔ (mm)	g
MO-61001	62	100

IEC. EN 60900

MO-61001

KIT DE 5 DESTORNILLADORES BIMATERIAL PLANOS Y POZIDRIV

- Herramientas aislantes para trabajos de baja tensión.

Referencia	Descripción
KIT-23	Kit de 5 destornilladores bi-material puntas Plana-Pozidriv

IEC EN 60900

KIT-23

KIT DE HERRAMIENTAS AISLADAS BI-MATERIAL

- Trabajos en tensión BT.
- Tensión máxima de utilización: 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Referencia	Descripción
KIT-24	Kit de 8 herramientas aisladas bi-material
KIT-25	Kit de 10 alicates y destornilladores aislados bi-material

IEC EN 60900

KIT-24

KIT-25

EQUIPO DE SEGURIDAD PARA ELECTRICISTAS DE BT CON GAFAS DE PROTECCIÓN

- Kit de herramientas aislantes para trabajar bajo tensión.

Referencia	Descripción	kg
MO-38510	Kit de intervención para electricista BT	3.6

IEC. EN 60900

MO-38510

Composición del kit:

- 1 par de guantes aislantes talla 10 CG-05-C.
- 1 par de gafas tintadas MO-11001.
- 1 candado AL-230-111.
- 3 destornilladores planos MO-65204. MO-65206. MO-65209.
- 2 destornilladores pozidriv MO-65242. MO-65244.
- 1 alicate universal MO-66002.
- 1 alicate punta acodada MO-66402.
- 1 alicate pelacables MO-67302.
- 1 alicate de corte MO-67500.
- 1 alicate "pico de loro" MO-66502.
- 1 maletín M-87370.

DESTORNILLADOR AISLANTE - COMPROBADOR DE FASES

- Destornillador aislante para trabajos en tensión.
- Permite identificar la fase mediante un indicador luminoso.
- Tensión máxima de utilización: 1 000 V CA - 1 500 V CD.

Referencia	g
MO-65222	60

IEC. EN 60900

MO-65222

MANTA AISLANTE CLASE 0 EN PVC REFORZADO

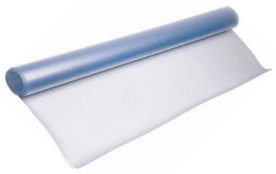
- Las mantas aislantes se utilizan para aislar, durante la duración de los trabajos, piezas conductoras desnudas o insuficientemente aisladas.
- Tensión máxima de utilización : 1 000 V AC - 1 500 V DC.

Referencia	Clase	≈	⎓	↔ (mm)
MP-123	0	1 000 V	1 500 V	660
MP-123/1	0	1 000 V	1 500 V	900
MP-123/2	0	1 000 V	1 500 V	1 200
MP-35	0	1 000 V	1 500 V	25 000
MP-35/12	0	1 000 V	1 500 V	12 500

IEC 61112

*Pinza de fijación p.19

MP-123



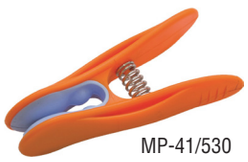
MP-35

PINZAS PARA MANTAS AISLANTES MP-35

- Pinzas para fijación de las mantas aislantes.

Referencia	Descripción	↔ (mm)
MP-41/530	Bi-material con muelle	65
MP-41/10	Con muelle no aislante	160
MP-625-D	Totalmente aislada	165
MP-627-D	Totalmente aislada	80

NF C18-425



MP-41/530

MP-41/10

DIN VDE 0680-1

MP-625-D

MP-627-D

CAPUCHÓN AISLANTE

- Capuchones aislantes para el aislamiento temporal de extremos desnudos de cables de BT o terminales bajo tensión.

Referencia	□ (mm)	Cables
MP635-10D	10	6 a 25 mm²
MP635-15D	15	10 a 50 mm²
MP635-20D	20	25 a 95 mm²
MP635-25D	25	50 a 150 mm²
MP635-30D	30	70 a 240 mm²
MP635-40D	40	95 a 300 mm²
MP635-50D	50	150 a 600 mm²
MP635-60D	60	240 a 1000 mm²

BOLSAS DE HERRAMIENTAS

FUNDAS Y BOLSAS PARA HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

- Mochila ergonómica con estructura de espuma para un mayor confort y protección óptima de las herramientas.

Referencia	(mm)	g
MO-38	400 x 300 x 180	600

MO-38

MOCHILA CON RUEDAS

- Especialmente diseñado para el transporte de material de electricista: cascos, alfombras, herramientas, etc.
- Reduce los trastornos musculoesqueléticos (TME): se puede llevar rodando, en la espalda o en la mano.

Referencia	(mm)	kg
MO-44	460 x 330 x 240	3.2

MO-44

BOLSA TEXTIL CON BASE RÍGIDA

- Bolsa para transportar y almacenar herramientas, accesorios, etc.

Referencia	(mm)	kg
MO-42/1	320 x 240 x 170	0.70
MO-42/2	400 x 270 x 220	0.80

MO-42.

EQUIPOS PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

KIT DE SEGURIDAD PARA CENTROS DE TRANSFORMACION

- Permiten equipar los centros de transformación con los elementos de seguridad mínimos necesarios.

Referencia	Composición	Descripción	Cant.
ECT1	CS-45	Pértiga de salvamento 1.5 m 45 kV con soporte CI10D	1
	CG-30-C-R	Guantes aislantes clase 3 (26 kV) - talla 10	1
	CG-35-2	Cofre para guantes aislantes. Fijación mural	1
	CT-7-40/1	Banqueta aislante 45 kV	1
	AP-223O	Cartel 5 reglas de oro	1
	AP-223S	Cartel Primeros auxilios	1

Referencia	Composición	Descripción	Cant.
ECT1D	CS-45	Pértiga de salvamento 1.5 m 45 kV con soporte CI10D	1
	CG-30-C-R	Guantes aislantes clase 3 (26 kV) - talla10	1
	CG-35-2	Cofre para guantes aislantes. Fijación mural	1
	CT-7-40/1	Banqueta aislante 45 kV	1
	AP-223O	Cartel 5 reglas de oro	1
	AP-223S	Cartel Primeros auxilios	1
	DL4-40N1	Pertiga detectora luminosa Tensión de utilización de 5 a 40 kV	1

PERTIGA DETECTORA LUMINOSA

- Detector luminoso para uso en interiores con pértiga.
- Tensión de utilización de 5 a 40 kV,
- Auto-test de funcionamiento integrado.

Referencia	Longitud pértiga (mm)	kg
DL4-40N1	1250	1,05

Suministrada con funda de transporte

DL4-40N1

DETECTOR DE TENSIÓN PARA SUBESTACIONES (AT) 10-30 KV CON PÉRTIGA FIJA

- Detector de tensión luminoso para subestaciones de alta tensión con pértiga aislante integrada.
- Tensión máxima de utilización: 36 kV según el modelo.

Referencia	Tensión (kV)	↔ (mm)	kg
CL-465-10/30-M	10-30	1 250	0.9
CL-465-10/36-M	10-36	1 250	0.9

Entregada con funda de vinilo y soportes murales CI-06-D
IEC 61243-1:2003

CE

CL-465-10/30-M

DETECTOR DE TENSIÓN UNIPOLAR - 10 A 30 KV

- Detector de tensión unipolar para bornas con divisor capacitivo.
- Tensión máxima de utilización: hasta 30 / 36 kV según el modelo.

Referencia	▭ (mm)	kg
CC-161-K	130 x 180 x 40	0.82

CE

CC-161-K

Accesorios opcionales aconsejados:
• Funda pértiga: CM-1-10

• Pértiga aislante: CC-45-K

Selección de electricistas: Soluciones de seguridad eléctrica

Las referencias marcadas en celda roja corresponden a productos normalmente en stock

PERTIGA AISLANTE

- Pértiga aislada para funcionamiento con detector de tensión unipolar para terminales capacitivos: CC-161-K, CC-162-K.
- Tensión máxima de funcionamiento: 45 kV.

Referencia	(mm)	kg
CC-45-K	125	0.6

CC45K

EQUIPOS PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO PARA LA INDUSTRIA

- Equipo de puesta a tierra y en cortocircuito para motores industriales.
- Único e innovador: Por fin una solución adaptada a las problemáticas de todos los motores industriales.
- Seguridad: Asegura la puesta a tierra de las instalaciones en trabajo.
- Instalación fácil y segura
- Universal : Adaptado a la mayoría de las instalaciones.
- Permite su instalación en cables con o sin terminales.

Referencia	Aplicación	Icc	Descripción
MC-281	Industria	14 kA/1s	Cierre rápido
MC-281/870	Motor	14 kA/1s	Torno de tierra con bloqueo
MC-281/1	Industria	10 kA/1s	Cierre rápido
MC-2811/870	Motor	10 kA/1s	Torno de tierra con bloqueo

IEC 61230

¡Nuevo!

Video :

MC-281

MC-281/870

MC-281/1

MC-2811/870

EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO PARA CUADROS BT INDUSTRIALES. CABLES DE 16, 25 Y 35 MM² - ICC 4, 7 Y 10 KA/1S

- Equipo de puesta a tierra y en cortocircuito adaptado a los cuadros BT industriales.

Referencia	(mm)	Composición
MC-296-NFC-16	310 x 280 x 105	Cables de 16 mm². Icc : 4 kA/1s.
MC-296-NFC-25	310 x 280 x 105	Cables de 25 mm². Icc : 7 kA/1s.
MC-296-NFC-35	310 x 280 x 105	Cables de 35 mm². Icc : 10 kA/1s.

