

ACCESORIOS Y CONEXIONES

Equipo de protección individual



PÁGINA 204

Herramienta para electricistas



PÁGINA 205

Accesorios coaxiales



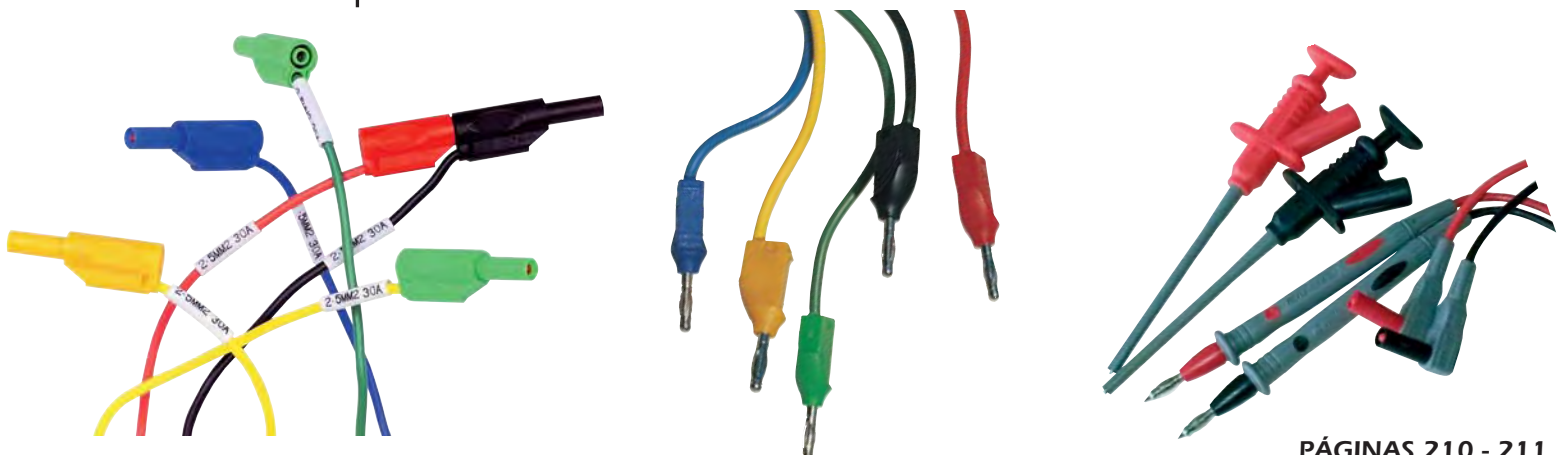
PÁGINA 206

Bornes Manguitos Terminales



PÁGINAS 207 - 209

Cables & Soportes



PÁGINAS 210 - 211

E.P.I. Equipo de protección individual

COMPROBADOR DE AUSENCIA DE TENSION V.A.T.



ref. ST9121

El comprobador de ausencia de tensión ST9121 es conforme a la norma CEI 61243-3, relativa al material de pruebas de instalaciones eléctricas de baja tensión. El símbolo certifica dicha conformidad.

La punta de prueba móvil también puede fijarse lateralmente junto a la sonda principal, con una separación estándar de 19 mm correspondiente a los enchufes de 220 V con mordaza de seguridad. El extremo de las puntas de prueba de 4 mm se desatornilla, dejando visibles unas puntas Ø2mm afiladas para probar los tornillos de bornero poco accesibles.

La minilinterna al final de la sonda permite iluminar zonas oscuras. La tecla AUTO TEST controla el ST9121 antes de cada utilización. El LED indica la presencia de una tensión peligrosa, incluso en ausencia de pilas.

8 LED indican la tensión continua o alterna de 12 a 690 V CC o CA 50 Hz.

2 LED determinan la polaridad si la tensión es continua o alterna.

El LED permite distinguir la(s) fase(s) del neutro.

Los LED L y R determinan el orden de las fases L1 L2 L3 en trifásico.

V CC o V CA 50 Hz	12,24,36,50,120,230,400,690 V CA o V CC
DETECCIÓN DE LA FASE	de 100 a 690 V CA 50 a 60 Hz
PRUEBA DE IMPEDANCIA	Suena si se necesita probar resistencia <30kΩ
ORDEN DE LAS FASES EN TRI.	Indicación del orden L1 L2 L3
AUTOPRUEBA	Activa los LED de tensión y el piloto acústico
Alimentación	2 pilas 1,5 V tipo AAA
Dimensiones / Peso	250x50x40mm / 220g
Carcasa	moldeada IP 64
Estuche de transporte	De serie

Otras características

Carcasa de doble aislamiento conforme con CEI 1010 PoI2 CATIV-600 V CATIII-1000 V Tiempos de respuesta <0,1 s I_{nc}<3 mA CA o CC I_s<20 mA a 690 Vrms. Ciclo de trabajo:ED=30 s

CASCO DE ELECTRICISTA



ref. CA-CP

Casco de electricista fabricado en poliamida de tamaño regulable de 53 a 63 cm con un paso de 2 cm. Peso ligero: 370 g.

