

Elevadores

ALAMEX

CATÁLOGO REFACCIONES

2024



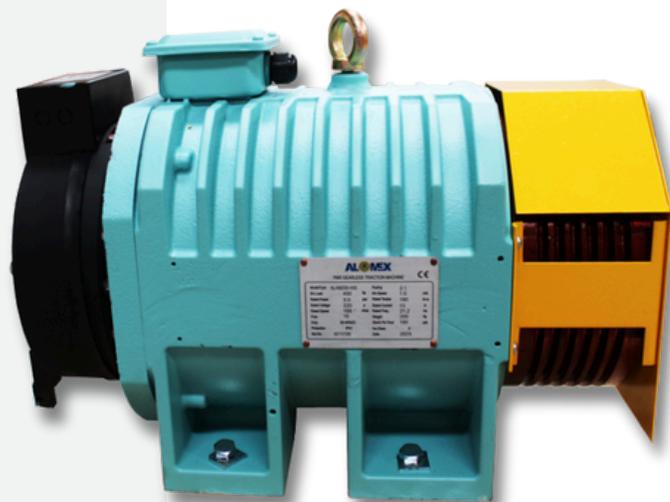
info@alam.mx



[\(+52\)55 5532 2739](tel:+525555322739)



www.alam.mx



➤ Máquina De Tracción Gearless 450 Kg / 630 kg

Gearless - 450 kg

- Potencia: 3 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 6
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 13 A

Gearless - 630 kg

- Potencia: 4.3 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 7
- Diámetro del cable: 8 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 16A

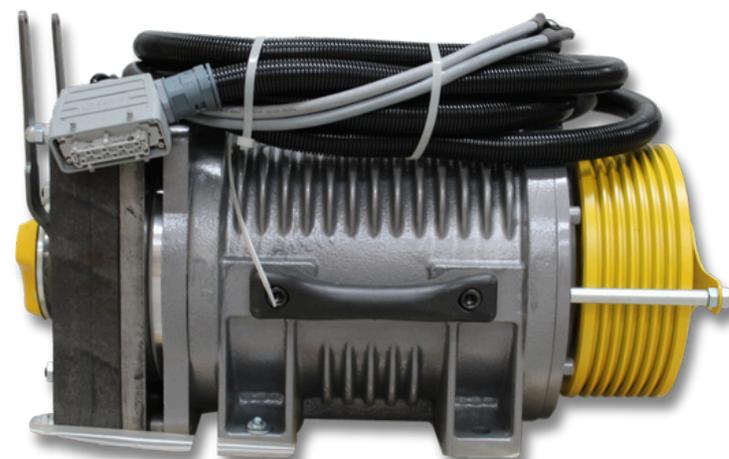
➤ Máquina De Tracción Gearless 800 Kg

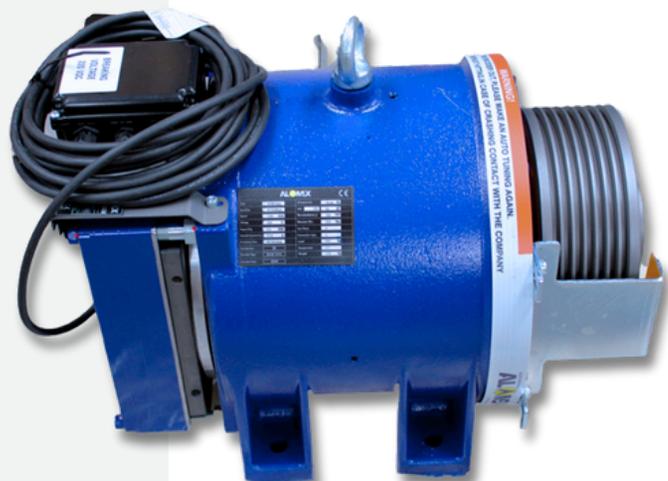
Gearless - 800 Kg 1m/s

- Potencia: 7.4 / 7.7 KW
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 7
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 35A

Gearless - 800 Kg 1.6 m/s

- Potencia: 8.5 KW
- Ø de polea: 245 mm
- Número de gargantas: 8
- Diámetro del cable: 8 mm
- Voltaje: 220 V
- Conexión: Delta





➤ Máquina De Tracción Gearless 800 Kg

Gearless - 800 Kg 5.5 kw

- Potencia: 5.5 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 8
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Conexión: Estrella

