

Catalogo General
2023

MESCO P.S

Material Eléctrico, Subestaciones y Comunicación

MISIÓN

Nuestra misión es ofrecer a nuestros clientes una amplia gama de equipos eléctricos, material eléctrico y de comunicación de la más alta calidad, a precios competitivos y con un excelente servicio al cliente. Estamos comprometidos con la seguridad y la fiabilidad de nuestros productos para satisfacer las necesidades y expectativas.

VISIÓN

Nuestra visión es convertirnos en una empresa líder en la distribución de equipos y material eléctrico y de comunicación, para ofrecer soluciones innovadoras y de calidad a nuestros clientes. Aspiramos a ser una empresa reconocida por su excelencia en el servicio, su compromiso con la satisfacción del cliente y su contribución a la sostenibilidad medioambiental.



Índice

Equipos y Materiales para Alta Tensión

SUBESTACIONES

Transformadores de Fuerza
Transformadores de Voltaje
Transformadores de Corriente
Interruptores Automáticos en SF6 y en vacío
Seccionadores tripolares operados en Grupo
Reconectadores en SF6 y Vacío
Pararrayos y Contadores de descargas
Puntas terminales en porcelana y poliméricas
Seccionadores Bypass, etc.
Regulador de voltaje

BARRA PRINCIPAL

Tubería de cobre 99,9%
Grapas apernadas tipo pistola
Grapas de suspensión
Conectores en general
Cable de Cobre
Varillas puesta a tierra
Gel Mejorador de suelos
Pasta y grasa de contacto
Aisladores en General, fabricados en porcelana y polímero
Preformados
Amortiguadores de vibración

Equipos y Materiales para Media Tension

LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN AÉREA

Aisladores de Porcelana y poliméricos
- ANSI tipo Suspensión (serie 52)
- ANSI tipo retenida (serie 54)
- ANSI line post Vertical, Soporte y Horizontal
- ANSI tipo PIN (serie 55 y 56)
- ANSI tipo rollo (serie 53)

Las imágenes utilizadas en este catálogo son ilustrativas, y pueden no representar todos los productos disponibles

Índice

Grapas de Retenida tipo pistola
Grapas de Suspensión
Preformados y amortiguadores
Adaptadores en general
Conectores de todo tipo
Seccionadores en Porcelana y poliméricos
- desde 15 kV a 35 kV con cámara rompe arco
- desde 15 kV a 35 kV sin cámara rompe arco
- desde 15 kV a 38 kV tipo cuchilla

Varillas de puesta a tierra de alta y baja camada
Gel mejorador de suelos y cemento conductivo
Switches de desconexión hasta 1200 amperios

LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA

Barrajes de 15 kV a 25 kV, 600 amperios, ANSI/IEEE
Bushings insert simples y dobles
Pararrayos
Empalmes, etc.

REDES PREEMSABLADAS

Conectores Dentados todo calibre
Ménsulas de Poste y de Fachada
Portafusibles y Fusibles NEOZED
Pinzas de Acometida, Retenida y Neutro.
Puntas terminales baja tensión
Protector de punta de cable
Amarras Plásticas y Flejes de acero

Las imagenes utilizadas en este catalogo son ilustrativas, y pueden no representar todos los productos disponibles

Índice

Materiales para Baja Tensión

Aisladores de resina hasta 70 mm
Barras de conexión hasta 12 huecos
Pletinas de Cobre
Multiconectores aislados de 3, 4, 6, 8, 10 servicios
Terminales tipo talón en aluminio y cobre
Bomeras en general
Riel DIN
Fusibles NH: 00, 0, 1, 2, 3
Bases NH: 00, 0, 1, 2, 3

Equipos y Materiales para Seguridad Industrial

Pértigas para línea energizada y de extensión
Guantes aislados clase 00, 0, 1, 2, 3, 4
Protectores de guantes
Equipos rompe carga
Adaptadores para pértigas
Bolsas protectoras para pértigas, guantes y mangas aisladas
Herramientas manuales aisladas 1000V

Iluminación en General

Focos tipo Bulbo
Luces LED sobrepuestas y empotrables
Reflectores
Cintas LED
Perfiles metálicos y plásticos de montaje

Las imagenes utilizadas en este catalogo son ilustrativas, y pueden no representar todos los productos disponibles

Equipos y Materiales para Alta Tensión

MESCO P.S.