IEC 61230

Composición del kit

- 1 conjunto de cables de conexión
- 5 micro-pinzas
- 1 estuche de transporte

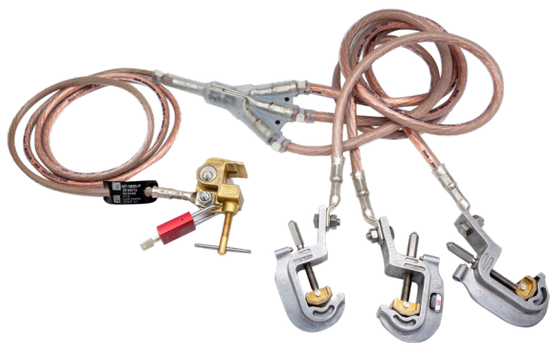
MC-296-NFC

EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO CON TORNO DE PUESTA A TIERRA DE BLOQUEO

- Equipo portátil de PAT/CC para conductores desnudos.

Referencia	Icc (kA/1 s)	(mm)	kg
MT-5805/870	20	670 x 420 x 200	8

IEC 61230



MT-5805/870

EQUIPOS PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO PARA CUADROS BT INDUSTRIALES. CABLES DE 25 MM2 ICC 7 KA/1 S

- Ligeras conexiones que permiten una gran flexibilidad y fácil instalación
- Icc= 7 kA/1s
- 3 pinzas de cortocircuito, conjunto de conexiones en cable de cobre con funda extraible de PVC (3 x 0.75 m de sección 25 mm²/ 1 x 1.5 m de sección de 25 mm²), 1 torno de puesta a tierra.

Referencia	kg
MC-296-815-C	6

CE

MC-296-815-C

PÉRTIGA AISLANTE TELESCÓPICA

- Detección de tensión.
- Puesta a tierra y cortocircuito.
- Desconexión y reconexión.
- Interior/exterior.

Referencia	Longitud pértiga (mm)	kg
CE-2-15/1-C	1 500	0.9
CE-2-15/1-K	1 500	0.9

CE-2-15/1-C

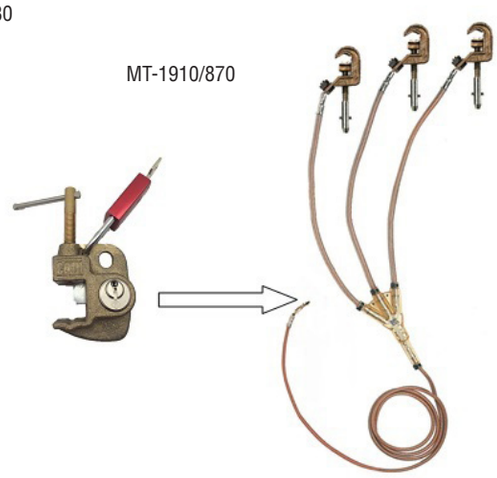
EQUIPO DE PAT/CC CON TORNO DE BLOQUEO - ICC: 20 KA/1S

- Equipo pórtatil de PAT/CC con pinzas para puntos fijos.
- El torno de bloqueo permite evitar que se restaure la tensión sin haber retirado previamente el equipo de PAT.

Referencia	kg
MT-1910/870	8

IEC 61230

MT-1910/870



PUESTA A TIERRA Y APRIETE MECÁNICO

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL SIN HERRAMIENTAS PARA BANDEJAS PORTACABLES DE CHAPA

Referencia	Capacidad
TCLIP6-10	Pinza para cable de 6 a 10 mm². Para grosor de cable < 1.5 mm
TCLIP16-35	Pinza para cable de 16 a 35 mm². Para bandeja de cables grosor del cable < 1.5 mm

En paquetes de 30 unidades.

T'CLIP®

CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL SIN HERRAMIENTAS PARA BANDEJAS DE CABLES

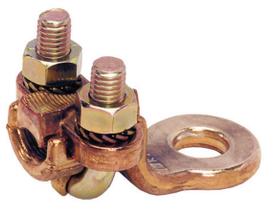
Referencia	Capacidad
FCLIP6-10	Pinza para cable de 6 a 10 mm². Pinza para cable de 3 a 5 mm Ø.
FCLIP16-35	Pinza para cable de 16 a 35 mm². Pinza para alambre Ø 3 a 5 mm.

Envasado por 40

F'CLIP®

TERMINAL RECTO DE APRIETE PARA CONDUCTORES DE ACERO CON PALA REDONDA

Referencia	Ø (mm²)	B.Ø (mm)
1BR921	6 a 50	9
1BR1125	6 a 70	11
1BR1430	16 a 120	13



RACORES DE UNIÓN RECTOS

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)
		L
RDB201	6 - 50	43
RDB211	6 - 70	48

RACORES EN "T"

Referencia	Ø (mm²)
BT9	6 a 50
BT11	6 a 70

BORNAS ORIENTABLES

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)	
		A	B
PO95	10 - 95	45	64
PO150	16 - 150	45	64

BORNAS ORIENTABLES

Referencia	Ø cable (Min)(mm²)	Ø cable (Max)(mm²)
PO2-95	10	95

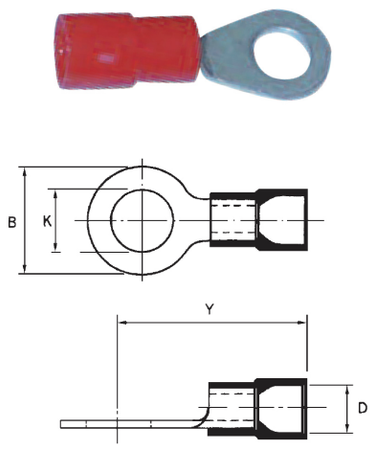
CONECTOR A COMPRESIÓN TIPO C PARA DERIVACIONES

Referencia	Mínimo principal			Máximo principal			Mínimo derivado			Máximo derivado		
	Ø (mm)	Multihilo (mm²)	Macizo (mm²)	Ø (mm)	Multihilo (mm²)	Macizo (mm²)	Ø (mm)	Multihilo (mm²)	Macizo (mm²)	Ø (mm)	Multihilo (mm²)	Macizo (mm²)
YC8C8	4.1	10.0	10.0	4.1	10.0	10.0	1.4	1.5	4.0	4.1	10.0	10.0
YC4C4	5.1	16.0	16.0	6.7	25.0	25.0	5.1	16.0	16.0	6.7	25.0	25.0
YC2C2	7.5	35.0	35.0	8.0	40.0	35.0	7.5	35.0	35.0	8.0	40.0	40.0
YC50C	8.8	50.0	-	8.8	50.0	-	8.8	50.0	35.0	8.8	50.0	35.0
YC26C26	8.8	50.0	-	10.8	70.0	-	8.0	40.0	-	10.8	70.0	-
YC28C28	11.0	95.0	-	13.0	100.0	-	11.0	95.0	-	13.2	100.0	-
YC29C29	13.2	100.0	-	16.5	125.0	-	6.7	25.0	35.0	16.5	125.0	50.0

TERMINALES, CLIPS Y CASQUILLOS PREAISLADOS

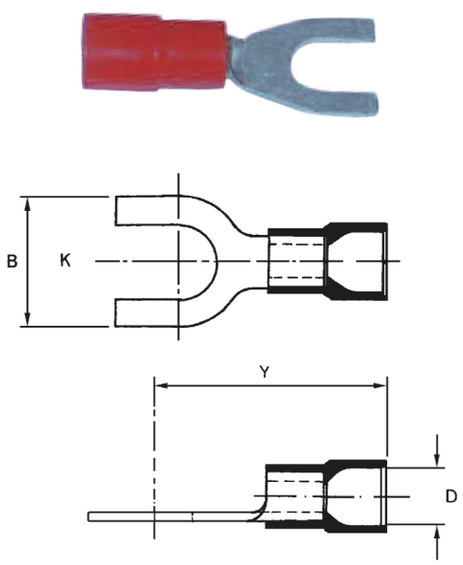
TERMINAL PREAISLADO EN POLIAMIDA PALA REDONDA

Referencia	Dimensiones (mm)			
	Ø K	B	Ø D	Y
BE1M32D	3.2	6.0	4.2	17.0
BE1M37D	3.7	6.6	4.2	17.0
BE1M43	4.3	6.6	4.2	16.8
BE1M53	5.3	10.0	4.2	19.0
BE1M84	8.4	11.6	4.2	21.6
BE25M32D	3.2	6.0	4.8	17.0
BE25M37D	3.7	6.0	4.8	17.0
BE25M43	4.3	6.6	4.8	17.3
BE25M53	5.3	8.5	4.8	18.8
BE25M65D	6.5	11.0	4.8	22.0
BE25M84	8.4	12.0	4.8	22.0
BE25M105D	10.5	18.0	4.8	24.5
BE25M132	13.0	19.2	4.8	27.0
BE6M37	3.7	9.5	6.8	22.3
BE6M43D	4.3	8.0	6.8	21.0
BE6M53D	4.3	10.0	6.8	22.0
BE6M65D	6.5	11.0	6.8	23.0
BE6M84D	8.4	14.0	6.8	26.0
BE6M105	10.5	15.0	6.8	27.7
BE6M132	13.0	19.2	6.8	30.0