Gearless - 800 Kg 8.8kw

- Potencia: 8.8 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 8
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 38A

➤ Máquina De Tracción Gearless 800 Kg 4.9 Kw

- Potencia: 4.9 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 7
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Conexión: Estrella
- Corriente: 22.5A



➤ Máquina De Tracción Gearless 1000 Kg 6.9Kw

- Potencia: 6.9kW
- Velocidad: 1.0 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Numero de gargantas: 10 mm
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Conexión: Estrella



➤ Máquina De Tracción Gearless 1000 KG

Gearless - 1000 Kg - 6.7 Kw

- Potencia: 6.7 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Número de gargantas: 9
- Diámetro del cable: 6.5 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 26A

Gearless - 1000 Kg - 11.4 Kw

- Potencia: 11.4 KW
- Velocidad: 1.75 m/s
- Ø de polea: 400 mm
- Número de gargantas: 5
- Diámetro del cable: 10 mm
- Voltaje: 220 / 380 V
- Corriente: 51.5 / 25.1 A



➤ Máquina De Tracción Gearless 1000 KG / 1600 KG

Gearless - 1000 Kg

- Potencia: 10.7 KW
- Velocidad: 1.75 m/s
- Ø de polea: 400 mm
- Número de gargantas: 5
- Cables de acero: 12 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 43A

Gearless - 1600 Kg

- Potencia: 11.1 KW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 480 mm
- Número de gargantas: 6
- Cables de acero: 12 mm
- Voltaje: 220 V
- Corriente: 47A

➤ Máquina De Tracción Con Engrane 480 Kg



- Potencia: 5.5 KW
- Ø de la polea: 480 mm
- Diámetro de cables: 10 mm
- Número de gargantas: 4
- Voltaje: 220 / 380 V
- Carga estática: 3000 Kg

➤ Máquina De Tracción Con Engrane 630 Kg (ELEG PLUS)



- Potencia: 5.5 KW (7.4 HP)
- Ø de la polea: 530 mm
- Diámetro de cables: 10 mm
- Número de gargantas: 5 gargantas.
- Voltaje: 220 V
- Frecuencia: 50 Hz
- Amperaje: 25 A

➤ Máquina De Tracción Con Engrane 800 Kg AC ALAMPLUS



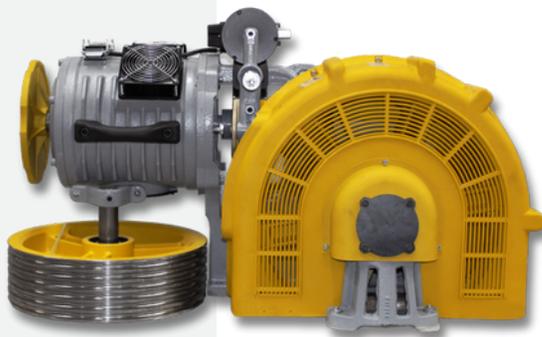
- Potencia: 7.5 KW (10.2 HP)
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de la polea: 530 mm
- Diámetro de cables: 10 mm
- Número de gargantas: 5
- Voltaje de la máquina: 220 V
- Frecuencia: 50 Hz
- Amperaje: 34 A

➤ Máquina De Tracción Con Engrane 800 Kg ALMM-79

- Potencia: 9 kW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de la polea: 560 mm
- Diámetro de cable: 10 mm
- Número de gargantas: 5
- Voltaje: 220 / 380 V
- Carga estática: 3,800 Kg
- Frecuencia: 60 Hz



➤ **Máquina De Tracción Con Engrane**
1000 Kg



- Potencia: 9 kW
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de la polea: 530 mm
- Diámetro del cable: 12 mm
- Número de gargantas: 5
- Voltaje: 220 V

➤ **Máquina De Tracción Con Engrane 1300 Kg**

- Potencia: 11 KW (15 HP)
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de la polea: 530 mm
- Número de gargantas: 6
- Diámetro del cable: 12 mm
- Voltaje: 220 V



➤ **Máquina De Tracción Con Engrane**
2800 KG

- Potencia: 18.5 KW (25.2HP)
- Velocidad: 1 m/s
- Ø de polea: 530 mm
- Número de gargantas: 8
- Diámetro de cable: 12 mm
- Corriente: 37 A
- Frecuencia: 50 Hz



➤ **Máquina De Tracción Con Engrane 2000 KG**

- Potencia: 15kw
- Ø de polea principal: 530 mm
- Diámetro de gargantas: 10 mm
- Número de gargantas: 8
- Carga estática: 8000kg
- Alimentación: 220 V/380 V



➤ **BANCADA DE MÁQUINA MR 630 KG**

➤ **BANCADA DE MÁQUINA MR 800 KG**

- Estructura de placa de acero de 6 mm
- Uso para elevadores con cuarto de máquina.
- **Soporte ajustable** para varios tipos de máquinas.
- Amortiguadores de goma para reducción de vibraciones.