Subestaciones

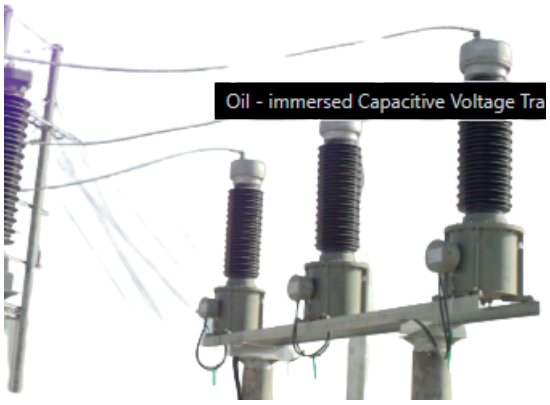
Transformadores de fuerza

Potencia: desde 5MVA en adelante
Standard: IEC-ANSI / IEEE
Frecuencia: 60 Hz
Sumergido en aceite
Libre de PCB's
Diseño para: 15 kV - 69 kV



Transformadores de Voltaje y de Corriente

Potencia: desde 15 kV en adelante
Aislamiento: SF6, Aceite, Resina
Frecuencia: 60 Hz
Simple y múltiple relación
Aceite libre de PCB's
Standard: IEC/ ANSI

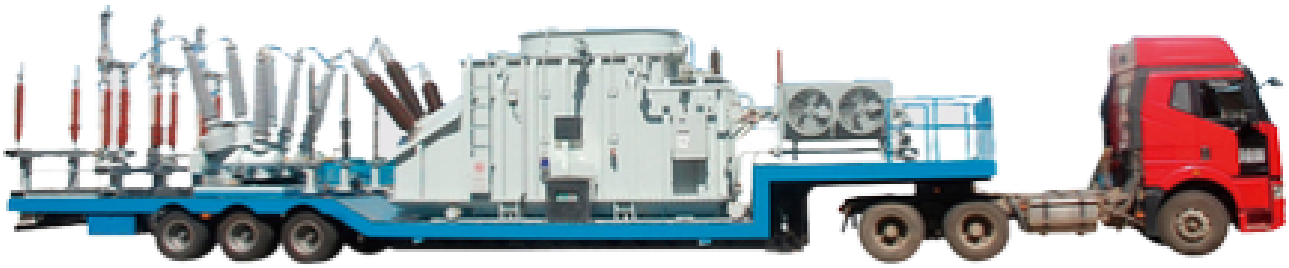


Transformadores de Corriente

Potencia: desde 15 kV en adelante
Aislamiento: SF6, Aceite, Resina
Frecuencia: 60 Hz
Simple y múltiple relación
Aceite libre de PCB's
Standard: IEC/ ANSI



Subestaciones Móviles



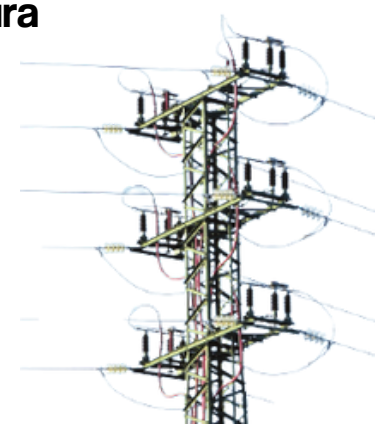
Interruptores Automáticos en SF6 y en vacío

- Voltaje: desde 25 kV en adelante
- Frecuencia: 60 Hz
- Simple y múltiple relación
- Aceite libre de PCB's
- Standard: IEC/ ANSI/IEEE



Seccionadores tripolares operados en Grupo

- Apertura: Vertical, horizontal, doble apertura
- Potencia: desde 15 kV
- Bushing: Porcelana y polímero
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Manuales y motorizados
- Standard: IEC/ ANSI



Reconectadores

- Trifásicos y Monopolares
- Frecuencia: 60 Hz
- Tipo: estado sólido
- Automáticos con aislamiento vacío
- Diseño: 15 kV, 27 kV, 38 kV
- Control electrónico de última generación
- Standard: IEC/ ANSI/IEEE



Pararrayos y Contadores

Clase estación
Incluye Bases Aisladas
Cuerpo: Porcelana y Polímero
Frecuencia: 60 Hz
Standard: IEC /ANSI
Clase: I, II, III, etc.