TERMINAL PREAISLADO PALA HORQUILLA

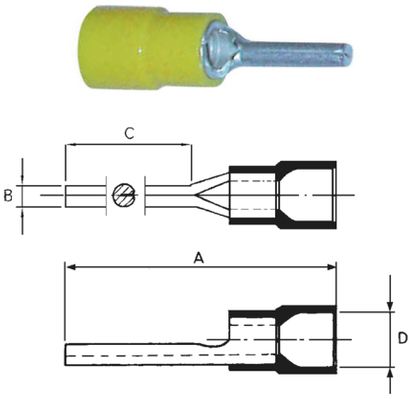
Referencia	Ø K	B	Ø D	Y
BE1FM32D	3.2	6.0	4.2	17.0
BE1FM37D	3.7	6.0	4.2	17.0
BE1FM43	4.3	6.4	4.2	16.8
BE1FM53	5.3	8.0	4.2	17.5
BE1FM65D	6.5	11.0	4.2	21.0
BE25FM32D	3.2	6.0	4.8	17.0
BE25FM37D	3.7	6.0	4.8	17.0
BE25FM43	4.3	6.4	4.8	17.3
BE25FM53	5.3	8.5	4.8	18.3
BE25FM65D	6.5	11.0	4.8	22.0
BE25FM84D	8.4	14.0	4.8	23.0
BE6FM37	3.7	7.2	6.8	21.5
BE6FM43D	4.3	8.0	6.8	21.0
BE6FM53D	5.3	10.0	6.8	22.0
BE6FM65D	6.5	11.0	6.8	23.0
BE6FM84D	8.4	14.0	6.8	26.0



Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

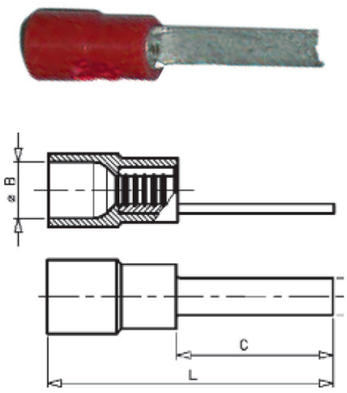
TERMINAL PREAISLADO EN POLIAMIDA PUNTA REDONDA

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)			
		B	C mín	D mín	A
BE1W10	0.5 - 1.5	1.9	8.5	4.2	21.5
BE1W13D		1.9	10.5	4.2	24.5
BE1W17		1.9	16.5	4.2	29.5
BE25W10	1.5 - 2.5	1.9	8.5	4.8	22.0
BE25W13D		1.9	10.5	4.8	24.0
BE25W17		1.9	16.5	4.8	30.0
BE6W13D	4 - 6	2.7	10.5	6.8	25.5
BE6W17		2.7	16.5	6.8	31.5



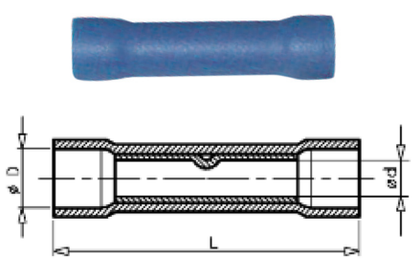
TERMINAL PREAISLADO EN POLIAMIDA PUNTA PLANA

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)			
		Ø B	C mín	A	L
BE1WF13	0.5 - 1.5	4.2	11.0	3.0	21.5
BE1WF17		4.2	14.0		24.5
BE25WF13	1.5 - 2.5	4.8	9.0	2.8	20.0
BE25WF17	4 - 6	6.8	10.5	2.8	32.0
BE6WF13		6.8	10.5		24.5
BE6WF17		6.8	18.0		32.0



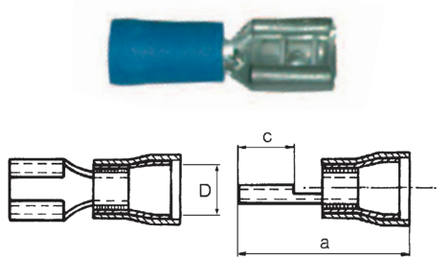
MANGUITO PREAISLADO

Referencia	Ø D	Ø d	L
BSV1	4.1	1.7	26
BSV25	4.5	2.3	26
BSV6	6.5	3.4	26



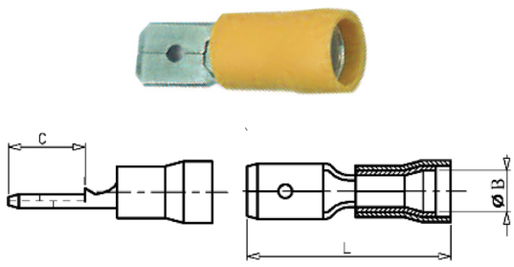
TERMINAL PREAISLADO EN PVC ENCHUFABLE HEMBRA

Referencia	Sección (mm²)	Dimen. lengüeta (mm)		Dimensiones (mm)		
		Ancho	Espesor	Ø D	C	a
FFYM1	0.5 - 1.5	2.8	0.5	3.5	6.4	18.8
FFYN1		2.8	0.8		6.4	18.8
FFYJ1		4.8	0.5		6.0	18.8
FFYK1		4.8	0.8		6.0	18.8
FFYG1		6.35	0.8		7.8	20.5
FFYJ25	1.5 - 2.5	4.8	0.5	4.3	6.0	18.8
FFYK25		4.8	0.8		6.0	18.8
FFYG25		6.35	0.8		7.8	20.5
FFYR25		8.0	0.8		9.0	23.2
FFYG6	4 - 6	6.35	0.8	6.2	7.8	24.6
FFYS6		9.5	1.1		12.0	29.2



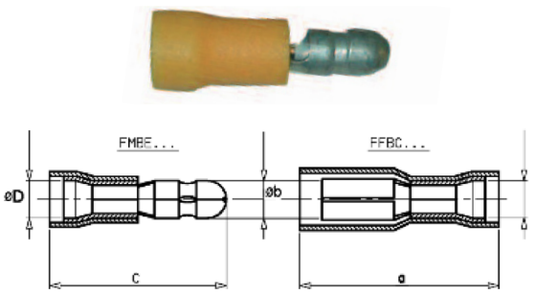
TERMINAL PREAISLADO ENCHUFABLE MACHO

Referencia	Ø (mm²)	Dimen. lengüeta (mm)		Dimensiones (mm)		
		Ancho	Espesor	Ø B	C	L
FMYG1	0.5 - 1.5	6.35	0.80	3.5	8.0	20.8
FMYG25	1.5 - 2.5	6.35	0.80	4.3	8.0	20.8
FMYG6	4 - 6	6.35	0.8	6.3	8.0	24.8



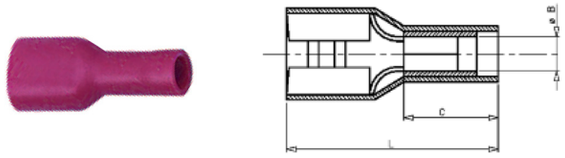
MANGUITO PREAISLADO MACHO HEMBRA

Referencia	Tipo	Ø d	Ø D
FFBC1	Hembra	4.0	3.8
FFBC25	Hembra	4.0	4.3
FMBE1	Macho	4.0	3.8
FMBE25	Macho	4.0	4.3



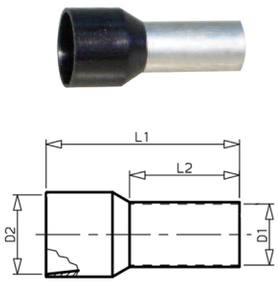
TERMINAL ENCHUFABLE HEMBRA TOTALMENTE AISLADO

Referencia	Ø (mm²)	Dim. lengüeta (mm)		Dimensiones (mm)		
		Ancho	Espesor	Ø B	C	L
FFC1	0.5 - 1.5	6.35	0.80	3.5	7.8	23.0
FFC25	1.5 - 2.5	6.35	0.80	4.0	7.8	23.0
FFC6	4 - 6	6.35	0.80	5.5	7.8	27.0



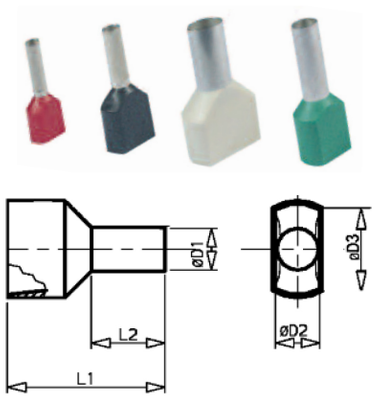
PUNTERAS HUECAS PREAISLADAS

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)			
		L1	L2	d1	d2
AJ00580T	0.50	14.0	8.0	1.0	2.6
AJ007580T	0.75	14.0	8.0	1.2	2.8
AJ01580T	1.5	14.0	8.0	1.7	3.5
AJ0180T	1	14.0	8.0	1.4	3.0
AJ02580T	2.5	14.0	8.0	2.2	4.2
AJ04100T	4	17.0	10.0	2.8	4.8
AJ06120T	6	20.0	12 0	3.5	6.3
AJ10120T	10	22.0	12.0	4.5	7.6
AJ16120T	16	24 0	12.0	5 .8	8.8
AJ25160T	25	30.0	16.0	7 .3	11.2
AJ35160T	35	30.0	16.0	8.3	12 .7
AJ50200T	50	36.0	20.0	10.3	15.0



PUNTERAS HUECAS DOBLES PREAISLADAS

Referencia	Ø (mm²)	Dimensiones (mm)				
		d1	d2	d3	L1	L2
AJ00580TT	0 . 5	1.5	2 .5	4.7	15 .0	8.0
AJ007580TT	0 . 75	1.8	2 .8	5.0	15 .0	8.0
AJ01580TT	1.5	2.3	3.6	6.6	16.0	8-0
AJ0180TT	1	2.0	3.4	5.4	15.0	8.0
AJ025100TT	2.5	2.9	4.2	7.8	18.5	10.0
AJ04120TT	4	3.8	3.8	8.8	23.0	12.0
AJ06140TT	6	4.9	4.9	10.0	25.0	14.0
AJ10140TT	10	6.5	7.2	13.0	26.0	14.0
AJ16140TT	16	8.3	9.6	18.4	30.0	14.0



Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

MANGUITOS DE SUJECIÓN MECÁNICA

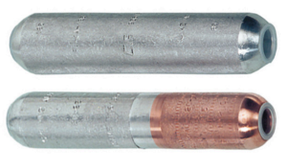
Referencia	Capacidad (mm²)	Cantidad de tornillos
MF20/1	25-95	2
MF20/2	70 -150	2
MF20/3	120 - 240	4
MF20/4	240 - 400	6

CONECTORES APRIETE MECANICO

Referencia	Capacidad (mm²)	Cantidad de tornillos	Límites (mm)
ML201-12	25 - 95	1	13
ML202-12	70 - 150	1	13
ML203-12	120 - 240	2	13
ML2035-16	185 - 300	2	17
ML204-16	240 - 400	3	17

MANGUITOS DE ALUMINIO

Referencia	Ø (mm²)
RJ1A50	50
RJ1A70	70
RJ1A95	95
RJ2A150	150
RJ4A240	240



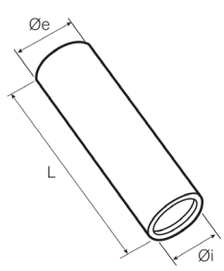
DISPONIBLE EN BI-METAL

TERMINAL MACIZO MONOMETALICO PARA APLICACIÓN BIMETÁLICA

Referencia	Ø (mm²)	Borna
Y4A50AM12	50	12
Y4A95AM12	95	12
Y4A150AM12	150	12
Y4A240AM12	240	12

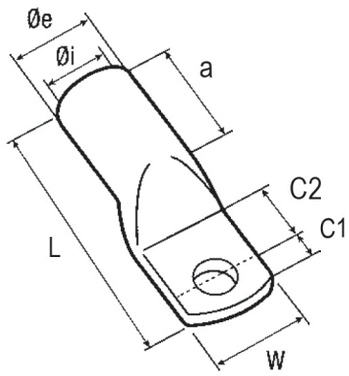
MANGUITO TUBULAR COBRE ESTAÑADO

Referencia	Tamaño conductor (mm²)	Ø i	Ø e	L
STEM006	6	3.8	5.5	25.0
STEM010	10	4.7	6.6	30.0
STEM016	16	5.6	7.8	35.0
STEM025	25	7.1	9.5	40.0
STEM035	35	8.2	10.8	45.0
STEM050	50	10.1	13.0	50.0
STEM070	70	11.5	14.7	55.0
STEM095	95	13.5	16.7	60.0
STEM120	120	15.6	19.0	65.0
STEM150	150	16.5	21.0	70.0
STEM185	185	18.4	23.0	75.0
STEM240	240	21.0	26.0	85.0



CONECTORES TUBULARES COBRE

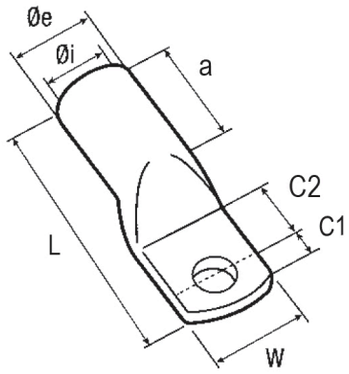
Referencia	Tamaño conductor (mm²)	Cantidad	Tipo tornillo	d	W	Ø i	Ø e	C1	C2	a	L
6-6C	6	100	M6	6.3	13	3.3	5.5	8	9	10.7	31.5
6-8C			M8	8.3	13	3.3	5.5	8	9	10.7	31.5
10-10CT	10		M10	10.5	14	4.3	6.8	8.2	10.6	13.7	36.7
ST01005	10	800	M5	5.5	10.3	4.7	6.6	5.5	7.0	10.0	27.5
ST01006		800	M6	6.5	10.3	4.7	6.6	5.5	7.0	10.0	27.5
ST01008		800	M8	8.5	13.5	4.7	6.6	6.8	8.7	10.0	30.5
ST01605	16	500	M5	5.5	11.2	5.6	7.8	5.5	6.5	12.0	29.5
ST01606		500	M6	6.5	11.2	5.6	7.8	5.5	6.0	12.0	29.5
ST01608		500	M8	8.5	13.5	5.6	7.8	6.8	8.7	12.0	33.0
ST01610		500	M10	10.5	16.0	5.6	7.8	7.5	8.5	12.0	33.5
ST02506	25	300	M6	6.5	13.7	7.1	9.5	6.8	9.2	16.0	39.0
ST02508		300	M8	8.5	13.7	7.1	9.5	6.8	9.2	16.0	39.0
ST02510		300	M10	10.5	16.0	7.1	9.5	8.0	11.0	16.0	42.0
ST02512		300	M12	13.0	18.0	7.1	9.5	10.0	12.0	16.0	45.0
ST03506	35	200	M6	6.5	15.3	8.2	10.8	8.3	9.7	19.0	44.0
ST03508		200	M8	8.5	15.3	8.2	10.8	8.3	9.7	19.0	44.0
ST03510		200	M10	10.5	15.7	8.2	10.8	10.0	12.0	19.0	48.0
ST03512		200	M12	13.0	18.0	8.2	10.8	10.0	12.0	19.0	48.0
ST05006	50	150	M6	6.5	18.9	10.1	13.0	8.3	9.7	21.0	47.5
ST05008		150	M8	8.5	18.9	10.1	13.0	8.3	9.7	21.0	47.5
ST05010		150	M10	10.5	18.9	10.1	13.0	10.0	12.0	21.0	51.5
ST05012		150	M12	13.0	18.9	10.1	13.0	10.0	12.0	21.0	51.5
ST05014		150	M14	15.0	22.0	10.1	13.0	12.0	15.0	21.0	56.5
ST07008	70	100	M8	8.5	21.1	11.5	14.7	8.3	9.7	23.0	50.6
ST07010		100	M10	10.5	21.1	11.5	14.7	10.0	12.0	23.0	54.6
ST07012		100	M12	13.0	21.1	11.5	14.7	10.0	12.0	23.0	54.6
ST07014		100	M14	15.0	21.5	11.5	14.7	15.0	15.0	23.0	62.6
ST07016		100	M16	17.0	21.5	11.5	14.7	15.0	15.0	23.0	62.6
ST09508	95	80	M8	8.5	24.7	13.5	16.7	10.0	12.0	26.0	58.8
ST09510		80	M10	10.5	24.7	13.5	16.7	10.0	12.0	26.0	58.8
ST09512		80	M12	13.0	24.7	13.5	16.7	10.0	12.0	26.0	58.8
ST09514		80	M14	15.0	24.7	13.5	16.7	15.0	15.0	26.0	66.8



Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CONECTORES TUBULARES COBRE (continuación)

Referencia	Tamaño conductor (mm^2)	Cantidad	Tipo tornillo	d	W	Ø i	Ø e	C1	C2	a	L
ST12010	120	50	M10	10.5	27.7	15.6	19.0	13.0	14.5	29.0	69.0
ST12012		50	M12	13.0	27.7	15.6	19.0	13.0	14.5	29.0	69.0
ST12014		50	M14	15.0	27.7	15.6	19.0	13.0	14.5	29.0	69.0
ST12016		50	M16	17.0	27.7	15.6	19.0	13.0	14.5	29.0	69.0
ST12020		50	M20	21.0	27.7	15.6	19.0	13.0	14.5	29.0	69.0
ST15010	150	30	M10	10.5	30.4	16.5	21.0	16.5	16.5	30.0	76.5
ST15012		30	M12	13.0	30.4	16.5	21.0	16.5	16.5	30.0	76.5
ST15014		30	M14	15.0	30.4	16.5	21.0	16.5	16.5	30.0	76.5
ST15016		30	M16	17.0	30.4	16.5	21.0	16.5	16.5	30.0	76.5
ST18510	185	30	M10	10.5	34.2	18.4	23.0	17.0	18.0	33.0	82.5
ST18512		30	M12	13.0	34.2	18.4	23.0	17.0	18.0	33.0	82.5
ST18514		30	M14	15.0	34.2	18.4	23.0	17.0	18.0	33.0	82.5
ST18516		30	M16	17.0	34.2	18.4	23.0	17.0	18.0	33.0	82.0
ST24010	240	25	M10	10.5	38.7	21.0	26.0	17.0	18.0	38.0	89.0
ST24012		25	M12	13.0	38.7	21.0	26.0	17.0	18.0	38.0	89.0
ST24014		25	M14	15.0	38.7	21.0	26.0	17.0	18.0	38.0	89.0
ST24016		25	M16	17.0	38.7	21.0	26.0	17.0	18.0	38.0	89.0



TUBO TERMORRETRÁCTIL

CAJA SURTIDA DE TUBOS DE POLIOLEFINA

Referencia	Ø Interior* (mm)	⟷ (mm)	Cantidad
COFTHERMO	2.4 a 4.8	70	30
	6.4	70	17
	9.5	70	9
	12.7	70	6
	19	70	4
	2.4 a 19	200	7

*Antes del encogimiento

PISTOLA DE AIRE CALIENTE

Referencia	Características
HL1920E	Pistola de aire caliente con 3 ajustes de temperatura. Potencia: 1800 watts.

ACCESORIOS

Referencia	Características
BR14	Boquilla de superficie (14 mm)

HT22 PARED MEDIA

- Con adhesivo.
- Contracción 3:1.
- Temperatura de contracción 120º.
- Utilización -55º/110ºC.
- Disponible en color negro.