➤ **BANCADA AJUSTABLE PARA AMORTIGUADOR RÍGIDO DE FOSA**

- Material: Acero
- Acabado: recubrimiento de pintura electrostática amarilla.
- Dimensiones: 460.4 mm, 840.9 mm.



➤ Regulador de Velocidad MR 25 cm / 30cm (Polea arriba)

MR 25cm (Polea Arriba)

- Velocidad nominal: 1.0 m/s
- Ø de polea: 250 mm
- Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
- Voltaje de funcionamiento: 190 VDC

MR 30cm (Polea Arriba)

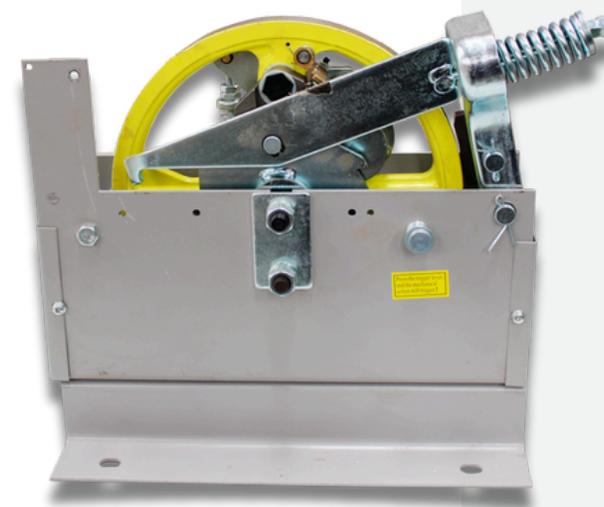
- Velocidad nominal de 1.6 m/s
- Velocidad nominal de 2 m/s
 - Ø de polea: 300 mm
 - Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
 - Voltaje de funcionamiento: 190 VDC

➤ Regulador de Velocidad MR -ALAMXS3 (Polea Tensora)

- Velocidad nominal: 1.0 m/s
- Ø de polea: 240 mm
- Ø de cable: 8 mm
- Fuerza tensora: 1100 N

Velocidad de disparo;

- Mecánico: 1.37 m/s
- Eléctrico: 1.26 m/s



➤ Regulador de Velocidad MRL 25cm / 30 cm (Polea Arriba)

MRL 25cm (Polea Arriba)

- Velocidad nomina: 1.6 m/s
- Velocidad nominal: 1 m/s
 - Ø de polea: 250 mm
 - Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
 - Voltaje de funcionamiento: 190 VDC

MRL 30cm (Polea Arriba)

- Velocidad nominal: 2.0 m/s
- Ø de polea: 300 mm
- Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
- Voltaje de funcionamiento: 190 VDC



➤ Regulador De Velocidad MRL 31.5cm (Polea Arriba)



- Diámetro de la polea: 315 mm
- Velocidad nominal: 2 m/s
- Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
- Velocidad de disparo: 2.55 m/s
- Bidireccional

➤ Regulador de Velocidad MRL 31.5cm (Polea Abajo)

- Velocidad: 2 m/s
- Diámetro de polea: 315 mm
- Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm
- Tensión: 190/220 V



➤ VARIADOR YASKAWA L1000E

- L1000E - 220 V - 5 hp
- L1000E - 220 V - 7.5 hp
- L1000E 220 V-15 hp
- L1000E 220 V-20 hp
- L1000E 220 V-25 hp
- L1000E 220 V-30 hp
- L1000E 220 V-40 hp
- L1000E 220V-10 hp
- L1000E 400 V-10 hp
- L1000E 400 V-15 hp
- L1000E 400 V-20 hp
- L1000E 400 V-25 hp
- L1000E 400 V-30 Hp
- L1000E 400 V-40 Hp
- L1000E 400 V-7.5 Hp

Especificaciones de entrada:

- Tensión Trifásico: 200-240 V, 50/60 Hz, 28 A
- Fluctuación permisible de tensión -15 a 10%
- Fluctuación permisible de frecuencia $\pm 5\%$

Especificaciones de salida:

- 0-240 V 0-200 Hz 31.2 A



➤ VARIADOR ALAMEX (BLACK MODEL)



- Diferentes modelos
- Potencia: 4.0 kVA / 69.0 kVA
- Entrada: 6.5 A / 93.0 A
- Salida: 5.1 A / 91.0 A
- Motor: 2.2 kW / 45 kW

➤ VARIADOR ALAM DRIVE 7.5 KW - 32A



- Variador para motores de tracción y gearless.
- Salida de corriente directa de 24 V.
- Voltaje de alimentación: 220/400 V.
- Entradas y salidas 100% programables.
- Adaptación para distintos tipos de encoder.
- Compatible con encoder 1024, 1313 y 1387

➤ VARIADOR ALAM INTELIGENTE

- Variador para motores de tracción y gearless
- Salida de corriente directa de 24 Vdc
- Contiene 3 vías de comunicación CAN-BUS
- Entradas y salidas 100% programables.
- Soporte de comunicación serial y paralelo para paneles de piso



➤ CONTROL VVVF

- 02 S
- 02

➤ CONTROL INTELIGENTE

- Alamex
- Alamex Slim

➤ CONTROL HIDRÁULICO

- MR-ALAM 03
- MR 02
- Modelo Italiano

➤ CONTROL MR02-75 A MONARCH



Imágenes de referencia: Pueden variar según el modelo. Las características están sujetas a cambios dependiendo del modelo.

➤ CAJA DE INSPECCIÓN PARALELO

- Tarjeta paralela.
- Control en modo de inspección.
- Anunciador de pisos.
- Clemas para cable viajero.
- Sensores MKU y MKD.
- Alarma de pánico.
- Tapa con sistema de seguridad.



➤ CAJA DE INSPECCIÓN SERIAL 02

- 08 SALIDAS
- 16 SALIDAS
- 32 SALIDAS
- Tarjeta serial de 02 a 08, 16 y 36 salidas.
- Control en modo de inspección.
- Anunciador de pisos.
- Clemas para cable viajero.
- Sensores MKU y MKD.
- Alarma de pánico.
- Batería.



➤ CAJA DE INSPECCIÓN PARA CONTROL 02S E HIDRÁULICO TARJETA APL

- Tarjeta serial PWL y PWH
- Botonera de mando de inspección
- Clemas para cable viajero
- Conexión para: Luz de cabina / Ventilador / Operador de puertas / Cortina de luz / Pesa carga.

➤ CAJA DE INSPECCIÓN PARA CONTROL ALAMEX INTELIGENTE Y 02 S (TARJETA PWL)

- Tarjeta serial inteligente PWL y PWH.
- Botonera de mando de inspección.
- Sensores monoestables y biestables.
- Conexión de luz de cabina, ventilador, operador de puertas, cortinas de luz.



➤ BOMBA HIDRÁULICA

12 L / 3 KW -110 V -1P - 60 HZ

12 L /3KW -220V -1P -60 HZ

- Capacidad: 12 L
- Potencia: 3 kW
- Frecuencia: 60 Hz
- No incluye aceite



Bomba Hidráulica 12 L /3Kw

- Dimensiones de motor y tanque: 246 x 236 x 178.8 mm -- 185 x 54 x 165 mm
- Amperaje: 35 A
- Voltaje: 110 V de motor
- Fase 1

Bomba Hidráulica 12 L / 3 Kw

- Dimensiones de motor y tanque: 246 x 236 x 178.8 mm -- 185 x 544 x 165 mm
- Amperaje: 17 A
- Voltaje: 220 V de motor
- Fase 2



➤ BOMBA HIDRÁULICA 35 L SIN PISTÓN

- Velocidad: 0.15 -0.30 m/s
- Volteje motor: 220 / 380 V
- Potencia motor: 3 Hp
- Presión: 8 Mpa
- Desplazamiento: 28 mL/r

Válvulas

- **Amarilla:** Regulador de velocidad lenta
- **Roja:** Regulador de velocidad rápida
- **Gris:** Regulador de velocidad común



