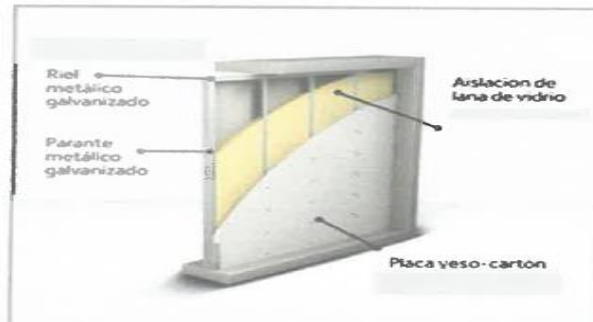


# CARACTERÍSTICAS

## CARACTERÍSTICAS

- 1. MALLA (LANA) DE FIBRA DE VIDRIO 1.22 X 45.72 m**
  - Material: Fabricado a altas temperaturas fundiendo arenas con alto contenido de sílice más otros insumos.
  - Deberá brindar óptimas propiedades de aislamiento térmico y acústico, de elevada adaptabilidad y estabilidad dimensional.
  - Uso: Para soluciones de tabiques, cielos rasos, pisos, muros perimetrales de viviendas y talleres industriales donde se exige: Aislación térmica, aislación acústica, evitar pérdidas de temperaturas, materiales inseguros e incombustibles.
  - Seguro e incombustible
  - Densidad: 12 kg/m<sup>3</sup>

- Deberá brindar un excelente comportamiento acústico (absorción).
- Deberá brindar un excelente comportamiento frente a la emanación de gases tóxicos en incendios.
- Deberá brindar un excelente comportamiento frente a la existencia de puentes térmicos.
- Deberá brindar un excelente comportamiento frente a ataques de insectos y roedores.
- Deberá cumplir la Norma EM.110 Confort térmico Lumínico con Eficiencia Energética.
- El material solicitado deberá cumplir lo satisfactoriamente con las exigencias técnicas solicitadas.
- Deberá ser liviano, fácil de cortar, manipular y deberá amoldarse sin complicaciones a las irregularidades de construcciones y superficies en donde este sea instalado.
- Adjuntar Ficha Técnica.



## PRESENTACIÓN

### 1. MALLA (LANA) DE FIBRA DE VIDRIO 1.22 X 45.72 m

#### Presentación

Se deberá entregar la lana de fibra de vidrio con las siguientes características:

Espesor	Ancho	Largo	R	Densidad	Cantidad
50 mm	1.20 m	12 metros	122	12 kg/m <sup>3</sup>	68 rollos aprox

## CARACTERÍSTICAS

### 1. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL 2P 20 A 4,5 K CURVA C

- Uso: Protección contra sobrecargas y cortocircuitos, protección termomagnética.
- Brinda tiene 2 polos, capacidad de 20A, curva de disparo tipo C y poder de corte de 4,5kA, 230/400V AC.
- Protección IP20 y se puede montar en riel DIN.
- Rango de operación: Desde -5°C hasta 60°C.
- Cumple la Norma: IEC 60898-1
- Polos: 2P
- Número de polos protegidos: 2
- Corriente nominal (In): 20 A
- Tipo de red: CA
- Tecnología de unidad de disparo: Térmico-magnético
- Código de curva: C
- Poder de corte: 4500 A Icn en 230 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1, 4500 A Icn en 400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1.
- Apto para seccionamiento: Acorde a IEC 60898-1.
- Frecuencia de Red: 50 Hz
- Poder de corte en servicio: 4.5 kA 100 % x Icn at 230 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60898-1
- Tipo de Control: Maneta
- Tipo de montaje: Ajustable en clip
- Tipo de montaje: Carril DIN
- pasos de 9 mm: 4
- Altura: 81 mm
- Ancho: 36 mm
- Profundidad: 66.5 mm
- Color: Gris - tipo de cable: RAL 7035)
- Endurancia mecánica: 4000 ciclos
- Normas: IEC 60898-1
- Adjuntar Ficha Técnica.