Referencia	Ø antes contracción (mm)	Ø después contracción (mm)	Espesor pared (mm)	Bobina
HT22B120A3L10	12.0	3.0	2.50	10
HT22B200A3L10	20.0	6.0	2.50	10
HT22B300A3L10	30.0	10.0	2.50	10
HT22B400A3L10	40.0	12.0	2.50	10
HT22B500A3L10	55.0	16.0	2.70	10
HT22B800A3L10	75.0	22.0	3.00	10
HT22B900A3L10	95.0	25.0	3.00	7

Longitud tubo L03=0.3m / L10=1m

Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CAJAS DE CONEXIÓN

CAJAS DE BORNES ESTANCAS IP68

- Sin gel ni resina

Referencia	∅ (mm²)
TDM1	3x1.5 a 5x2.5
TDM2	3x1.5 a 5x16

Video :

¡Nuevo packaging!

TDM 1

TDM 2

CAJAS DE DERIVACIÓN Y EMPALME BT

Referencia	Capacidades (mm²)		
	Conexión	Derivación	
		Principal	derivado
SICGEL30	1x1.5 a 1x50	1x1.5 a 1x50	1x35 2x6
SICGEL50	1x10 a 1x120 2x6 a 2x16 4x1.5 à 4x6	1x10 a 1x70 2x1.5 a 2x10 4x1.5 a 4x6	1x35 2x6 4x4
SICGEL100	1x35 a 1x120 2x16 a 2x50 4x6 a 4x25	1x25 a 1x150 2x10 a 2x35 4x6 a 4x16	1x70 2x25 4x10

GEL DE SILICONA MONOCOMPONENTE

Referencia	Volumen (L)
STICKGEL	0.3

CAJAS DE DERIVACIÓN DE FUNDICIÓN BT (RESINA)

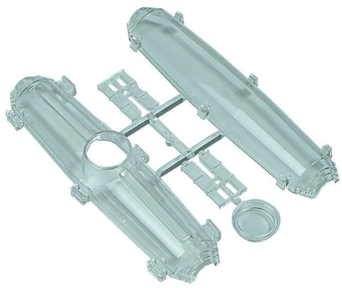
Referencia	Capacidad (mm²)
BJ10	4x10
BJ12	4x25
BJ13	4x50
BJ14	4x70

GEL DE SILICONA DE DOS COMPONENTES

Referencia	Capacidad (L)
ALFAGEL1000	1
ALFAGEL10000	10
ALFAGELPLUS	1

RESINA

Referencia	Capacidad (ml)
EG0	143
EG1	286
EG2	464



PELACABLES CON CASETE INTERCAMBIABLE

- Para cortar y pelar cables de 0.02 a 10 mm².
- Casete de extracción fácilmente intercambiable.

Referencia	Características
D00510	Para conductores de 0.02 a 10 mm²

Casete para pinza de 4 a 16 mm² de capacidad: Ref: CD416

PELA-MANGUERA PARA CABLES

- Permite retirar capas aislantes a partir de Ø 25 mm.

Referencia	Características
DC25	Profundidad de corte de 0 a 5 mm

HERRAMIENTA DE CORTE MANUAL

Referencia	Capacidad de corte	⟷ (mm)	g
MCC50	60 mm² (Al-Cu)	235	380

HERRA- MIENTA DE CORTE MANUAL

- Corta cables de cobre y aluminio.
- Mangos de aluminio forjado.
- Las empuñaduras están aisladas con plástico

Referencia	Capacidad de corte	⟷ (mm)	kg
SCC-250	325 mm² - 3 x 70 + 35 mm²	640	1.9

HERRAMIENTA DE CORTE MANUAL

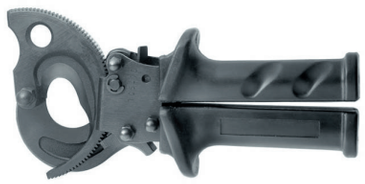
- Corta cables de cobre y aluminio.
- Mangos de aluminio forjado.
- Las empuñaduras están aisladas con plástico

Referencia	Capacidad de corte	⟷ (mm)	kg
SCC-500	500 mm² - 3 x 120 + 70 mm²	800	3

CORTADORA MANUAL DE CARRACA

- Para cortar cables de hasta 34 mm de diámetro
  -Aluminio: 240 mm².
  -Cobre: 185 mm².
  -Cables telefónicos: Ø ext 34 mm
- No corta el acero

Referencia	∅ (mm²)
MRCC 32	Para cables de hasta 34 mm de diámetro en el aislamiento



CORTADORA MANUAL DE CARRACA

- Para cortar cables de hasta 52 mm de diámetro:
  - Aluminio: 400 mm².
  - Cobre: 400 mm².
  - Cables telefónicos: ∅ ext. 52 mm.
- No corta el acero

Referencia	∅ (mm²)
MRCC 52	Para cables de aluminio de hasta 400 mm² Para cables de cobre de hasta 400 mm² Para cables de hasta 52 mm de diámetro en el aislamiento

Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

HERRAMIENTA DE CORTE HIDRÁULICA

- Corta conductores de aluminio con núcleo de acero con un diámetro de 45 mm
- Bolsa de transporte (tamaño grande)

Referencia	Fuerza de corte (kN)	⟷ (mm)	kg
SCG-45	90	770	8.3

HERRAMIENTA DE CORTE HIDRÁULICA

- Corta cables de 85 mm aluminio cobre
- Bolsa de transporte (tamaño grande)

Referencia	Fuerza de corte (kN)	⟷ (mm)	kg
SCG-85	90	820	8.8

ALICATE DE APRIETE PARA TERMINALES DE CABLE

- Alicates de apriete de alta calidad para engarzar según los requisitos de las normas NF C 63-023 y DIN 46228.

Referencia	Características
CEB1025	Para terminales de cables de 10. 16 y 25 mm²
CEB3550	Para terminales de cable de 35 a 50 mm²

CORTACABLES ELECTROMECÁNICO A BATERÍA

- Capacidad de hasta 54 mm de diámetro
- Batería de iones de litio 18V / 5.0Ah
- Acción de doble gatillo con bloqueo de seguridad
- Retorno automático regulable
- Hojas de fácil apertura
- Zona de corte equipada con led

Referencia	Ø max (mm)	Capacidad Cobre (mm²)	Capacidad Aluminio (mm²)	Autonomía
ESK50K1BLCP	50	500	800	100 a 120 cortes con Batería 5.0 Ah.

CP-ESK5X

ALICATE DE APRIETE PARA TERMINALES DE CABLE

- Alicate de apriete de alta calidad para engarzar según los requisitos de las normas NF C 63-023 y DIN 46228.
- Apriete cuadrado.
- Ajuste automático.
- Apriete frontal.

Referencia	Características
KEB16B	Para terminales de cable de 0.08 a 16 mm²

ALICATES DE APRIETE PARA TERMINALES DE CABLE

- Alicates de apriete de alta calidad para engarzar según los requisitos de las normas NF C 63-023 y DIN 46228.
- Apriete cuadrado.
- Ajuste automático.
- Prensado lateral.

Referencia	Características
KEB16L	Para terminales de cable de 0.08 a 16 mm²

HERRAMIENTA DE APRIETE MANUAL PARA PRODUCTOS PREAISLADOS

- Matrices de doble cavidad para retractilar y prensar en una sola operación.

Referencia	Características
CT0346	Para conductores de 0.34 a 6 mm²

HERRAMIENTA MECÁNICA DE COMPRESIÓN PARA TERMINALES Y MANGUITOS DESNUDOS

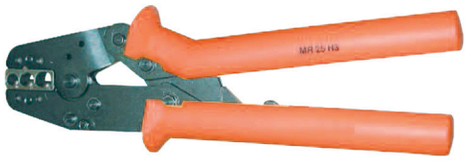
- Herramienta para prensar terminales y manguitos desnudos.
- Con dispositivo de final de carrera.
- Sección cables: de 6, 10 y 16 mm².

Referencia	⟷ (mm)	kg
MR16H3	270	0.500

HERRAMIENTA MECÁNICA DE COMPRESIÓN PARA TERMINALES Y MANGUITOS DESNUDOS

- Herramienta para prensar terminales y manguitos desnudos.
- Con dispositivo de final de carrera.
- Sección cables: 10, 16 y 25 mm².

Referencia	⟷ (mm)	kg
MR25H3K	260	0.685



HERRAMIENTA MECÁNICA A COMPRESIÓN POR PUNZONADO PARA TERMINALES Y MANGUITOS PREAISLADOS

- Para comprimir terminales de cobre de 6 a 70 mm².

Referencia	⟷ (mm)	kg
MY70M	460	2.0

HERRAMIENTA PARA TERMINALES TUBULARES Y CONECTORES

- Para comprimir terminales de cobre de 10 a 120 mm² de apriete mecánica con matriz ajustable.
- Compresión por punzonado.

Referencia	⟷ (mm)	kg
MY2913GE2	580	3.7

Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

HERRAMIENTA PARA TERMINALES TUBULARES Y CONECTORES

- Realiza crimpado hexagonal y con matriz giratoria.
- Las empuñaduras son de plástico.

Referencia	Rango (mm²)	⟷ (mm)	kg
SP-0650	6-50	390	1.1
SP-10120	6-120	650	3.0

SP-0650

SP-10120

HERRAMIENTA MANUAL

- Provista de mangos de plástico de alta resistencia.
- Matrices incorporadas tipo BG y D3.
- Se puede suministrar en caja de transporte bajo demanda.

Referencia	Fuerza kN	⟷ (mm)	kg
MD7-6	40	645	2.7

HERRAMIENTAS DE CRIMPADO HIDRÁULICAS MANUALES

- Herramienta hidráulica manual operable con ambas manos.
- Permite el uso con una sola mano.

Referencia	⟷ (mm)	kg
HVD51S	370	1.9

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS MANUALES CON MATRICES INTERCAMBIABLES

- Herramienta para prensar terminales, manguitos y derivaciones de Cu o Al.
- Uso de matrices intercambiables para múltiples aplicaciones con dispositivo de avance rápido del pistón y retención móvil de matrices.
- Extensa gama de matrices para instalar un gran número de conectores.
- Suministrada en caja con compartimientos portamatrices (matrices no incluidas).