- 120 L - 9.2 Kw-220/380 - 60 Hz
- 120 L-15 Kw-220/380V-60Hz
- 144 L - 9.2 Kw - 220/380 V - 60 Hz
- 144 L - 11 Kw - 220/380 V - 60 Hz
- 144 L- 15 Kw - 220/380 V - 60 Hz
- 360 L - 29 Kw - 220/380 V - 60 Hz
- 528 L - 37 Kw - 220/380 V - 60 Hz

Bomba Hidráulica 120 L - 9.2 y 15 Kw

- Capacidad de tanque: 120L
- Potencia: 9.2 kW / 15 kW
- Voltaje de válvulas: 110 VDC
- Válvulas de emergencia: 12 VDC
- Temperatura de aceite: 60°C
- Hertz: 60
- Alimentación trifásica: 220-380V
- Máx. presión en válvulas de sobrepresión: 60 bar

Bomba Hidráulica 144 L - 9.2 , 11 y 15 Kw

- Capacidad de tanque: 144 L
- Potencia: 9.8kW / 11 kW / 15 kW
- Voltaje de válvulas: 110 VDC
- Válvulas de emergencia: 12 VDC
- Hertz: 60
- Alimentación trifásica: 220-380 V
- Presión máxima estática: 45 bar
- Sobrepresión: 60 bar

Bomba Hidráulica 360 L - 29 Kw

- Capacidad de tanque: 360 L
- Potencia: 29 kW
- Voltaje de válvulas: 110 VDC
- Válvulas de emergencia: 12 VDC
- Temperatura máxima de aceite: 60°C
- Hertz: 60
- Alimentación trifásica: 220-380V
- Presión máxima estática: 45 bar
- Sobrepresión: 60 bar

Bomba Hidráulica 528 L - 37Kw

- Capacidad del tanque: 528 L
- Potencia: 37 kW
- Voltaje de válvulas: 110 VDC
- Válvulas de emergencia: 12 VDC
- Temperatura máxima del aceite: 60°C
- Hertz: 60 Hz
- Alimentación trifásica: 220-380V
- Presión estática máxima: 45 bar
- Presión máxima en sobrepresión: 60 bar

➤ PISTÓN HIDRÁULICO DE

- 100x5x2300 mm
Peso del pistón: 87kg
- 100x5x3750 mm
Peso del pistón: 125kg
- 100x5x4000 mm
Peso del pistón: 132kg
- 100x5x4350 mm
Peso del pistón: 286kg
- 100x5x4750 mm
Peso del pistón: 152kg
- 100x5x5750 mm
Peso del pistón: 179kg
- 100x5x6250 mm
- 100x7.5x6250 mm
- 100x7.5x7000 mm
- 100x7.5x7500 mm
Peso del pistón: 423kg
- 100x7.5x8000 mm
Peso del pistón: 307kg
- 110x7.5x10000 mm
Peso del pistón: 408kg
- 110x7.5x6000 mm
Peso del pistón: 256kg
- 110x7.5x7000 mm
Peso del pistón: 294kg
- 110x7.5x8000 mm
Peso del pistón: 332kg
- 110x7.5x9000 mm
Peso del pistón: 370kg
- 130x12x13000 mm
Peso del pistón: 865kg
- 130x7.5x7000 mm
Peso del pistón: 423kg
- 130x7.5x7750 mm
Peso del pistón: 458kg
- 150x6x5750 mm
Peso del pistón: 354kg

- *Funcionamiento de efecto simple*
- *Diámetro del vástago: 100mm, 110mm, 130mm y 150mm*
- *Grosor de la pared del cilindro exterior: 5mm, 6mm, 7.5mm y 12mm*
- *Presión de operación: 8 Mpa*



➤ PISTÓN HIDRÁULICO DE

- 28x50x1900 mm
- 60x2x1700 mm
Longitud del pistón sin extender: 1450 mm
- 60x40x2100 mm
Longitud con el pistón extendido: 4000 mm
- 60x40x3950 mm
Longitud del pistón sin extender: 3300 mm

- *Diámetro del vástago: 40 mm*
- *Diámetro del pistón: 60 mm*
- *Presión de operación: 10 MPa*





➤ Anclas 10 mm con goma (Plateada)

- Material de Acero
- Para cables desde 9 a 11 mm
- Articulación tipo rótula.
- Longitud total: 455 mm
- Longitud de la goma: 70 mm

➤ Anclas para cable de 9 -11 mm (Dorada)

- Material de Acero.
- Amortiguamiento de goma o resorte
- Articulación tipo rótula.
- Longitud total: 455 mm
- Longitud de la goma: 70 mm
- Longitud del resorte: 102 mm



➤ Anclas con resorte (Negras)

- 6-5 - 8 mm
- 9 - 11 mm
- 12 - 13 mm
- *Material: Acero*
- *Capacidad de carga: 500 / 1000 Kg (dependiendo el modelo)*
- *Longitud: 618 / 522 mm*





➤ **Set de Riel T**

- T50 (50x50x5mm).
- T70 (70X65X9mm).
- T89 (89x62x16mm).
- T90 (90x75x16mm).

