

Licitación Pública N° 28/25

Técnica materiales Obsolescencia 2025

Memoria técnica descriptiva de los materiales

Ítem 1 - Cable unipolar 2.5 mm x 100 m verde / amarillo Kalop



Descripción

Rollo de cable unipolar 1,5 mm Kalop flexible categoria 5 x 100mts

Características

- Marca: Kalop
- Modelo: Kaloflex
- Tipo de cable: Unipolar
- Sección: 1,5 mm
- Largo del cable: 100 m
- Material de la cubierta: PVC
- Materiales del conductor: Cobre
- Es inflamable: No
- Normas aplicables: IRAM
- Tensión nominal: 450/750V
- Número de certificado de seguridad eléctrica: 5
- Organismo de certificación (OCP): IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación
- Materiales del aislamiento: PVC

Ítem 2 - Cable unipolar 2.5 mm x 100 m marrón Kalop



Descripción

Rollo de cable unipolar 1,5 mm Kalop flexible categoria 5 x 100mts

Características

- Marca: Kalop
- Modelo: Kaloflex
- Tipo de cable: Unipolar
- Sección: 1,5 mm
- Largo del cable: 100 m
- Material de la cubierta: PVC
- Materiales del conductor: Cobre
- Es inflamable: No
- Normas aplicables: IRAM
- Tensión nominal: 450/750V
- Número de certificado de seguridad eléctrica: 5
- Organismo de certificación (OCP): IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación
- Materiales del aislamiento: PVC

Ítem 3 - Cable unipolar 2.5 mm x 100 m azul Kalop



Descripción

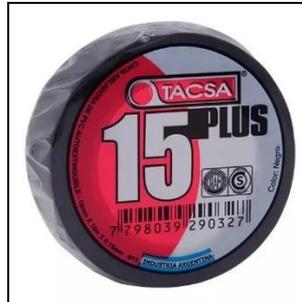
Rollo de cable unipolar 1,5 mm Kalop flexible categoria 5 x 100mts

Características

- Marca: Kalop
- Modelo: Kaloflex
- Tipo de cable: Unipolar
- Sección: 1,5 mm
- Largo del cable: 100 m
- Material de la cubierta: PVC
- Materiales del conductor: Cobre
- Es inflamable: No
- Normas aplicables: IRAM
- Tensión nominal: 450/750V
- Número de certificado de seguridad eléctrica: 5

- Organismo de certificación (OCP): IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación
- Materiales del aislamiento: PVC

Ítem 4 - Cinta aisladora Tacsá 19 mm x 20 mts



Descripción

Cinta aisladora de PVC, aislante y termo extingible.

Características:

- Marca: Tacsá
- Modelo: 15 Plus
- Color: Negro
- Largo x Ancho: 20 m x 19 mm
- Tipo de cinta adhesiva: Aislante
- Superficies recomendadas: Cables
- Espesor: 0.15 mm

Ítem 5 - Protector de sobre y baja tensión monofásico RBC Sitel 5 KW - Cod: 1105.



Descripción:

Protector electrónico de alta y baja tensión.

Función: Interrumpe la alimentación eléctrica, del circuito en el cual están instalados cuando la tensión de la red sufre variaciones que puedan dañar los artefactos o equipos conectados a los mismos, reconectándola en forma automática (con un cierto retardo) cuando la tensión se normaliza.

Características:

- Tensión de alimentación: 220 V~50 Hz.

- Dispositivo: clase II
- Uso: interior
- Dimensiones: 2 bocas Din.
- Anclaje: riel Din
- Rango de protección:
 - Apertura por s/tensión: 252 V \sim \pm 3 V \sim
 - Apertura p/ baja tensión: 176 V \sim \pm 3 V \sim
- Retardo de desconexión:
 - por alta tensión: 10 milisegundos.
 - por baja tensión: 2 segundos
- Retardo de reconexión: 2 a 4 minutos.
- Indicadores:
 - de tensión "Baja", "Normal" o "Alta" por LED decolores.
 - de espera de reconexión, por destello de LED rojo de "Alta" y "Baja".
 - de modo "Sin Protección", por encendido de LED rojo

Ítem 6 - Interruptor termomagnético 2P 10 A 4.5 ka Jeluz



Características:

- Corriente nominal: 10A
- Tensión nominal: 230/400Vca
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Temperatura ambiente °C: -5 a 40
- Conductores mm²: 1-25mm²
- Norma: IEC 60898-1
- Curva C: 5 a 10 I_n
- Protección: IP20
- No propaga llamas
- Protección contra choques eléctricos

Ítem 7 - Tornillo Autoperforante T1 8x1/2 Punta Mecha pack X 100 Unid.