PANTALLA FACIAL CON ARNÉS DE AJUSTE



ref. CA-CB

Conjunto completo (frontal) para ajustarse a la cabeza con pantalla de protección. Se ajusta con facilidad a la cabeza gracias a una ruedecilla. No apto para operaciones de soldadura. 100% ANTI-UV

PANTALLA FACIAL PARA CASCO



ref. CA-E

Pantalla de protección para acoplar en casco. Visera de polipropileno 100% anti UV. Dim. 470 x 200 mm. No apta para operaciones de soldadura.

GUANTES AISLANTES

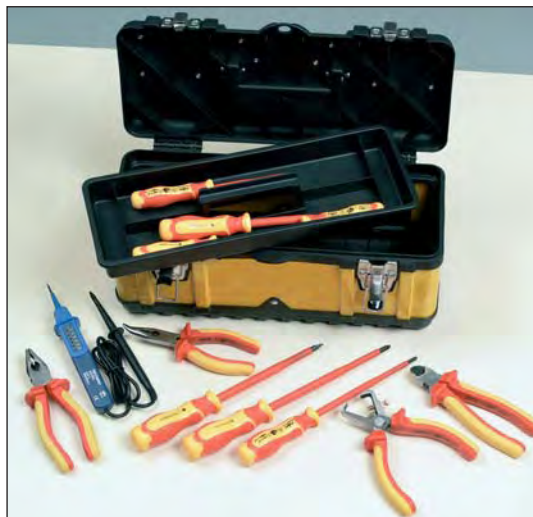


ref. CA-G8

Conformes a la norma internacional CEI 903 categoría M. Fabricados en látex, especialmente tratados para obtener altas características dieléctricas. Grosor 1 mm. Tensión de uso ≤ 500 V



Caja de herramientas para estudiantes de electricidad



REF	BOX1 1	BOX1 2
Caja escabel	sí	sí
Lote de 7 destornilladores	sí	sí
Lote de 4 alicates	sí	sí
Punta de prueba	sí	no

PUNTA DE PRUEBA



- De 6 a 400 V, de 0 a 60 Hz
- Funciona sin pilas
- Indicadores LED
- CAT II – 400 V

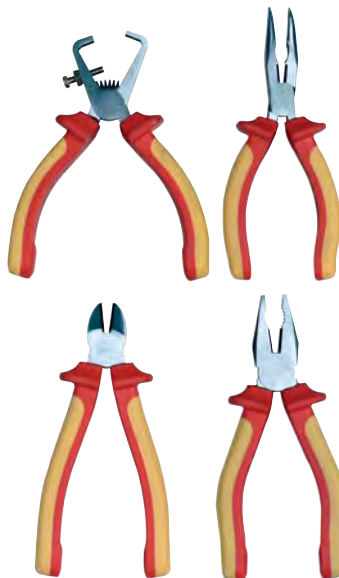
CAJA ESCABEL



Extremadamente sólida, de plástico y acero, permite ordenar las herramientas y puede utilizarse como escabel para trabajos sencillos.

- Dimensiones 390 x 180 mm Altura 170 mm.
- Dimensiones interiores 380 x 150 x 40 mm.
- Empuñadura de plástico y caucho inarrancable sobre eje de acero
- Parte superior de acero inoxidable remachado
- Cierre mediante palancas y aro para candado
- Tapa con verticalidad estable en posición abierta
- Cajita de intercalación interior

LOTE DE 4 ALICATES



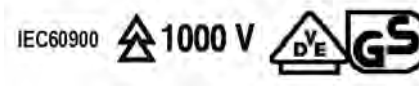
Calidad profesional, sin juego en el eje, flexibles en rotación, aleación cromo/vanadio.

Acero utilizado por las principales marcas de herramientas debido a su solidez.

Estos alicates son conformes a la normativa de trabajo con tensiones de hasta 1000 V.

Mango ergonómico y cómodo gracias a una combinación de plásticos duros y blandos.

- 1 alicate de cortar, 165 mm de largo (capaz de cortar acero duro)
- 1 alicate pelacables con sección de hasta 10 mm², 160 mm de largo
- 1 tenaza crimpadora, 165 mm de largo (con parte trasera cortante)
- 1 alicate universal, 170 mm de largo (con parte trasera cortante)



LOTE DE 7 DESTORNILLADORES



Calidad profesional, aleación cromo/vanadio/molibdeno, conforme a la normativa sobre productos para trabajos con tensiones de hasta 1000 V. Mango ergonómico y cómodo gracias a una combinación de plásticos duros y blandos. La punta de todos los destornilladores está imantada.