Incluye placa y tornillería

➤ **KIT ZAPATA TRACCIÓN 5 MM**
(CON INSERTO DURO)

➤ **KIT ZAPATA TRACCIÓN 16 MM**
(CON INSERTO DURO)

➤ **KIT ZAPATA TRACCIÓN 9 MM**
(CON INSERTO DURO)

➤ **KIT ZAPATA TRACCIÓN 16 MM**
(CON INSERTO SUAVE)

- Capacidad de carga: 1,000 Kg.
- Compatible para inserto suave o duro de 5, 9 y 16 mm. (NO INCLUIDO EN EL PRODUCTO).
- Para velocidad de 1.0 a 2.0 m/s.
- Para riel modelo T.

- Capacidad de carga: 1000 Kg
- Material: Acero fundido
- Compatible con insertos de 5, 9 y 16 mm
- Para velocidades de 1 a 1.6 m/s

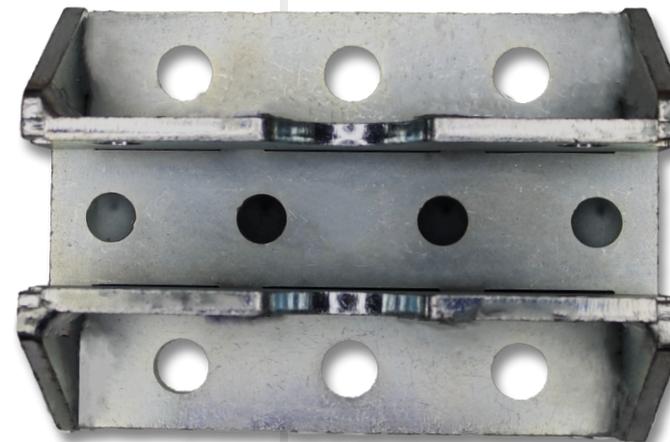


➤ **BASE PARA ZAPATA HIDRÁULICA SLIM** (SIN INSERTO)

- Construido en metal.
- Espesor: 5 mm
- Dimensiones: 138 x 100 x 51 mm.

Compatible con insertos duros y suaves.

1. 50x50x5 mm
2. 70x65x9 mm
3. 89x62x16 mm
4. 90x75x16 mm



➤ **BASE PARA ZAPATA DE TRACCIÓN** (SIN INSERTO)



- Capacidad de carga: 1000 Kg
- Compatible con inserto duro o suave de 5, 9, 16 mm
- Para velocidad de 1 a 1.6 m/s.
- Para Riel modelo T.

➤ **BASE PARA ZAPATA DE TRACCIÓN** CON INSERTO ALAM19 (16 MM)



- Capacidad de carga 3500 Kg
- Velocidad 1.00 - 2.00 m/s
- Material: metal + nylon/ plástico

➤ **KIT ZAPATA HIDRÁULICA SLIM 5 MM FLEXIBLE**
(CON INSERTO)

- Compatible con insertos duros y suaves de 5, 9, 16 mm
- Material: **Metal**.
- Dimensiones: 112 x 138.37 x 4.70 mm.

➤ **KIT ZAPATA HIDRÁULICA SLIM 9 MM FLEXIBLE**
(CON INSERTO)

- Compatible con insertos duros y suaves de 5, 9, 16 mm
- Material: **Metal**.
- Dimensiones: 112 x 138.37 x 4.70 mm.

➤ **KIT ZAPATA HIDRÁULICA SLIM 16 MM FLEXIBLE**
(CON INSERTO)

- Material (zapata): **Hierro fundido**
- Velocidad: **0.6 m/s**
- Capacidad máxima en kg: **2000 kg**
- Material (inserto): **Polímero de alta densidad**
- Dimensiones: **155.4 x 34 mm (LxA)**
- Rieles compatibles: **T89 y T90**



ROLLER DE ZAPATA DOBLE (PARA MRL E HIDRÁULICO)

- Material: Polietileno de alta densidad
- Dimensiones: 100 mm \varnothing externo, 25 mm \varnothing interno, 30 mm de alto.