Características:

- Tipo de tornillo; Auto perforante
- Sistema de apriete: Phillips
- Forma de rosca: Auto perforante
- Tamaño: 8
- Largo: 13 mm
- Diámetro: 4.2 mm
- Forma de la punta del tornillo: Auto perforante
- Material: Acero
- Cantidad por pack: 100

Ítem 8 - Terminales Pre -aislados Azul 1.02/2.64mm Redondo Pack X 100



Descripción:

Terminales aislados para sección de cables de 0.25 mm a 1.5 mm

Características:

- Material: Cobre electrolítico 99,9%
- Recubrimiento: Estañado por electrodeposición
- Aislación: PVC
- Cantidad por pack: 100 unidades

Ítem 9 - Cable FTP cat 5e exterior c/portante acero x 305mts GLC. Código CE-1054.



Descripción

Cable FTP Categoría 5E con portante de acero. Diseñado especialmente para aplicaciones horizontales de forma aérea en redes de cableado estructurado para conectar al usuario con el panel de administración o con los paneles de interconexión.

Características

- Código; CE-1054
- Calibre del conductor: 24 AWG.
- Conductor de aluminio cobreado de 0.51 mm.
- Tipo de aislamiento: HDPE.
- Tipo de ensamble: 4 pares.
- Tipo de cubierta: Doble vaina.
- Vaina 1: Color Gris, de PVC, 5.6mm de diámetro.
- Vaina 2: Color negro, de Polietileno, 6.6mm de diámetro.
- Portante de Acero: 1.2mm, Polietileno, 0.55mm de diámetro.
- Impedancia: 100 Ω /km.
- Malla de aluminio: 0.052mm.

Ítem 10 - Fichas RJ45 blindadas cat 5e GLC



Descripción

Conector plug, RJ-45, para cables UTP categoría 5E, con blindaje. Los conectores termoplásticos de alto impacto se utilizan para cualquier instalación categoría 5E. Puede ser utilizado para cables sólidos como flexibles.

Características:

- Marca: GLC
- Modelo: NT-2001-RJ45B
- Cuerpo de termoplástico de alto impacto.
- 8 contactos de bronce fosforado con níquel y chapado en oro.
- Opción: Apantallado (Blindado).
- Cat 5E
- Color: blanco.

Ítem 11 - Fleje acero inoxidable 1/2"*0,7 mm x 30 mts Acomanflex



Descripción

Rollo de fleje acero inoxidable AISI 201 Espesor 0.7 mm de ½

Características:

- Marca: Acomanflex
- Modelo: Fleje acero inoxidable
- Espesor: 0.7 mm
- Largo x Ancho: 30 m x 95 mm
- Peso: 1.9 kg
- Material: Acero inoxidable AISI 201

Ítem 12 - Hebillas 1/2" Acomanflex.



Descripción

Hebilla para Fleje de acero inoxidable 1/2"*0,7 mm

Características:

- Material: Acero inoxidable 304

- Medidas: 1/2"

Ítem 13 - Precintos Tacsa 300 mm x 4,6 mm – bolsa 100 unidades



Descripción

Precintos TACSA 300 mm x 4.6mm x 100 unidades. Los mismos son inyectados en poliamida 6.6 de gran resistencia a la tracción.

Características:

- Marca: Tacsa
- Modelo: PTFL4-300-46
- Material: Poliamida
- Unidades por envase: 100
- Largo x Ancho: 300 mm x 4.6 mm
- Tensión: 23kgf
- Diámetro mínimo: 3mm
- Diámetro máximo: 49.5mm
- Rango de temperatura: -40 a 85°C