Referencia	Rango de crimpado (mm²)	Fuerza (kN)	⟷ (mm)	kg
SC130	16-300	130	630	6.6
SC130L	16-400	130	670	7.4

SC130

SC130L

HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE COMPRESIÓN MANUAL

Referencia	Fuerza (kN)	⟷ (mm)	kg
HU137	120	690	6

Productos de apriete.	∅ (mm²)
Terminales y manguitos de cobre serie CT.	6 - 400
Conectores de tipo C.	6 - 185/95
Terminales de aluminio-cobre.	35 - 300
Tacos perforables de aluminio-cobre.	16 - 240

Referencia	Descripción
CPHU135-137	Caja a petición

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN ELECTROHIDRÁULICA A BATERÍA DE 50 KN

- Retorno automático del pistón después de completar el prensado.
- Retorno del carnero manual en fase de aproximación.

Referencia			
EID-0050-KC			
Familia de productos de crimpado.	Sección (mm²)	⟷ (mm)	kg
Terminales y manguitos de cobre de la serie CT.	4 - 150	400	2.4
Conectores tipo C.	hasta 35		
Terminales de estampación de aluminio-cobre.	35 - 120		

COMPOSICIÓN DEL KIT :

- Herramienta básica.
- 1 batería de iones de litio de 18 V - 1.5 Ah
- Cargador de batería.
- Caja de metal con espumas protectoras.
- Software en CD-Rom y cable USB.
- Troqueles: consúltenos.

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN A BATERÍA ELECTRO-HIDRÁULICA 120 KN

- Control electrónico del ciclo.
- Programación de retorno según el usuario. ya sea automático o manual.
- Carrera de retorno automática o manual.
- Parada automática al final del ciclo.
- Bomba hidráulica de 2 etapas con válvula piloto que aumenta la eficiencia entre un 20 y un 40%.
- Señal de sonido de retorno.
- Nuevo software para PC de diagnóstico y análisis de datos.

Referencia	Fuerza (kN)	Rango de Crimpado (mm²)	▭ (mm)	kg
EPC-0120-25-KC	120	16 - 400	385 x 315 x 72	6.8 (incluyendo batería)

COMPOSICIÓN DEL KIT :

- Crimpadora Ref: EPC-0120-25-KC
- 2 baterías 18 V / 4 Ah Ref: BL1850B
- Cargador 220 V Ref: CLM1890HC
- Maletín de transporte metálico Ref: CMESC125

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN ELECTROHIDRÁULICA A BATERÍA DE 50 KN

- Control electrónico del ciclo.
- Programación de retorno según el usuario, ya sea automático o manual.
- Carrera de retorno automática o manual.
- Parada automática al final del ciclo.
- Bomba hidráulica de 2 etapas con válvula piloto que aumenta la eficiencia entre un 20 y un 40%.
- Señal de sonido de retorno.
- Nuevo software para PC de diagnóstico y análisis de datos.

COMPOSICIÓN DEL KIT

- Herramienta de crimpado REF: ESD50
- 2 baterías 18 V / 5 Ah Ref: BL1850B
- Cargador 220V REF : CLM1890HC
- Caja metálica REF : CMESD50

Reference	▭ (mm)	kg
EPD-0050-KC	350 x 310 x 72	4

HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN A BATERÍA ELECTRO-HIDRÁULICA 120 KN

Referencia	▭ (mm)	kg
ESU137K1BLCM	400 x 310 x 72	5.9

COMPOSICIÓN DEL KIT :

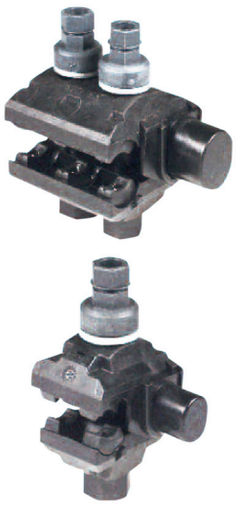
- Herramienta de apriete Ref: ESU137
- 2 baterías 18V / 4Ah Ref : BL1840
- Cargador 220V Referencia : CLM1890HC
- Caja metálica Ref: CMESU137
- Adaptador no incluído U137C12

Productos de apriete	∅ (mm²)
Terminales y manguitos de cobre serie CT.	6 - 400
Conectores de tipo C.	6 - 185/95
Terminales de aluminio-cobre.	35 - 300
Tacos perforables de aluminio-cobre.	16 - 240

Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CONECTORES DE PERFORACION B.T.

Referencia	Conductor principal (mm²)	Conductor secundario (mm²)
TTD061FTA	10 - 120	1.5 - 10
TTD041FJ2TA	6 - 35	1.5 - 10
TTD051FJ2TA	16 - 95	1.5 - 10
TTD101FA	6 - 54.6	(2.5) 6 - 35
TTD151FA	16 - 95	(2.5) 6 - 35
TTD201FA	25 - 95	25 - 95
TTD231FA	25 - 95	6 - 50
TTD241AFJ2TA	16 - 150	(2.5) 6 - 35
TTD271FA	25 - 150	25 - 120
TTD401FTA	50 - 185	50 - 150
TTD431FA	70 - 240	16 - 95
TTD451FA	95 - 240	95 - 240



CONECTORES DE DERIVACIÓN SUBTERRÁNEOS

Referencia	Conductor principal (mm²)	Conductor secundario (mm²)	Número de tornillos	Tornillo (M)
TTDS231SP	50-95	25-50	1	13
TTDS291SP	150-240	25-50	1	13
TTDS471SP	150-240	50-95	1	17
TTDS401SP	95-150	95-150	2	17
TTDS451SP	150-240	150-240	2	17

PINZA DE AMARRE PARA RED TRENZADA CON NEUTRO PORTANTE

Referencia	Cable (mm)
PA541500C	54.6
PA802000	80
PC63F27	2 x 6 - 4 x 35

PA541500C

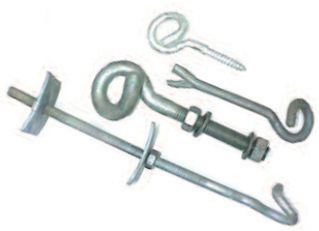
PC63F27

CONSOLAS DE AMARRE Y SUSPENSIÓN

Referencia	Descripción
CS10	Consola amarre poste fij. 2 pto. p/ PA54
CS14	Consola monobloc Al para PS54
CS10W2	Consola amarre fachada fijación 2 pto.
CS10W3	Consola amarre fachada fijación 3 pto.

TENSORES Y ACCESORIOS. SERIE CDC (COLAS DE CERDO)

Referencia	(mm²)
CDC6G	16 x 230
CDC5AG	16 x 400
CDC10G	10 x 120



MANGUITO DE ALUMINIO PARA CONDUCTORES DE ALUMINIO-ACERO

Referencia	∅ int.	Long. (mm)	MD7/6 Matriz	No Comp.	Matriz tipo U	Nº Comp.
YDS2RL	7.1	258.0	W243	10	U243	5
YDS25RL	9.4	352.4	W660	16	U247	8

EQUIPOS DE COMPAÑÍA

Cajas homologadas en diferentes compañías eléctricas según la zona geográfica correspondiente:

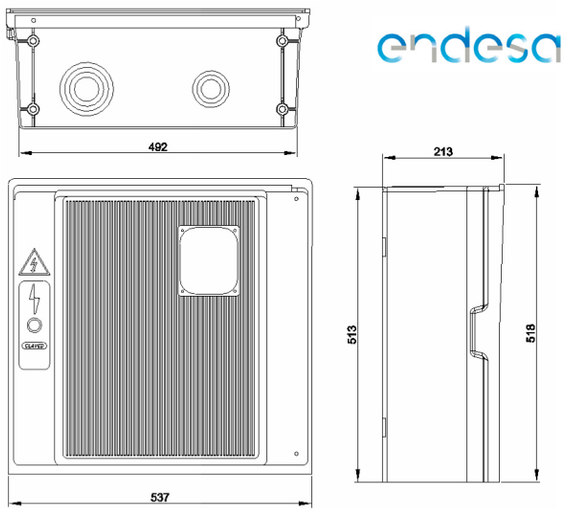
- Familia modular, donde destaca el perfecto acople entre cajas permitiendo crear combinaciones complejas entre ellas.
- Facilita los trabajos de montaje:
  -En centralizaciones, al no requerir de guías o carriles opcionales: facilmente mecanizables con herramientas convencionales.
  -Unión entre cajas sin necesidad de accesorios intermedios

Referencia	Código	Uds/envase	Dimesiones (mm) Alto x Ancho x Profundidad base		
CPM1-M/BUC00	AC83044	1	330	460	188

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TIPO CPM-MF 4. PARA SUMINISTROS INDIVIDUALES

- Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente. reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK10.
- Doble aislamiento.
- Auto extinguible a 960º.
- Clase térmica del poliéster (105º).
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Cierre mediante tres puntos con llave triangular y sistema de bloqueo por candado. Doble fondo con troqueles realizados.
- Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.
- Base de neutro seccionable.
- 3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00, hasta 160A.
- Mirilla para la visualización de su interior.
- Placa de señalización de riesgo eléctrico.
- Cableado.