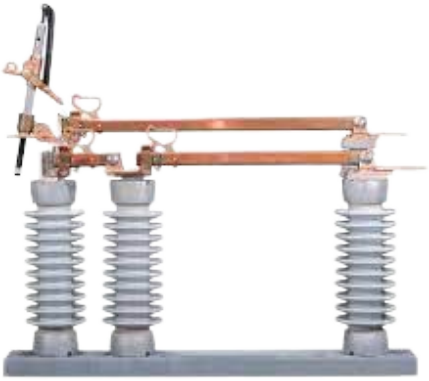
Puntas terminales en porcelana y poliméricas

Aislador para: 1 kV, 15, 25, 35 y 69 Lv
Incluye todos sus accesorios de limpieza e instalación.
Excelentes propiedades mecánicas, hidrofóbicas y Aislantes.
Fácil Uso: Interior y Exterior
Standard: ANSI/ IEEE, IEC



Seccionadores Bypass

Tensión nominal: de 13.8 kV a 36 kV
Capacidad: 400A hasta 630 A
Terminal: NEHA2
Operación con pértiga
Tipo: Fusible- fusible
Fusible- Cuchilla
Cuchilla- Cuchilla
Aplicación:
reconectadores, reguladores de voltaje
Standard: ANSI/IEEE - IEC





Equipos y Materiales para Alta Tensión

MESCO P.S.

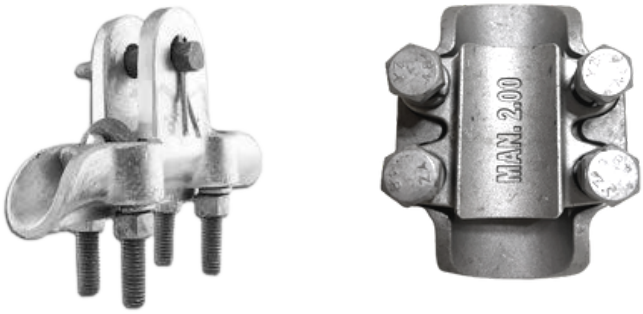
Barra Principal

Grapas de retención, suspensión y adaptadores de línea

Para líneas de distribución, sub-transmisión y transmisión
Galvanizado de frío y en caliente
Standard: ANSI/ ASTM/ IEC



Grapa y Adaptador
Adaptador socket
Adaptador bola

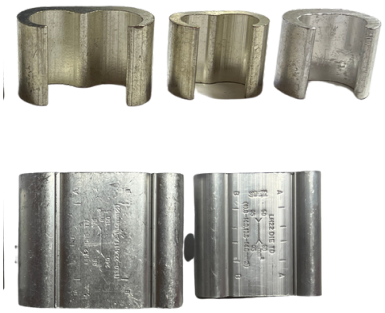


Conectores de compresión

Aluminio, Cobre
bimetálicos
Barril, tipo C, Tipo H, Tipo Espiga
Standard: ANSI/ ASTM/ IEC



Conector tipo C y H aluminio



Conector ranura paralela, bimetálico de 1/2/3 pernos

Rangos: 1/0, 2/0, 3/0 hasta 1200 MCM

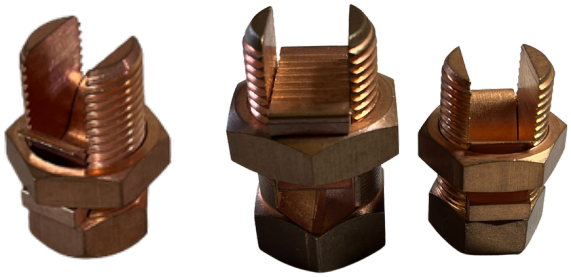


Standard: ANSI, NEMA, ASTM, IEC



Conector perno hendido

Aluminio, Cobre, Bimetálicos con separador Para puesta a tierra y sistema de distribución



Varillas PT y accesorios

Alta y baja camada
Cobre de 99,9%
Medidas: 1m, 1.80 m, 2.40 m
Conectores de ajuste mecánico y de golpe
Standard: UL, ASTM, IEC, ANSI



Sellador de ductos



Suelda exotérmica de 65, 90, 115 gr



Gel Mejorador, Cemento conductivo



Aislador porcelana Clase ANSI:

Estándar de alta calidad (IEC, BS, ANSI, AS, DIN, GB)
Certificados:
ISO9001: 2008 / ISO14001: 2004 / GB / T 28001-2011
Tipo suspensión, Carrete, Retenida, Linpost, PIN