ROLLER DE ZAPATA DOBLE (PARA MRL E HIDRÁULICO)

- Material: Acero y goma de alta densidad.
- Uso: Chasis de cabina.
- Ancho de riel: 16 mm
- Velocidad nominal: ≤ 1 m/s
- Dimensiones: \varnothing del roller 100 mm, largo 240 mm, ancho 160 mm

ZAPATA PARA PUERTA AUTOMÁTICA

- Material: Plástico neopreno.
- No cuenta con tornillo para ajuste.



ZAPATA LAMINADA CON GUMETAS

- Compatible con inserto flexible.
- Gomas de neopreno
- Estructura metálica.
- Medidas: 160 x 140 x 140 mm





➤ ACEITERA CON BASE PARA RIEL

- *Material: plástico de alta densidad.*
- *Base: aluminio con agujeros ajustables.*
- *Volumen: 100 ml*

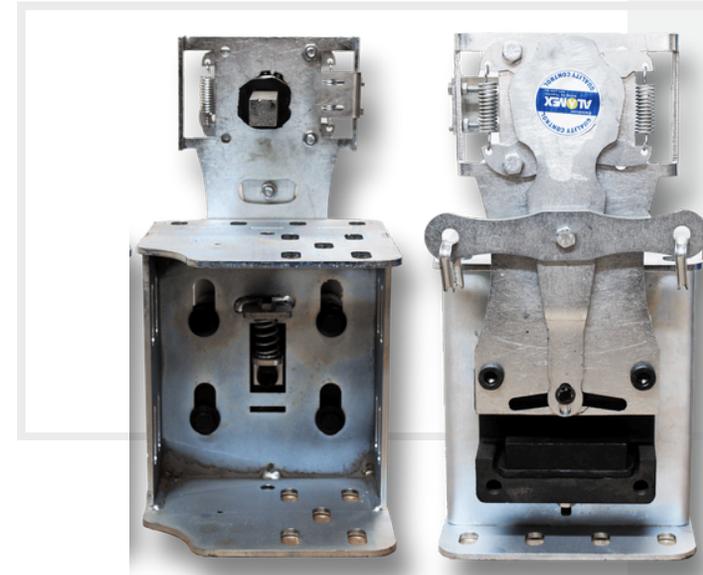
➤ RECOLECTOR DE ACEITE

- *Material: Policloruro de Vinilo (PVC).*
- *Dimensiones: 155 x 60 mm.*
- *Volumen: 2.264 cm³.*
- *Apertura para los rieles: 50, 70 y 90*



➤ PARACAÍDAS PROGRESIVO 2500 KG DE 9 Y 16 MM

- Bloque de aluminio con mordaza y piña de acero aleado.
- Dimensiones: 74 x 130 x 54 mm
- Largo de palanca: 210mm



➤ PARACAÍDAS PARA MARCO DE CHASIS

- Velocidad: 0.25-2.00m/s
- Ancho de riel: 16mm
- Carga permisible: 1200-5000Kg



➤ **Cable Viajero 12 (Plano Azul)**

- Voltaje: 300/500 V
- Especificaciones: 12x0.75 mm²
- Temperatura: 0-40°C ~ 70°C

➤ **Cable Viajero 24 (Plano Gris)**

- Voltaje: 300/500V
- Especificaciones: 24x0.75 mm²
- Temperatura: 0°C-40°C ~ 70°C