- 1 punta plana 6,5 x 150 mm Longitud total 260 mm
- 1 punta plana 5,5 x 125 mm Longitud total 225 mm
- 1 punta plana 4 x 100 mm Longitud total 195 mm
- 1 punta plana 2,5 x 75 mm Longitud total 170 mm
- 1 Philips 6 x 175 mm longitud total 285 mm
- 1 Philips 4,5 x 150 mm longitud total 255 mm
- 1 Philips 3 x 100 mm longitud total 200 mm



Accesorios coaxiales

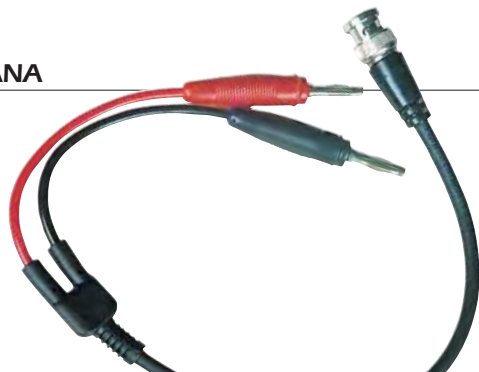
SONDAS



Réf	HZ30	HZ36 switchable
Atenuación por	10	direct / 10
Banda pasante MHz	100	10 / 100
Impedancia en M	10	1 / 10
Capacidad en pF	12	45 / 12
Tensión máx. en V	600	600 / 600

Longitud del cable 1,5 m, ficha BNC.
El sujetacables y los manguitos se adaptan a la punta.

CABLES COAXIALES BNC - BANANA



Ref.	X20	X21	X22	X23
LONGITUD	25cm	50cm	100cm	150cm

CABLES COAXIALES DE SEGURIDAD



Enteramente aislados IPXX
En un extremo BNC 50 Ω y en el otro fichas de seguridad 4 mm.
CATIII - 300 V

Ref.	X60	X61	X62	X63
LONGITUD	25cm	50cm	100cm	160cm



Enteramente aislados IPXX
CATIII - 300V
BNC-BNC 50Ω

Ref.	X70	X71	X72	X73	X74
LONGITUD	25cm	50cm	100cm	150cm	200cm

ADAPTADORES BNC



BNC BANANA
con clavija radial

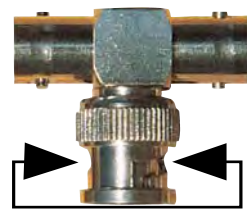
ref. ADA1



BNC BANANA
con clavija radial

clavija radial

ref. ADA2



clavija radial

ref. TE

ADAPTADORES BNC AISLADOS



RACOR RECTO
AISLADO HEMBRA 50 Ω

ref. XRD



RACOR EN T AISLADO
MACHO 50 Ω

ref. XRT



ADAPTADOR 50 Ω
RACOR GIRATORIO
BNC-BANANAS
DE SEGURIDAD

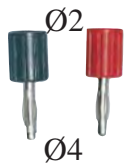
CATIII - 300V

ref. ADA3



Accesorios diversos

ADAPTADORES 50V MÁX Y ALARGADORES



ref. ADM42



ref. ADM24



ref. MA42



ref. FDN2

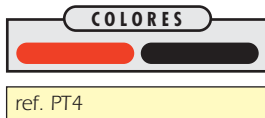


ref. MA44

PUNTA DE PRUEBA



Longitud : 120mm
Compatible con ficha de seguridad Ø4 mm
CEI1010 pol2 CATIV 600V 10A



PUNTA DE PRUEBA



Longitud : 142mm
Compatible con ficha de seguridad Ø4 mm
CEI1010 pol2 CATIV 600V 10A

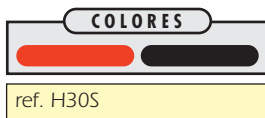


SUJETACABLE DE SEGURIDAD



Compatible con ficha de seguridad Ø4 mm
CEI1010 pol2 CATIV 600V 5A

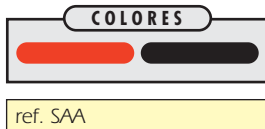
Longitud 160mm



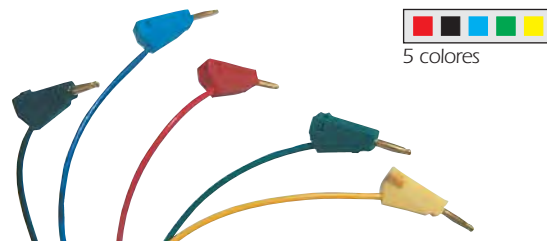
ADAPTADOR PORTÁTIL 50 V MÁX

Corriente máx. 25 A

compatible con ficha de seguridad Ø4



CABLES Ø2 MM 50 V MÁX



5 colores

Ref.	Longitud
211	10 cm
212	20cm
214	50cm
215	100cm

TERMINAL DE HORQUILLA 50 V MÁX



Permite conectarse a un borne de tuerca de Ø6.
Corriente máx. 30 A



PINZA COCODRILO 10 A



Compatible con ficha de seguridad Ø4 mm
Longitud total 95 mm
Apertura: Ø30 mm
CEI1010 pol2 CATIII 600 V 10 A