- **ANSI del 52-1 al 52-3**
- **PIN ANSI: del 55-1 al 55-5**
- **PIN ANSI del 56-1 al 56-4**
- **Retenida ANSI del 54-1 al 54-3**
- **Rollo ANSI del 53-1 al 53-5**





Aislador Tipo Suspensión Poliméricos: Suspensión, Retenida, Line Post

15Kv,25Kv,35Kv (DS-15; DS-28; DS-35; DS-69; DS-112)

Standards de calidad: ANSI /IEEE, IEC; ASTM





Preformados en general

Para líneas de distribución, subtransmisión y transmisión
Para fibra óptica y redes
Todos los calibres disponibles
Standard: ANSI / IEE. NEMA/ ASIM/ ISO



Amortiguadores

Tipo Stockbridge y de Vibración
Diseño para:
Líneas de distribución, subestación, fibra óptica, etc.
Standard: ANSI / IEEE, NEMA, ASTM, ISO



Tirafusible tipo K desde 1 A hasta 200 A



Equipos y Materiales para Media Tensión

MESCO P.S.

Líneas de Distribución Aérea

Seccionadores clase Distribución

- 15 Kv, 27 Kv y 35 Kv



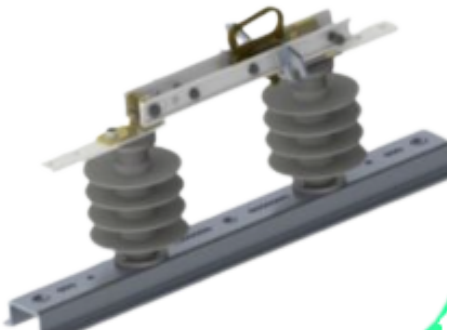
- *Fabricados en porcelana y polímero*
- *Con cámara y sin cámara*
- *Diseñado para 100, 200, 300, 400 Amperios*
- *Standard: ANSI/ IEEE, IEC, ASTM*





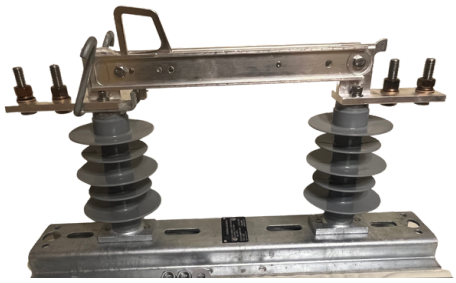
Seccionadores en Porcelana y poliméricos

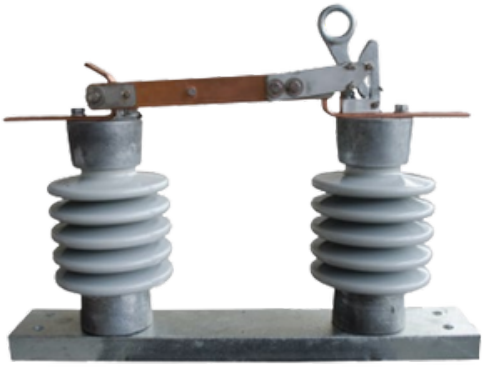
- **Desde: 15 kV a 35 kV con cámara rompe arco**
- **desde: 15 kV a 35 kV sin cámara rompe arco**
- **Desde: 15 kV a 38 kV tipo cuchilla**

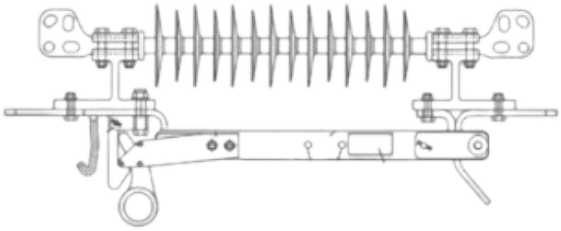


Seccionador tipo cuchilla 15 kV a 38 kV; Monopolares

Diseños: 600, 630, 900 Amperios
Fabricados en polímero y porcelana
Terminados para NEMA 2, NEMA 4
Standard: ANSI/ IEEE, IEC, ASTM, NEMA.







Grapa de línea energizada 8-2/0, 4/0, 250 MCM

Calibre: 50, 70, 120 mm, etc.
Para conexión de Al-Al, Al-Cu, Cu-Cu
Standard: ANSI/IEEE, ASTM, NEMA



Equipos y Materiales para Media Tensión

MESCO P.S.