Referencia	Código	Mirilla	Cierre	Envase
CPM2-T/BUC-00	AC84034	1	3 puntos	si



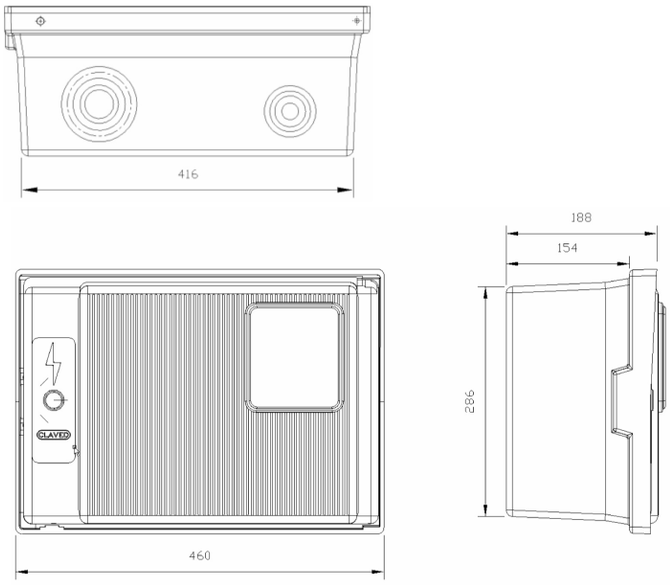
Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TIPO CPM1-D2-M

- Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente. reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.
- Doble aislamiento.
- Auto extinguible a 960º.
- Clase térmica del poliéster (105º).
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Cierre mediante tres puntos con llave triangular y sistema de bloqueo por candado. Doble fondo con troqueles realizados.
- Pantalla transparente y aislante con elementos para su precintado.
- Base de neutro seccionable.
- Base fusible seccionable en carga de tamaño 00. hasta 160A.
- Mirilla para la visualización de su interior.
- Placa de señalización de riesgo eléctrico.
- Cableado.

Referencia	Código	Mirilla	Cierre	Montaje
CD-CPM1-D2-M	AC88079	1	3 puntos	Empotrable

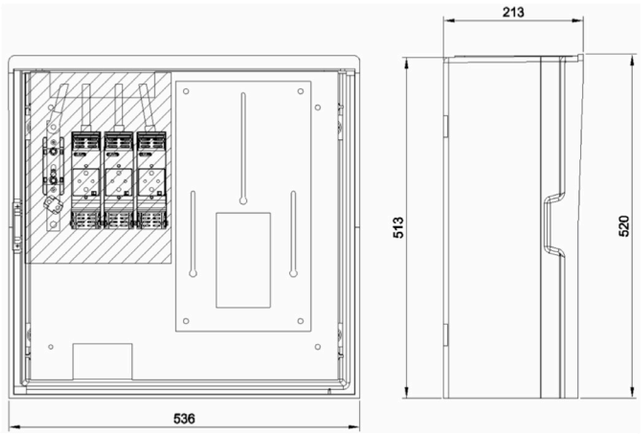


IBERDROLA

CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA TIPO CPM2-D/E4-M

- Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208:2004.
- Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.
- Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 50102.
- Clase térmica de los materiales UNE 60085.
- Conjunto de aparamenta de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1. Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN60695-2-10.
- Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.
- Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.
- Conductores de cables aislados a tensión 450/750V, clase 2 rígido UNE EN 60228.
- Instalaciones de enlace en baja tensión NI 42.72.00.

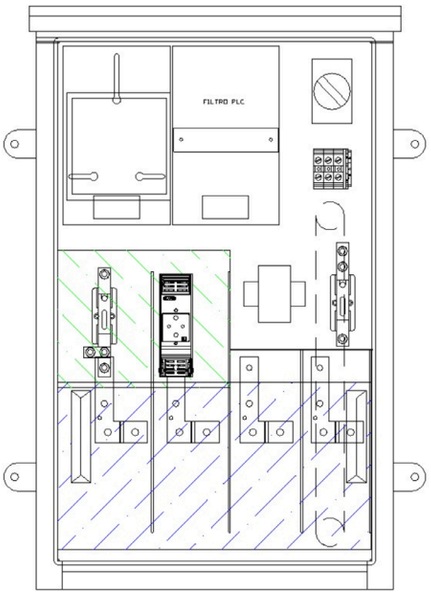
Referencia	Código	Mirilla	Cierre	Montaje
CD-CPM2-D/E4-M	AC88072	1	3 puntos	Empotrable



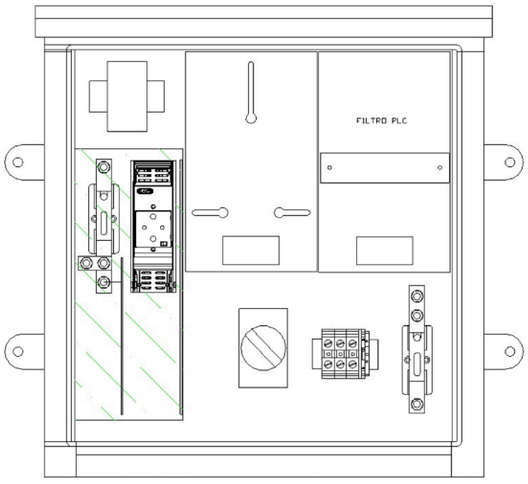
IBERDROLA

ARMARIO MONOFÁSICO CON BASE BUC PARA PROTECCIÓN Y MEDIDA EN INSTALACIONES DE NATURGY

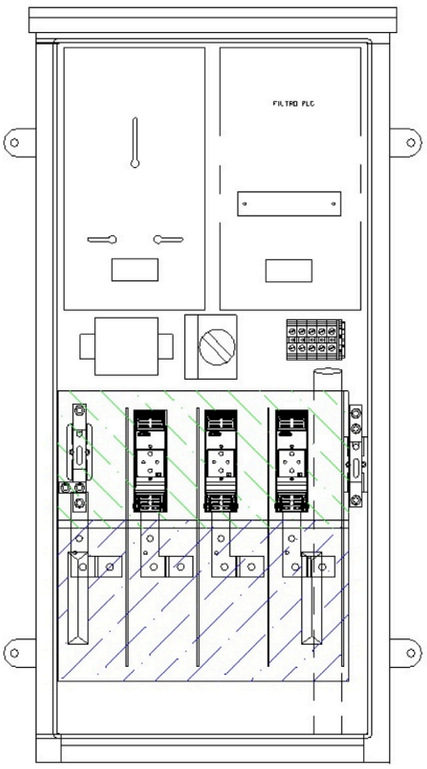
Referencia	Código	Cierre	Suministro	(mm)
CPM-MDT-AE	AC80701	3 puntos	1 Monofásico + Interruptor	535 x 500 x 300
CPM-TDT-AE	AC80703	3 puntos	1 Trifásico + Interruptor	815 x 500 x 300
CPM-MDR-AE	AC80705	3 puntos	1 Monofásico + Interruptor	815 x 500 x 300
CPM-TDR-AE	AC80707	3 puntos	1 Trifásico + Interruptor	1065 x 500 x 300



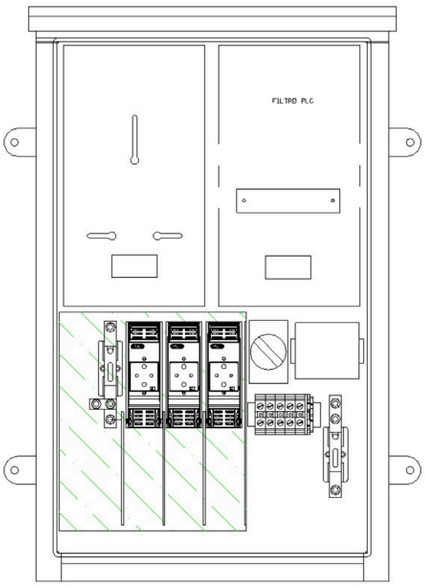
CPM-MDR-AE



CPM-MDT-AE



CPM-TDR-AE



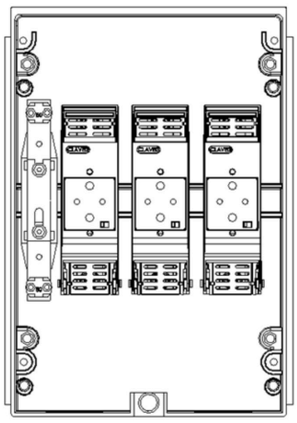
CPM-TDT-AE

ufd
Grupo Naturgy

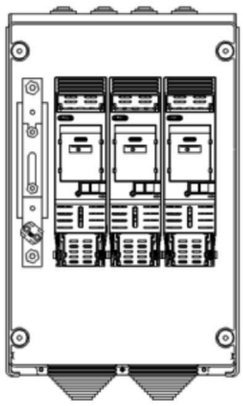
Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CAJA TRIFÁSICA CON BASE BUC

- Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente. reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.
- Doble aislamiento.
- Auto extinguible a 960º.
- Clase térmica del poliéster 105º.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.
- Base de neutro seccionable.