PINZA COCODRILO 30 A



Compatible con ficha de seguridad Ø4 mm
Longitud total 95 mm
Apertura: Ø30 mm



CEI1010 pol2 CATIV 600V 30A

Bornes, manguitos y terminales

BORNE ACANALADO



Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø8,2



ref. BOX

TERMINAL A PRESIÓN

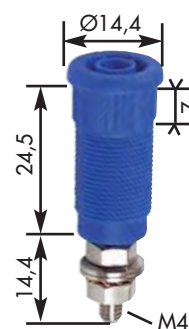


Lengüeta para soldar o para terminal con casquillo antivibratorio. Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø12,5



ref. DFF

TERMINAL A PRESIÓN



Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø12,5



ref. DF4

TERMINAL A ROSCA



Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø12,8



ref. dv4

BORNE MACHO ACANALADO



Para introducir en una caja. Compatible con todos los terminales hembra.

ref. BOZ

TERMINAL A ROSCA

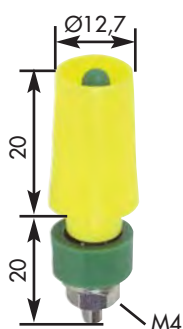


Lengüeta para soldar o para terminal con casquillo antivibratorio. Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø12,8



ref. dvf

BORNE ACANALADO

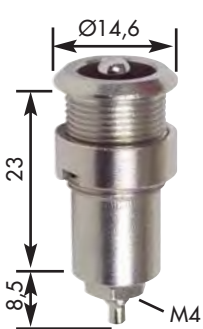


Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø8,2



ref. BOM

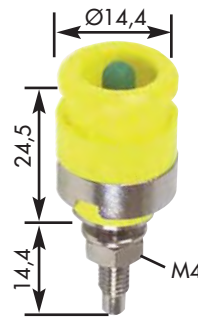
TERMINAL DE TIERRA



Macho Intensidad 32A. Orificio cara delantera Ø12,2

ref. TERRA-M

TERMINAL A ROSCA












Intensidad 32 A. Orificio cara delantera Ø12,8



ref. D4M

Terminales a engastar preaislados

Ref.	TIPO	SECCIÓN
CM-102	 Terminal redondo para conexiones de Ø4.	de 0,75 a 1,5mm ²
CM-002	 Terminal redondo para conexiones de Ø4.	de 1,5 a 2,5mm ²
CM-060	 Terminal redondo para conexiones de Ø4.	de 4 a 6mm ²
CM-114	 Terminal con casquillo antivibratorio 6,3 enteramente aislado	de 0,75 a 1,5mm ²
CM-013	 Terminal con casquillo antivibratorio 6,3 enteramente aislado	de 1,5 a 2,5mm ²

Ref.	TIPO	SECCIÓN
CM-153	 Terminal con casquillo antivibratorio 6,3 enteramente aislado	de 0,75 a 1,5mm ²
CM-055	 Terminal con casquillo antivibratorio 6,3 enteramente aislado	de 1,5 a 2,5mm ²
CM-124	 Terminal macho con casquillo antivibratorio 6,3 semiaislado	de 0,75 a 1,5mm ²
CM-024	 Terminal macho con casquillo antivibratorio 6,3 semiaislado	de 1,5 a 2,5mm ²

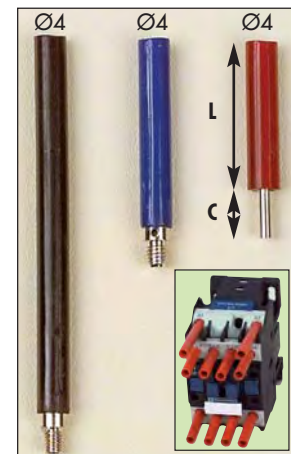


Accesorios diversos

CONECTORES/ ADAPTADORES

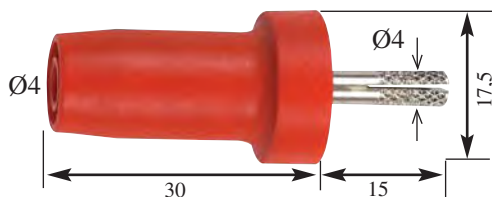
Adaptadores para acoplar a disyuntores, contactores, seccionadores, etc., compatibles con cables de seguridad Ø4.

Ref.	Colores	Fijacion	C	L
ADAM3	■ ■ ■ ■ ■	Ribeteado M3,5	5mm	38mm
ADAM4	■ ■ ■ ■ ■	Ribeteado M4	5mm	38mm
ADAL3	■ ■ ■	Ribeteado M3,5	5mm	73mm
ADAL4	■ ■ ■	Ribeteado M4	5mm	73mm
ADAS2	■ ■ ■	lisse Ø2,4	9mm	28mm
ADAS3	■ ■ ■	lisse Ø3,2	10mm	28mm
ADAK3	■ ■ ■	Ribeteado M3	5mm	38mm
TELA4-3.5	■ ■ ■ ■ ■	Ribeteado M3,5	5mm	21mm

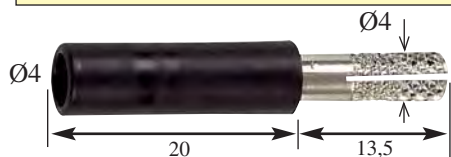


ADAPTADORES DE SEGURIDAD

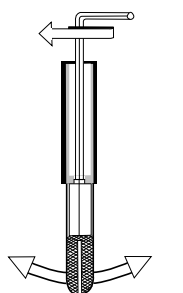
Permite transformar un borne tradicional en borne de seguridad. Se aprietan con una llave allen (ref. AL15) en el principio de una clavija de expansión.



ref. NSAG



ref. NSAP



extensión a la sujeción

ref. AL15

Llave de sujeción

HILO FLEXIBLE PARA CABLEADO

Hilo extraflexible con doble aislamiento de PVC. Cada color y cada sección se presentan en bobinas de 100 metros indivisibles.