Líneas de Distribución Subterránea

Pararayos 10kv, 18Kv hasta 500Kv

Para lineas aéreas y subterráneas
Tipo Gapless, clore I, II, III
Standard: IEEE; NEMA, IEC





Empalmes de baja y media tensión para líneas aéreas









Accesorios para redes subterráneas Baja y Media tensión

15 KV Aa 25 KV; 200 a 900 amperes

Diseños: 1 kV
Barajes de: 4, 6, 8, 10, 12 Servicios
Bushing insert simples y dobles
Loabreak connectors
Tapones aislados
Standard: ANSI/ IEEE; IEC







Multiconectores aislados





Equipos y Materiales para Media Tensión

MESCO P.S.

Redes Preensambladas

Accesorios y conectores para Redes Preensambladas

Conectores dentados para alumbrado público, acometida puente, etc.

Rangos disponibles:

(16-70/1.5-10; 10-95/1.5-10)

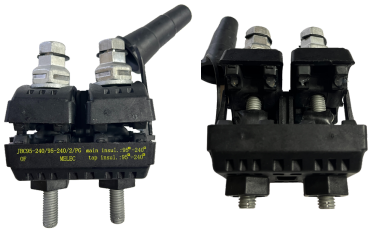
(16-95/2.5-35; 25-95/25-95)

(25-120/25-120; 35-150/35-150)





- Portafusibles encapsulados
- Derivador universal
- Protector punta cable
- Pinza neutro portante
- Pinza de acometida
- Pinza de retenida
- Amarras plásticas





Ménsula de: fachada, poste, portafusible Neozed

Standard; ANSI/ IEEE; NFC, NTC, IEC, ASTM









Porta fusible encapsulado 160 A y 630 A





Derivador Universal





Pinzas de Acometida



Pinzas de retenida



Pinza para cable neutro portante



Protector de punta de cable

6 a 35 mm y de 25 a 150 mm



Amarras Plásticas



Flejadora y cinta de acero inoxidable









Hebillas de acero 1/2" y 3/4"





Equipos y Materiales para Baja Tensión

MESCO P.S.

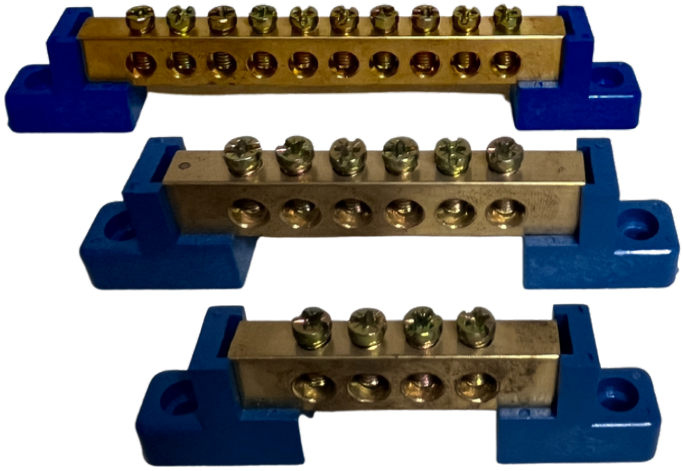
Baja Tensión

Materiales de baja tensión para tableros

Aisladores hasta 70 mm



Barras de conexión hasta 12 servicios



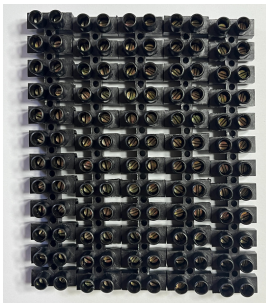
Terminales tipo talón

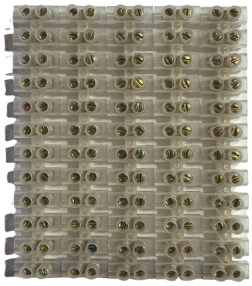
Calibre: #6, #2, 1/0, 2/0, 3/0, 350 MCM, 350 MCM