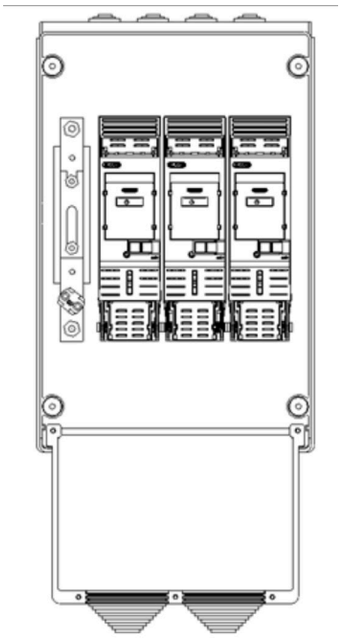


CGPC-7-100BUC/E

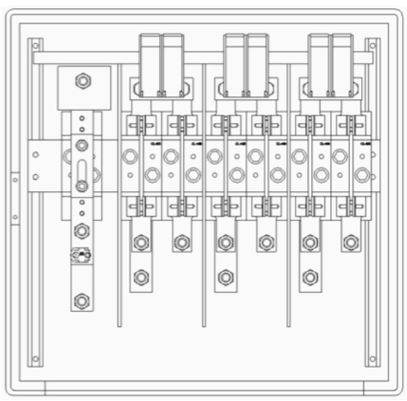


CGPC-9-250BUC/E

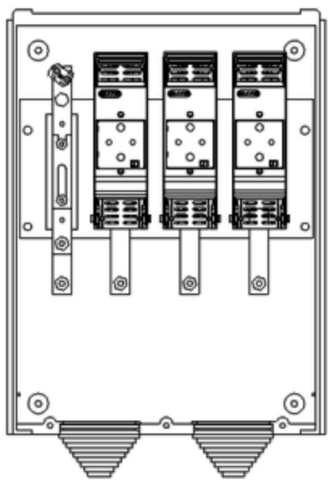
Referencia	Código	Carcaterísticas	Fases	Base	Entrada	Salida	(mm)
CGPC-7-100BUC/E	AC12213	3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.	3F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	251 x 371 x 116
CGPC-9-250BUC/E	AC12218	3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 1, hasta 250A.	3F+N	BUC-1	Inferior	Superior	343 x 543 x 166
CGPC-400/9 BUC UF	AC12305	3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 2, hasta 400A.	3F+N	BUC-2	Inferior	Superior	343 x 768 x 166
AR-2-400/CS	AC89017	6 Bases fusibles seccionables de tamaño 2, hasta 400A. 6 Bases fusibles UTE de tamaño 22x58 hasta 100A.	3F+N	NH-2	Inferior	Inferior	537 x 518 x 213
CGPC-7-160BUC/E	AC12215	3 Bases fusible seccionable en carga de tamaño 00, hasta 160A.	3F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	298 x 414 x 170



CGPC-400/9 BUC UF



AR-2-400/CS

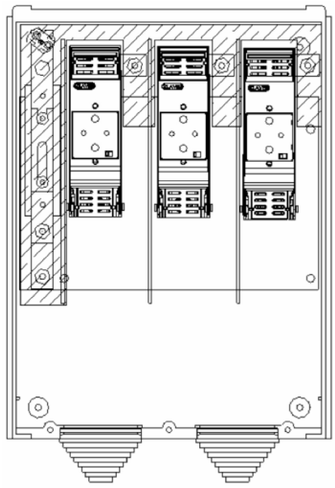


CGPC-7-160BUC/E

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN CGP

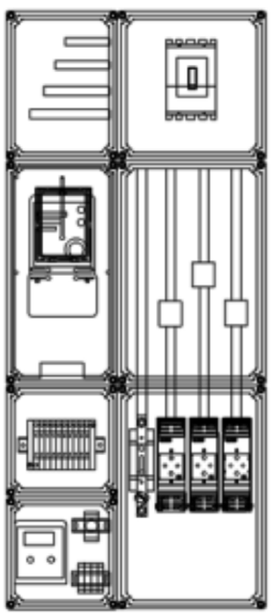
CAJA TRIFÁSICA CON BASE BUC

- Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente. reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.
- Protección contra polvo y agua IP43 y contra impactos IK09.
- Doble aislamiento.
- Auto extinguible a 960º.
- Clase térmica del poliéster 105º.
- Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.
- Base de neutro seccionable.

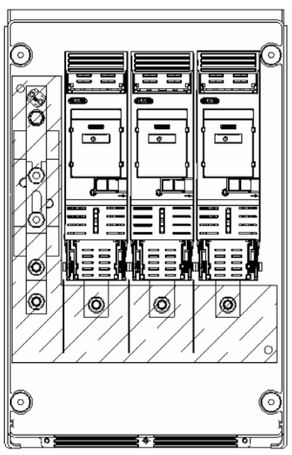


CGPC-160/7-IB

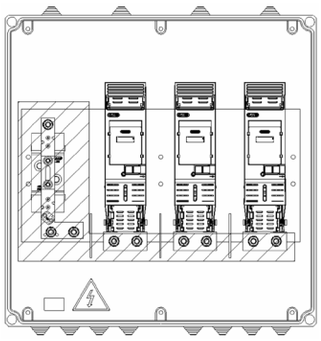
Referencia	Código	Carcaterísticas	Fases	Base	Entrada	Salida	(mm)
TMF10-80-160	DC78010	3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1 hasta 250A.	3F+N	BUC-1	Inferior	Inferior	665 x 1520
CGPC-160/7-IB	AC12099	3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 00 hasta 160A.	3F+N	BUC-00	Inferior	Inferior	298 x 414 x 170
CGPC-250/7-IB	AC12088	3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1 hasta 250A.	3F+N	BUC-1	Inferior	Inferior	343 x 543 x 166
CGPC-250/10-IB	AC12109	3 Bases fusibles seccionables en carga de tamaño 1 hasta 250A.	3F+N	BUC-1	Inferior	Superior	570 x 570 x 185
CGP(BUC)-MA/160-CSA	AC12500	Base fusible seccionable en carga de tamaño 00. hasta 160A.	1F+N		Inferior	Inferior	251 x 371 x 116
CGP(BUC)-TA/160-CSA	AC12501	3 Bases fusibles seccionable en carga de tamaño 00. hasta 160A.	3F+N		Inferior	Inferior	371 x 251 x 116



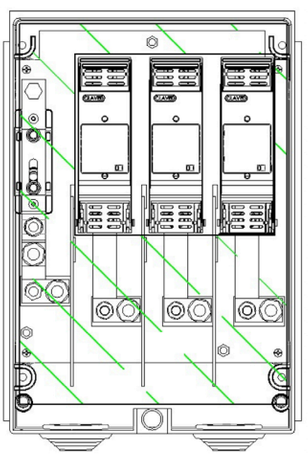
TMF10-80-160



CGPC-250/7-IB



CGPC-250/10-IB



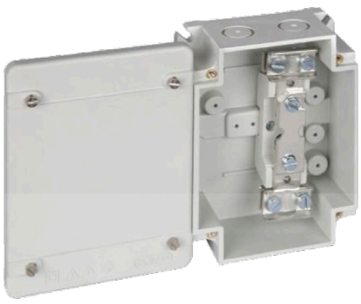
CGP(BUC)-TA/160-CSA

Las referencias marcadas en celda azul corresponden a productos normalmente en stock

CAJAS DE TIERRA

- Formada por una envolvente aislante que contiene un puente de conexión aislante, formado por un zócalo aislante sobre el que van montadas dos pletinas de cobre de 20 x 3 mm.
- Las bornas de conexión son de tipo abrazadera de presión y accionadas por dos tornillos, con lo que se consigue un excelente contacto sin dañar los cables al ser apretados, la capacidad máxima admisible es de 120 mm².
- Objeto de la puesta a tierra (ITC-BT-18):
- "Las puestas a tierra se establecen con objeto de limitar la tensión que, con respecto a tierra, puedan presentar en un momento dado las masas metálicas, asegurar la actuación de las protecciones y eliminar o disminuir el riesgo que supone una avería en los materiales utilizados".

Referencia	Código	Descripción	Dimensiones	
			Ancho	Alto
TC-1	AC22014	Caja de poliéster con puente de conexión		
TC-2	AC28001	Caja de polipropileno con puente de conexión		
TC-2/T	AC28002	TC-2 con tapa transparente		
TC-2/T-S	AC28003	TC-2/T+derivación		
TP-1	AC24001	Puente de conexión	120	160



TC-1

TC-2

TC-2/T-S

TP-1

COFREDS (CAJAS DE ALUMBRADO PUBLICO)

- Los sistemas de alumbrado público requieren el uso de cajas de fusibles con diferentes conexiones. Un mantenimiento preventivo y el uso del led para iluminar son factores de decisión en el momento de calcular una caja de protección.
- Cofreds como el 1468 con una larga trayectoria o el 1469 de dimensión inferior permiten su instalación en el interior de las farolas, pero también tienen otros usos como en casas y jardines.

- **Grados de protección:**
  - IP13, para instalaciones en columna o báculo (espuma flexible adaptable)
  - IP44, para instalaciones en fachada (conos pasacables)
  - IK08, para cofreds
  - IK09, para modelo CMD

Referencia	Código	(mm)	nº Bornes de entrada	Capacidad bornes de entrada (mm²)
AC41056	1469 MC	150 x 68 x 66	4	25
AC41057	1469 M	150 x 68 x 66	4	25
AC41027	1468-E/1 M	147 x 82 x 65	5	25
AC41026	1468-E M	147 x 82 x 65	4	25
AC41022	1465/4P-1M	165 x 120 x 73	5	4 x 35 + 1x 25
AC41019	1465/ 1 M	165 x 120 x 73	5	4 x 35 + 1 x 25
AC41060	1469/1 M	150 x 68 x 66	5	25

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

SBI Connectors
Sicame Group

c/Albert Einstein. 5-7 - Pol. Ind. Sesrovires
08635 Sant Esteve Sesrovires
(Barcelona). España
+34 937 715 586

www.sbiconnectors.com

CLAVED
Sicame Group

C-17. Km 17.82.
08185 Lliçà de Vall
(Barcelona). España
Tel. +34 93 843 90 01

www.claved.es

Todos los derechos reservados.
Fotos no contractuales que pueden ser objeto de modificaciones o desarrollos de cualquier tipo.

Distribuidor :

sicame
GROUP

Sicame Group

+33 (0)5 55 73 89 00
1 boulevard Marius Vivier Merle. 69003 Lyon. France

sicame-group.com

SBI Connectors
Sicame Group

www.sbiconnectors.com

CLAVED
Sicame Group

www.claved.es

03/2023 Conception & réalisation : Sicame / crédits photos : 123RF