Hilo 1,5mm², I_{max} 20A

Ref.	FTS15-R	FTS15-N	FTS15-B	FTS15-J	FTS15-V
COLOR	ROJA	NEGRO	AZUL	AMARILLO	VERDE

Hilo 2,5mm², I_{max} 30A

Ref.	FTS25-R	FTS25-N	FTS25-B	FTS25-J	FTS25-V
COLOR	ROJA	NEGRO	AZUL	AMARILLO	VERDE

LLAVE DE MONTAJE



Llaves para el apretado eficaz de terminales a rosca.

ref. CLESEC

HORQUILLA DE ACOPLÉ Ø4MM



con un arco de 19 mm

ref. CA19S

FICHA DE SEGURIDAD Ø4mm



ref. F97S



FICHA DE TIERRA ESTABILIZADA Ø4mm

ref. FT98



TERMINAL ESTÁNDAR 50V MAX. Ø4MM



ref.74



Cables de prueba

JUEGO DE CABLES DE PRUEBA CON FUSIBLE INTEGRADO



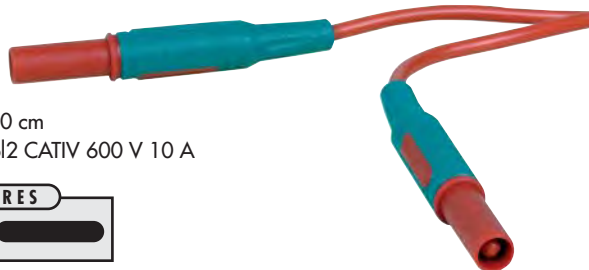
La punta del cable de prueba contiene un fusible estándar de 6 x 30 mm que el usuario elige en función del multímetro. CAT III 600 V Pol2 10 A Longitud total 140 cm

UN CABLE DE CADA COLOR



ref. PTFUSE la paire

CABLE MACHO - MACHO Ø4mm



- Longitud 120 cm
- CEI1010 Pol2 CATIV 600 V 10 A

COLORES



ref. 209S

JUEGO DE CABLES DE PRUEBA

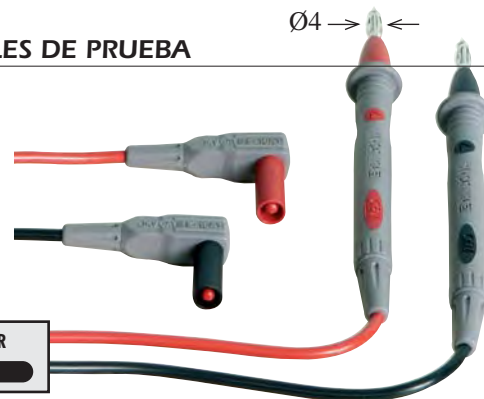
Extremo Ø4 mm. Longitud 1,4 m Terminales macho de seguridad acodados. CATIII 1 kV 10 A

UN CABLE DE CADA COLOR



ref. PT1KV

Ø4 → ←



KIT DE PRUEBA

- El kit incluye
- 1 juego de cables con punta de prueba
 - 1 juego de sujetacables



ref. KITEST

Soportes para cables

SOPORTE PARA CABLES SOBRE RUEDAS



COMPATIBLE CON CABLES COAXIALES

Este bastidor permite colocar hasta 150 cables y desplazarlos con facilidad gracias a su soporte portátil. Altura del soporte 1150 mm desde el suelo. Fondo 250 mm Anchura 500 mm Las cuatro ruedas son direccionables.

