



REQUISITOS MÍNIMOS A LOS TRABAJOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

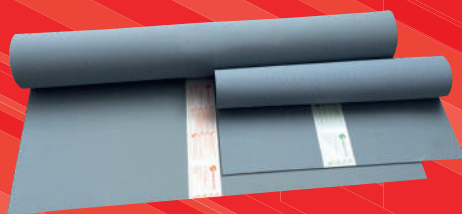
¡PELIGRO! 

NO EMPRENDER NINGÚN TRABAJO EN LAS INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN

1. EVITAR todas las personas alimentadas de alta y baja tensión de los elementos en sus trabajos de mantenimiento, alambre, cables, bandejas portantes, gabinetes, aislantes y otros dispositivos.
2. ELUTERAR los cables, líneas aéreas y puestas a tierra de la tensión.
3. RESGUARDAR, cuando sea posible, los bordes de los cables.
4. COLOCAR en los extremos de los conductos un conector personal de seguridad con un conector.
5. OBLIGACIÓN de siempre el uso de los dispositivos de protección personal cuando se está trabajando o en los trabajos a distancia que supongan peligro.
6. COLOCAR una señal de advertencia y un conector personal de seguridad en el punto de trabajo.

ESTA TOTALMENTE PROHIBIDO PENETRAR EN LAS CERCAS ALREDEDOR DE LOS CABLES EN TUBOS SIN TODOS LOS APARATOS Y CONDUCTOS DEBIDAMENTE CONTRIBUIDOS EN SU INTERIOR CON EL FIN DE BARRERAS GENERAL CUANDO PROCESAS.

6



GRUPO PREVENCIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO



IEC 61482-1-2



6

PÉRTIGAS

Pensadas para proporcionar la máxima versatilidad y capacidad de maniobra, permiten, acoplando los accesorios necesarios, efectuar diversos trabajos como abrir y cerrar un interruptor, poner a tierra una instalación, etc.



NOTA

EN PÉRTIGAS DE MANIOBRA ESTÁ INCLUIDO EL GANCHO

ACCESORIOS PÉRTIGAS



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
AUM	6	MACHO
AUH	6	HEMBRA
GU	6	GANCHO

PÉRTIGA SALVAMENTO INTERIOR FIJA

- Composite con fibra de vidrio, resina de poliéster
- No utilizable en presencia de precipitaciones atmosféricas o niebla

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PS45	6	45	32	1,5	1,30
PS66	6	66	32	2,0	1,35

PÉRTIGA MANIOBRA TELESCÓPICA

EXTERIOR-INTERIOR

- Composite con fibra de vidrio, resina de poliéster
- Pértiga de 5 tramos
- Medida PT 7660 Plegada-1.635 mm - Extendida-7.800 mm
- Medida PT HV230 Plegada-1.680 mm - Extendida-9.210 mm
- No utilizable en presencia de precipitaciones atmosféricas o niebla

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PT7660	6	132	50	7,800	4,10

PÉRTIGA MANIOBRA INTERIOR FIJA

- Composite con fibra de vidrio, resina de poliéster
- No utilizable en presencia de precipitaciones atmosféricas o niebla

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PU1,5/45	6	45	32	1,5	0,80
PU2/66	6	66	32	2,0	0,85

PÉRTIGA MANIOBRA EXTERIOR FIJA

- Composite con fibra de vidrio, resina epoxi sobre espuma de poliuretano
- Campanas aislantes en policarbonato Ø 100 mm y altura 90 mm resistente a los choques

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PUI2,5/66	6	66	32	2,05	0,95
PUI3/110	6	132	32	3,0	1,10

PÉRTIGA MANIOBRA ACOPLABLE EXTERIOR

- Composite con fibra de vidrio, resina epoxi sobre espuma de poliuretano
- Campanas aislantes en policarbonato Ø 100 mm y altura 90 mm resistente a los choques
- Longitudes en 2 tramos: **132:** 1,5 + 1 m **150:** 1,5 + 1,5 m

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PAI3/110	6	150	32	3,0	0,85

PÉRTIGA MANIOBRA TELESCÓPICA INTERIOR

- Composite con fibra de vidrio, resina de poliéster
- No utilizable en presencia de precipitaciones atmosféricas o niebla
- El acople con eje aislante ajustado y rosca de unión
- Medida PTB 2/66 Plegada-1.160 mm - Extendida-2.000 mm

REFERENCIA	G/D	TENSIÓN UTIL. KV	Ø mm	LARGO m	PESO Kg
PTB2/66	6	90	32	2,0	1,30

EQUIPO CENTROS TRANSFORMACIÓN M/T 6KA/1S

- Diseñados para instalaciones trifásicas en media tensión
- Núcleo central de cables flexibles desarmable para la sustitución de conectores dañados

Contenido:

- 3 pinzas orientables con eje hexagonal
- 1 conjunto cables conexión en estrellaforrados pvc 0,75x3 entre fases + 2x1 a tierra de 35mm
- 1 torno de toma tierra manual
- 1 cofre metálico
- 1 pértiga telescópica 0,85/1,5 m (sin funda)

Pértiga plegada 25 KV

Pértiga desplegada 63 KV



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
PTC45/25B	6	Cable 35 mm ²

EQUIPO CORTACIRCUITO LÍNEA AÉREA M/T 9 KA/1S

Contenido:

- 3 pinzas cierre por resorte
- 1 plato porta-pinzas
- 2 conexiones de 2,5 m longitud con cable de 35 mm²
- 1 tambor metálico con 16 m cable cobre de 16 mm²
- 1 cofre metálico
- 1 pértiga 2 m telescópica
- 1 pica tierra 1 m
- 1 funda lona



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
PTMC75/35/16	6	Cable 35 - 16

6

VERIFICADOR ÓPTICO-ACÚSTICO 10/36 KV

INTERIOR-EXTERIOR

- Gama de medición: 10/36 kV
- Indicador tensión mediante LED y zumbador
- Indicador ausencia tensión LED wide
- Botón autoverificación
- Pila alimentación 6LR61 de 9 V
- Unión con pértiga acople universal



REFERENCIA	G/D	PÉRTIGA
VT10/36U	6	NO

VERIFICADORES ÓPTICOS 5/72,5 KV

INTERIOR

- Verificador óptico de ausencia de tensión
- Gama de medición: 5 y 72,5 kV
- Indicación luminosa por LED
- Test de verificación de funcionamiento piezo-eléctrico
- Autoalimentado
- Unión con pértiga acople universal
- Largo de pértiga: 1,5 m



Ref. VAT5/36U



Ref. VAT5/36P

REFERENCIA	G/D	PÉRTIGA	KV	FUNDA LONA
VAT5/36U	6	NO	5 - 72,5	NO
VAT5/36P	6	SI	5 - 72,5	SI

GUANTES DIELECTRICOS

- Con marcado CE en cumplimiento de las Directivas y Real Decreto de los Equipos de Protección Individual (EPI)
- Fabricados en látex puro, con dedos y huecos para la palma de la mano levemente flexionados en posición natural
- Palma antideslizante
- Categoría: RC (menos 00)
- Color: Beige claro
- Talla en stock: 9-10

NOTA
No se admiten cambios ni devoluciones pasados 7 Días del suministro



REFERENCIA	GD	CLASE	TENS. PRUEBA	TENS. UTIL.
CG1000	6	00	2.500	500
CG1010	6	0	5.000	1.000
CG2010	6	2	20.000	17.000
CG3010	6	3	30.000	26.500
CG4010	6	4	40.000	36.000

GUANTES PROTECCIÓN IGNÍFUGO

Guante ignífugo NOMEM:

- Utilizar debajo de los guantes dieléctricos.
- Protege de quemaduras por arco eléctrico



REFERENCIA	G/D	MEDIDA
GIN	6	Guante ignífugo NOMEM

SOBREGUANTE PARA GUANTE DIELECTRICO

Protegen los guantes aislantes dieléctricos contra los riesgos mecánicos

Normas: EN 420 - EN 388 CE



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
502400	6	OVERGLOVE HT

COFRES DE GUANTES DIELECTRICOS

PARA CELDAS - Centros T. MT.

- Cofre plástico reforzado
- Cofre plástica con ventana

Ref. CG01



REFERENCIA	G/D	MEDIDA
CG01	6	430 x 170 x 50 mm Plástico reforzado

BANQUETA AISLANTE

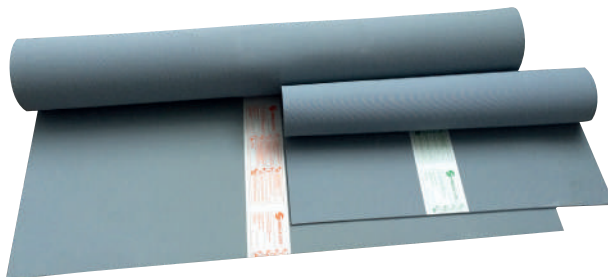
- Aislante para instalaciones de alta tensión
- Tensión nominal: 45 kV
- Dimensiones: 50 x 50 cm
- Altura: 31 cm
- Peso: 3 Kg
- Patas antideslizantes



REFERENCIA	G/D	TENSIÓN NOMINAL
BA45P	6	45 KV

ALFOMBRA AISLANTE

- Antideslizante
- Caucho alta calidad
- Dieléctrica



REFERENCIA	GD	TIPO C	TENSIÓN RED	ESPESOR	MEDIDAS
AA600	6	CL-3	26.000 V	3,2 mm	600 x 1000
AA1000	6	CL-4	36.000 V	5 mm	1000 x 1000

6

CASCO PANTALLA BASCULANTE AISLAMIENTO 440 VAC CLASE 0 1000V Especial electricistas

- Doble carcasa ABS
- Pantalla basculante con bloqueo GS-ET-29
- Arnés cabeza con ajuste por ruleta

Norma EN 397 - EN 166 - EN 50365 - EN 170

- Incluye:
- Bolsa de transporte nylon B-10



REFERENCIA	G/D	PESO
102600	6	790 gr.