### 2. INTERRUPTOR TRIPLE CAJA MOLDEADA

- Interruptor caja moldeada, brinda las siguientes capacidades:
  - 3 x 90 A
  - 25 KA / 230 VAC
  - 18 KA / 380 VAC
  - 15 KA / 440 VAC
  - 125 TMF
  - 90-900 3 P FF
- Adjuntar Ficha Técnica.

### 3. INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO

- Tipo de Placa/caja: Placa embutida
- Tipo de divisor: Interruptor simple
- Alto: 12.4 cm
- Ancho: 9 cm
- Largo: 4.2 cm
- Color principal: Blanco
- Deberá incluir soporte, placa y dado c/u.
- Adjuntar Ficha Técnica.

- 4. INTERRUPTOR DOBLE BLANCO** ✓
- Deberá brindar calidad y óptimo rendimiento.
  - Color: Blanco
  - Alto: 12.3 cm
  - Ancho: 8.42 cm
  - Profundidad: 2.8 cm
  - Material: Policarbonato
  - Amperaje: 10 A ✓
  - Voltaje: 220 V ✓
  - Deberá incluir soporte, placa y dado c/u.
  - Adjuntar Ficha Técnica.
- 5. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPLE REGULABLE 3X56 -80 A 100/65KA 220/440 V**
- Numero de polos: 3P
  - Descripción de polos protegidos: 3D
  - Corriente Nominal: 80 A en 40 °C
  - Tensión asignada de empleo: 690 V CA 50/60 Hz.
  - Tipo de red: CA
  - Frecuencia de Red: 50/60 Hz
  - Apto para seccionamiento: EN/IEC 60947-2
  - Categoría A
  - Nivel de desempeño: H 70 kA 415 V CA
  - Unidad de control: TM-D
  - Funciones de protección de unidad de control: LI
  - Modo de montaje del interruptor automático: Fijo
  - Tecnología de unidad de disparo: Térmico – magnético
  - Tipo de control: Maneta
  - Ancho: 105 mm
  - Altura: 161 mm
  - Profundidad: 86 mm
  - Peso: 2.05 kg
  - Adjuntar Ficha Técnica.
- 6. INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 X 25 A 30 MA TIPO AC**
- Polos: 2P
  - Posición neutra: Izquierda
  - Corriente Nominal (In): 25 A
  - Tipo de red: CA
  - Sensibilidad ante fugas a tierra: 30 mA
  - Retardo de la protección contra fugas a tierra: Instantáneo.
  - Clase de protección contra fugas a tierra: Tipo AC
  - Poder de corte y de cierre nominal: 500 A
  - Intensidad de cortocircuito condicional: Estado 1 6000 A 25 A.
  - Frecuencia de Red: 50/60 Hz
  - [Ue] tensión asignada de empleo: 230 V CA 50/60 Hz
  - Independiente de la tensión.
  - [Ui] tensión asignada de aislamiento: 440 V CA
  - [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques: 4 kV
  - Corriente de sobretensión: 250 A
  - Tipo de Control: Maneta
  - Tipo de montaje: Ajustable en clip
  - Tipo de montaje: Carril DIN
  - Altura: 82 mm
  - Ancho: 38 mm
  - Profundidad: 72 mm
  - Color: Gris - tipo de cable: RAL 7035)
  - Endurancia mecánica: 5000 Ciclos
  - Normas: IEC 61008-1
  - Grado de protección IP 20
  - Adjuntar Ficha Técnica.
- 7. INTERRUPTOR AUTOMATICO REGULABLE 3 X 112 – 160 A, 220 V (85KA) / 380 V (36KA) / 440 V (35KA)**
- Número de Polos: 3 P
  - Descripción de polos protegidos: 3D
  - Corriente nominal (In): 160 A en 40 °C
  - [Ue] tensión asignada de empleo: 690 V CA 50/60 Hz

- Tipo de red: CA
- Frecuencia de Red: 50/60 Hz
- Apto para seccionamiento: EN/IEC 60947-2
- Categoría A
- Poder de corte: F 36 kA 415 V CA
- Unidad de control: TM-D
- Térmico-magnético
- Funciones de protección de unidad de control: LI
- Tipo de Control: Maneta
- Ancho: 105 mm
- Altura: 161 mm
- Profundidad: 86 mm
- Peso: 2.2 kg
- Adjuntar Ficha Técnica.