ref. RAN-CO

SOPORTES PARA CABLES



COMPATIBLE CON CABLES COAXIALES

ref. RAT10 longitud 17 cm, 10 dedos

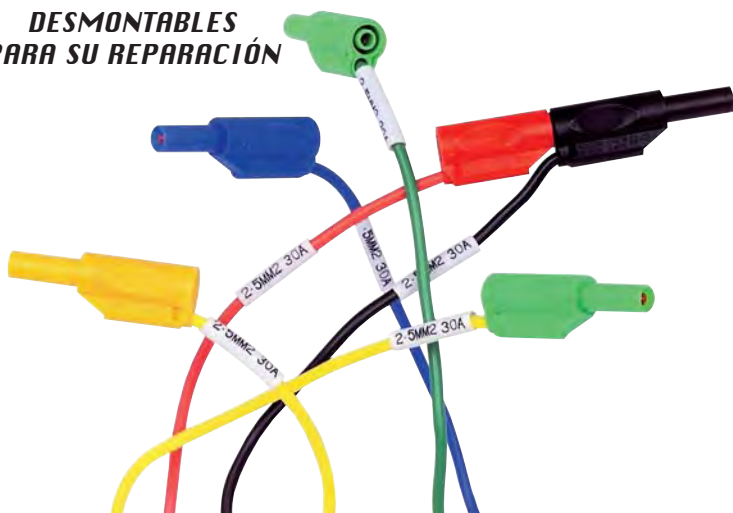
ref. RAT20 longitud 33 cm, 20 dedos

ref. RAT30 longitud 50 cm, 30 dedos



Cables de seguridad Ø4 de toma trasera

**DESMONTABLES
PARA SU REPARACIÓN**



- cables con entrada trasera
- calidad inmejorable
- manguito aislante
- capuchón aislante
- forro rígido
- contactos de fichas por laminillas
- hilo extraflexible 30 A
- terminales desmontables
- tensión de servicio 1.000 V CAT III
- tracción 150 N
- tensión de prueba 7.400 Veff durante 1 min
- marcados conforme a la norma CEI1010

COLORES	

Ref.	Longitud
300S	25cm
301S	50cm
302S	100cm
303S	150cm
304S	200cm



FICHA SEGURIDAD
Intensidad 30A.
Vaina fijo.

ref. F97S

Cables de tierra Ø4 de toma trasera



- fichas hembra estabilizadas
- forro rígido
- cables macho con entrada trasera
- hilo extraflexible 30 A
- conformes a la norma CEI1010
- terminales desmontables
- contactos de fichas por laminillas

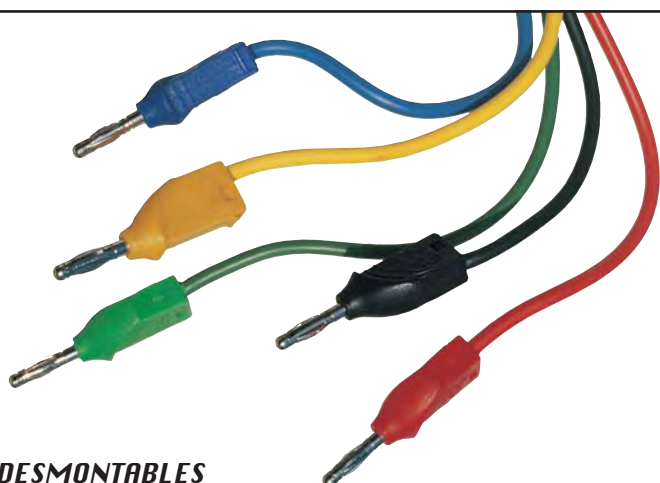
Ref.	Longitud
T025	25cm
T050	50cm
T100	100cm
T150	150cm
T200	200cm



FICHA DE TIERRA Ø4mm

ref. FT98

Cables estándar Ø4 con toma trasera



**DESMONTABLES
PARA SU REPARACIÓN**

- Todos estos cables llevan entrada trasera.
- Las fichas se pueden desmontar para su reparación.
- Los contactos de las fichas son por laminillas.
- Hilo extraflexible, intensidad 20 A permanentes
- 50 V máx.

COLORES	

Ref.	Longitud
N025	25cm
N050	50cm
N100	100cm
N150	150cm
N200	200cm



FICHA Ø4mm
50Vmax.