CASCO SEGURIDAD CON BARBUQUEJO

- Regulación por guía estriada
- Alta protección
- Extra fuerte contra impactos
- Aislamiento eléctrico 440 V
- Material: Polietileno
- Peso: 362 gr.
- Color blanco

Barbuquejo repuesto **Ref: 102100**
Casco con regulación ruleta en la página 62

Norma: EN 397 CE



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
CAS	6	Casco blanco

PANTALLA FACIAL CONTRA ARCO ELÉCTRICO

- Se acopla a todos los cascos tipo visera
- Adaptador de nylon
- Resistente al arco eléctrico

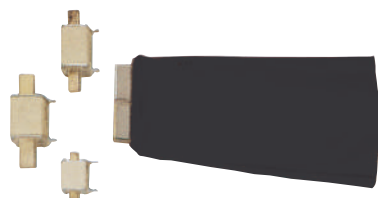
Norma: EN 166-503 65 CE



REFERENCIA	G/D	DESCRIPCIÓN
PAN	6	Pantalla protectora

MANETA EXTRACTORA DE FUSIBLES

- Para fusibles NH
- TAMAÑO 00-3
- Protección antideslizante
- Pulsador de desbloqueo



REFERENCIA	G/D	PESO
699001	6	458 gr.

EXTINTOR

CO₂ - (eficacia 89 B)

- Capacidad 5 dm³
- Especial fuegos eléctricos
- Presurizado permanente
- Disco de rotura de válvula
- Acción palanca y difusor
- Manguera 1 m



REFERENCIA	G/D	PESO
EXCO2	6	5 Kg

CINCO REGLAS DE ORO

- PVC
- Medidas: 420 x 297 mm



REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
CRO42P	6	420 x 297	PVC

PRIMEROS AUXILIOS

- PVC
- Medidas: 297 x 210 mm
- Medidas: 420 x 297 mm



REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
PA29A	6	297 x 210	Aluminio
PA42P	6	420 x 297	Plástico

REQUISITOS PREVIOS

- PVC
- Medidas: 420 x 297 mm



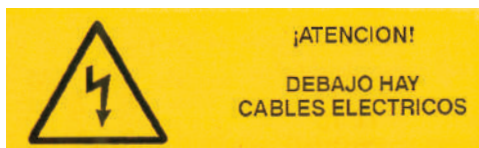
REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
RTE42P	6	420 x 297	PVC

6

CINTAS SEÑALIZACIÓN

Para señalización de cables subterráneos

- PVC
 - Color amarillo
 - Medidas: ancho 150 mm
 - Galga: 300
 - Longitud: 500 m (rollo)
- Suministro mínimo rollo 500 m



REFERENCIA	GD	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
CCS01	6	Sin anagrama	PVC

SEÑALES RIESGO ELÉCTRICO

MEDIDAS: 100-148-210 mm
ALUMINIO

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
AE100A	6	100 mm	Aluminio
AE148A	6	148 mm	Aluminio
AE210A	6	210 mm	Aluminio



MEDIDAS: 100-210 mm
PVC LISO

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
AE100PL	6	100 mm	PVC liso
AE210PL	6	210 mm	PVC liso



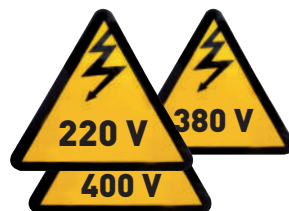
MEDIDAS: 50-100 mm
PVC ADHESIVO

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
AE50AD	6	50 mm	PVC adhesivo
AE100AD	6	100 mm	PVC adhesivo



MEDIDAS: 50-100 mm
PVC ADHESIVO+V

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
AE50AD220V	6	50 mm	PVC adhesivo
AE50AD380V	6	5 mm	PVC adhesivo
AE100AD230V	6	100 mm	PVC adhesivo
AE100AD400V	6	100 mm	PVC adhesivo



SEÑALES ALTA TENSIÓN

MEDIDAS: 148-210 mm
ALUMINIO

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
CE148A	6	148 mm	Aluminio
CE210A	6	210 mm	Aluminio



MEDIDAS: 148-210 mm
PVC

REFERENCIA	GD	MEDIDA	MATERIAL
CE148PL	6	148 mm	PVC Liso
CE210PR	6	210 mm	PVC Relieve