- **Diseñados para servicios simples y dobles**



Bloques de conexión

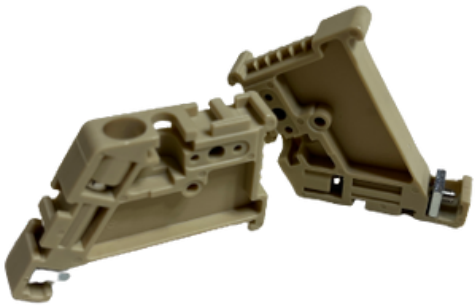




Riel DIN y Bomeras tope 35 mm



Terminal para riel DIN



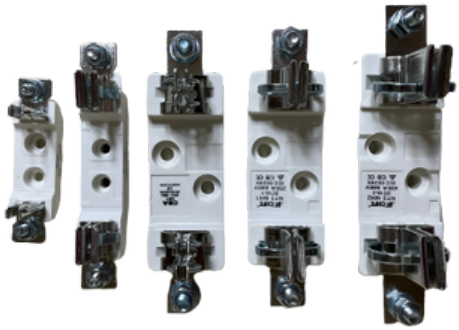
Fusibles NH00, NH0, NH1, NH2, NH3, etc







Bases NH0, NH0, NH1, NH2, etc



Cerradura triangular y Cerradura tipo paleta, para tablero de medidor y de agua



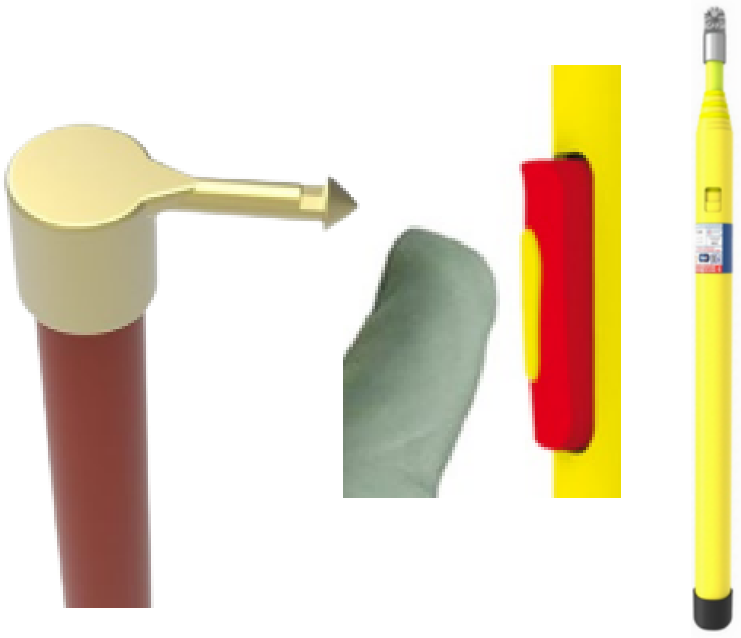


Equipos y Materiales para Seguridad

MESCO P.S.

Seguridad Industrial

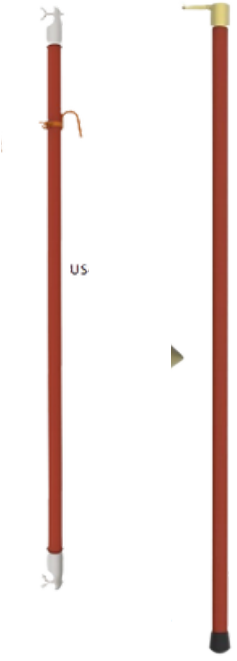
Herramientas para trabajo con línea viva



Pértigas telescópicas, un solo cuerpo, para línea viva
Trabajo normal y pesado
Hasta 9 secciones (40 pies)
Diseño ergonómico
Incluye accesorios de desconexión
Pértigas escopeta de un solo cuerpo y plegables
Standard: ASTMF







Herramientas aisladas hasta 1000 V

- Playos,
- Pinzas,
- Alicates,
- Llave de boca,
- llaves francas,
- llave de pico



Guantes y mangas aisladas hasta 40KV

Clase: 00, 0, 1, 2, 3, 4
Standard ASTMF



Iluminación General

MESCO P.S.

Iluminación

Iluminación en general

Focos tipo Bulbo

Desde 6; 9; 12 W

Tipo Luz: Blanca o amarilla



Luces LED sobrepuestas

Forma: Cuadrado y redondo

Desde: 6 W, 12 W, 18 W, 24 W

Tipo Luz: Blanca





Luces LED empotrables

Forma: Cuadrado y redondo

Desde 6 W, 9 W, 12 W, 15 W, 18 W , 24 W

Tipo Luz: Luz Blanca





Reflectores

DE: 10 W, 30 W, 100 W

Tipo de luz: Blanca





MESCO P.S

Material Eléctrico, Subestaciones y Comunicación

Ubicación: Cuenca, Chilcapamba



Contacto: 0969611717

Correos: Mescopsgv@mescoelectrical.com / Mescopsadm@mescoelectrical.com