ref. 74

A	
ACCESORIOS COAXIALES	171-206
ADAPTADORES BNC.....	171-206
ADAPTADORES DE SEGURIDAD.....	209
ADQUISICIÓN Y SUPERVISIÓN	67
ALIMENTACION AC/DC	87
ALIMENTACIÓN CONTINUA	89
ALIMENTACIONES ESTABILIZADAS.....	174-175
ALIMENTACIONES VARIABLES.....	88
AMPERÍMETROS	197-198
ANALIZADOR SOLAR	147-200
ARMARIO.....	47
ARMARIOS CON CAJONES.....	45
ARMÓNICOS	148
ARRANQUE Y RALENTIZADOR.....	87
ASCENSOR DIDÁCTICO.....	127
AUTÓMATA INTEGRADO.....	130-131
AUTOTRANSFORMADORES.....	98
B	
BANCADAS CON RUEDAS.....	56-60-64
BANCO CON CAJONERA COLGANTE.....	7
BANCO CON ESTANTERÍA	6
BANCO DE ENSAYOS ANALÓGICOS	162
BANCO DE ENSAYOS LÓGICOS	162
BANCO DE TEST	163
BANCO DE TRABAJO GRADUABLE EN ALTURA.....	4
BANCO DE TRABAJO MÓVIL	4
BANCO INFORMÁTICO ANTIVANDALISMO	16
BANCO PORTAHERRAMIENTAS.....	5
BANCOS AUTÓNOMOS DE ELECTROTÉCNICA.....	18
BANCOS CON PANEL DE MANDOS	5
BANCOS DE ESTUDIO DE CONVERSIÓN	154
BANCOS DE TRABAJO BÁSICOS.....	4
BANCOS DE TRABAJO MODULARES	8
BANCOS INFORMÁTICOS	14
BOBINA VARIABLE.....	100
BORNES.....	208
BÚSQUEDA DE AVERÍAS EN EL MOTOR	78
C	
CABLES	211
CABLES DE PRUEBA	210
CADENA NEUMÁTICA.....	128
CAJA DE 5 DÉCADAS, SIMULADOR DE Sonda PT100.....	185
CAJA DE DÉCADAS RESOLUCIÓN 1 MILIOHM	185
CAJA DE HERRAMIENTAS	205
CAJAS CON AUTÓMATA INTEGRADO.....	130-131
CAJAS DE DÉCADAS	186-187
CAJÓN COLGANTE.....	11
CAJONERAS DE SUELO PARA BANCOS	10
CARGA AUTOINDUCTANCIA.....	19
CARGA CAPACITIVA	19
CARGA RESISTIVA	19
CARGAS CAPACITIVAS	82
CARGAS DINÁMICAS PARA CONEXIÓN.....	81
CARGAS INDUCTIVAS	82
CARGAS RESISTIVAS	83
CARRO PORTAHERRAMIENTAS	44
CARROS PARA CONTENADORES.....	45
CASCO DE ELECTRICISTA	204
CENTRAL ANTI-INTRUSIÓN.....	112
CENTRAL DE MEDICIÓN	194
CENTRAL DOMÓTICA.....	109
CINTA TRANSPORTADORA	129
CIRCUITOS ANALÓGICOS.....	158
CIRCUITOS LÓGICOS.....	156
CLIMATIZACIÓN	150
CODIFICADOR INCREMENTAL Y ABSOLUTO	153
COLUMNA DE ELECTRIFICACIÓN MÓVIL.....	40
COMPONENTES INDUSTRIALES DE AUTOMATISMOS.....	102-106

COMPONENTES PARA REGULACIÓN	140-142
COMPONENTES PARA VIVIENDAS Y OFICINAS	101
COMPROBADOR DE AUSENCIA DE TENSIÓN V.A.T.	204
CONECTORES/ ADAPTADORES.....	209
CONMUTADOR DE VATÍMETRO.....	195
CONTACTOR / DISYUNTOR COMUNICANTE.....	148
CONTENADORES DE PLÁSTICO	45
CUADRO DE CABLES AL AIRE.....	111
CUADRO DE CONSUMO VIVIENDA.....	110
D	
DINAMO TACOMÉTRICA	56-60-64
DINAMÓMETRO.....	93
E	
E.P.I. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	204
ELECTRONEUMÁTICA	33
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	161
ESTANTERÍA BAJA	23
ESTROBOSCOPIOS	201
ESTUDIO DE ARMÓNICOS.....	86
ESTUDIO DE ARRANQUES DE MOTOR	79
ESTUDIO DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	160
ESTUDIO DEL TRANSFORMADOR MONOFÁSICO.....	99
EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL COMPACTO	80
F	
FASÍMETRO	199
FICHAS Ø4MM.....	209
FRECUENCIÓMETRO	193
FRENO DE POLVO.....	55-59-63
G	
GALVANÓMETRO DE CERO	187
GENERADORES DE FUNCIONES.....	176-179
GESTIÓN DE ACCESO	115
GESTIÓN DE CONJUNTOS DE SEGURIDAD.....	114
GESTIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO	145
GESTIÓN DE ILUMINACIÓN.....	144
GESTIÓN DE LA ALARMA DE INCENDIOS	113
GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA.....	149
GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN DE UN EDIFICIO	114
GESTIÓN DE SEMÁFOROS	144
GESTIÓN DE NIVEL.....	136
GRUPOS ELÉCTRICOS GAMA 1500W	58-61
GRUPOS ELÉCTRICOS GAMA 3000W	62-64
GRUPOS ELÉCTRICOS GAMA 300W	54-57
GRUPOS ELÉCTRICOS GAMA 90W	49-53
GUANTES AISLANTES.....	204
H	
HORQUILLA DE ACOPLÉ Ø4MM.....	209
I	
INDUCTANCIA VARIABLE	82
INDUCTANCIAS DE LABORATORIO	186
IP2X SOPORTES DE SEGURIDAD	164
K	
KIT BÁSICO	39
KIT CONVECTOR + INTERRUPTOR DE SUELTA CON CARGA	40
KIT DE ACCESO	41
KIT DE ALARMA ANTI-INTRUSIÓN.....	42-43
KIT DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	42
KIT DE CABLEADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS	39
KIT DE CABLEADO INFORMÁTICO	42
KIT DE GESTIÓN DE ENERGÍA DE CALEFACCIÓN	40
KITS INDUSTRIALES	34
KITS PARA INSTALACIONES EN VIVIENDAS Y OFICINAS	40
L	
LUCES LED 360°	32
M	

MALETA SOLAR	147
MANGUITOS	208
MÁQUINA SÍNCRONA AUTOPILOTADA	92
MÁQUINAS ELÉCTRICAS GAMA 1500W	58-61
MÁQUINAS ELÉCTRICAS GAMA 3000W	62-64
MÁQUINAS ELÉCTRICAS GAMA 300W	54-57
MÁQUINAS ELÉCTRICAS GAMA 90W	49-53
MEDIDOR DE TIERRA	202
MEDIDORES DE PAR	56-60-64
MEGÓHMETRO	202
MESA DE INSTALACIÓN	29
MICROCABLES	166
MILIVOLTÍMETRO ALTERNO 1 MHZ	199
MODBUS INTERFAZ COMUNICANTE DE ENTRADA/SALIDA	116
MOTOR CA	54-58-62
MOTOR CC	55-59-63
MOTOR DESMONTADO	91
MOTOR PASO A PASO	152
MOTORES DESMONTABLES	90
MUEBLES DE APOYO	46
MUEBLES PARA REJILLAS	27
MULTÍMETRO ANALÓGICO	197
MULTÍMETROS	180-184
O	
OPCIONES PARA LOS BANCOS DE INSTALACIONES	32
OPCIONES PARA PUESTOS AUTÓNOMOS	20
OSCILOSCOPIOS	168-170
P	
PANEL DE ALIMENTACIÓN COMPLETA	24
PANEL DE AUTÓMATA	108
PANEL DE CARGA COMPLETA	25
PANEL DE MANDOS	30
PANEL DE MANDOS DE POTENCIA	111
PANEL ELECTRONEUMÁTICA	33
PANELES DE MANDOS	12-13
PANTALLA FACIAL	204
PINZA COCODRILO	207
PINZAS	188-191
PIRANÓMETRO	200
PLETINA DE PRÁCTICAS ELECTRÓNICAS	166
PUENTES	185
PUENTE RLC	193
PUERTAS MOTORIZADAS	128
PUESTO PARA INSTALACIONES	28
PUESTO PARA INSTALACIONES EN CRUZ	29
PUESTO PARA SECTOR INDUSTRIAL Y SERVICIOS	36
PUESTO PARA TRABAJOS PRÁCTICOS	15
PUESTOS MULTIFUNCIÓN ESTÁNDAR	21
PUESTOS PARA INSTALACIONES CON CABLES AL AIRE	35
PUESTOS POLIVALENTES A LA CARTA	22
PUESTOS UNIPERSONAL	27
PUNTA DE PRUEBA	207
R	
REALIMENTACIÓN DE POSICIÓN	153
REALIMENTACIÓN DE VELOCIDAD	152
REALIMENTACIÓN DE VELOCIDAD O POSICIÓN	161
RECTIFICACIÓN DEL COSENO	150
REGLETA DE ELECTRICIDAD	12
REGULACIÓN DE NIVEL	134
REGULACIÓN DE TEMPERATURA	138-139
REGULACIÓN POR P.I.D.	133
REJILLAS MÓVILES	30
REOSTATOS	94-95
S	
SEÑALIZACIÓN DE PEAJES	145
SENSORES DE TEMPERATURA Y REGULACIÓN	151
SENSORES SÍ/NO Y ACCIONADORES	152
SHUNT	200
SILLAS	46
SIMULACIONES DE PERFILES DE VELOCIDAD	143
SIMULADOR DE PAR	69
SISTEMA COMPLETO DE TIPO VDI	117-119
SISTEMA DE ADQUISICIÓN	67
SISTEMA DE GESTIÓN DE NIVEL	136
SISTEMAS DE BOMBEO	122-126
SISTEMAS DE CAJAS REGISTRADORAS	120
SISTEMAS DE CONTROL PROGRAMABLE (HABITACIÓN)	132
SOFTWARE DE ADQUISICIÓN	71
SOLAR	146-147
SONDAS	171
SONDAS	206
SONDAS DIFERENCIALES	172
SONDAS PARA CORRIENTES DÉBILES	173
SOPORTES EQUIPADOS DE COMPONENTES	164
SOPORTES PARA CABLES	210
SOPORTES VACÍOS	164
T	
TABURETES	46
TACÓMETRO LUMINOSOS Y DE CONTACTO	201
TALLER DE PROGRAMACIÓN	15
TERMINALES	208
TORRES LUMINOSAS	23
TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD	200
TRANSFORMADOR DESMONTABLE	100
TRANSFORMADORES	96-97-99
TRANSFORMADORES ESTÁNDAR	95
V	
VARIADORES	84-85
VARMETROS	197
VATÍMETRO	194-196
VATÍMETRO ELECTRODINÁMICO	199
VATÍMETRO TRMS	68
VDI	117-119
VERIFICADOR DE ORDEN DE FASE	201
VIDEO VIGILANCIA + GRABADOR	42
VISUALIZACIÓN DE LA VELOCIDAD	67
VISUALIZACIÓN DEL PAR	66
VOLANTE DE INERCIA	56-60-64
VOLTÍMETROS	197-198
Z	
ZONA DE REALIZACIÓN	37
ZONA DE TRABAJO	38