➤ **CABLE VIAJERO 36 (PLANO GRIS)**

- Voltaje: 300/500V
- Especificaciones: 36x0.75mm²
- Temperatura: 0°C~70°C



➤ **Cable Viajero 48 (Plano Gris)**

- Voltaje: 300/500V
- Especificaciones: 48x0.75mm²
- Temperatura: -15°C~70°C





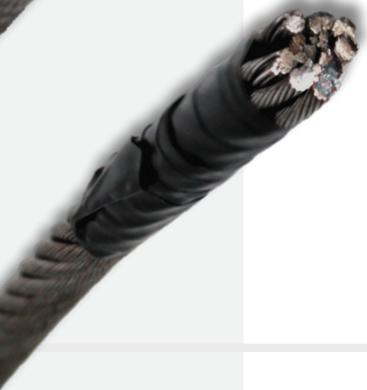
➤ **Cable De Acero de 3 mm**

- Para puertas (cable avión)
- Diámetro de 3 mm



➤ **Cable De Acero de 6 mm**

- Núcleo: Fibra natural SISAL
- Resistencia: 1570 N/mm²
- Diámetro de 6 mm



➤ **Cable De Acero de 6.5 mm**

- Núcleo de Acero
- Diámetro de 6.5 mm



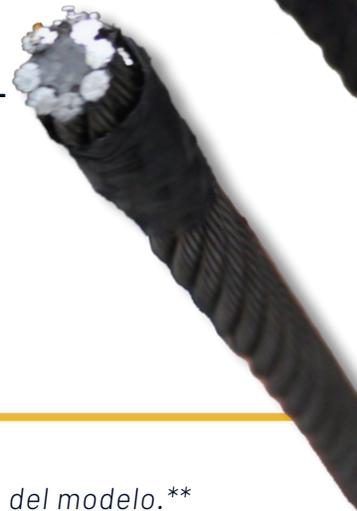
➤ **Cable De Acero de 6.8 mm**

- Núcleo de Fibra
- Resistencia: 1570 N/mm²
- Diámetro de 6.8 mm



➤ **Cable De Acero de 8 mm**

- Núcleo de Acero
- Diámetro de 8 mm



➤ **Cable De Acero de 10 mm**

- Núcleo: Fibra Natural SISAL
- Resistencia: 1570 N/mm²
- Diámetro de: 10 mm



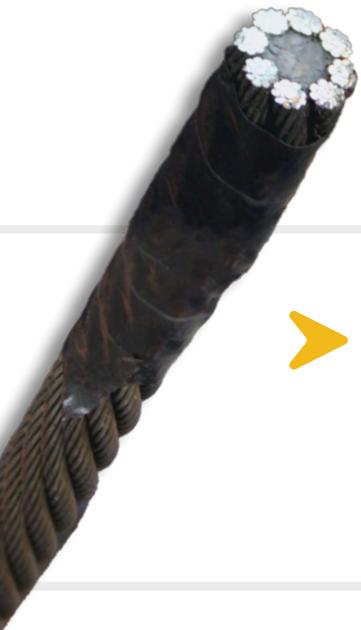
➤ Cable De Acero de 11 mm

- Núcleo: Fibra Natural SISAL
- Resistencia: 1570 N/mm²
- Diámetro de 11 mm



➤ Cable De Acero de 12 mm

- Núcleo: Fibra natural
- Resistencia: 1570N/mm²
- Diámetro de 12 mm



➤ Cable De Acero de 13 mm

- Núcleo: Fibra Natural SISAL
- Resistencia: 1570 N/mm²
- Diámetro de: 13 mm

➤ AMORTIGUADOR ALAM 01



- Material: Polietileno
- Velocidad máxima: 1.5 m/s
- Carga nominal: 350 Kg
- Carga máxima: 2150 Kg
- Tornillo de fijación: M12
- Dimensiones: 125 mm de diámetro, 100 mm de altura.

➤ AMORTIGUADOR ALAM/80



- Velocidad Nominal: 1 m/s
- Velocidad de impacto: 1.15 m/s
- Masa mínima y máximo: 900 kg - 4250 kg
- Carrera 80 mm
- Volumen: 105 Lt

➤ AMORTIGUADOR PARA PUERTA MANUAL (TIPO ASIÁTICO SCHINDLER)



- Material: Carcasa de aluminio, brazo de acero cincado.
- Amortiguación: aceite de silicona, resistente a variaciones de temperatura.
- Velocidad y fuerza de cierre: ajustables (50 N, 80 N, 115 N).
- Dimensiones: 203 x 86 x 44 mm.

➤ AMORTIGUADOR PARA PUERTA MANUAL (TIPO EUROPEO)

- Material: acero y cilindro cincado.
- Amortiguación: aceite de silicona, resistente a variaciones de temperatura.
- Velocidad y fuerza de cierre: ajustables (20N, 50N, 80N, 115N).
- Compatibilidad: puertas batientes de ascensor.
- Dimensiones: 228 x 70 x 37 mm.





➤ **PUERTA PLEGABLE**

- 700x2000 mm
- 800x2000 mm
- 900x2000 mm

- *Altura libre: 2000 mm*
- *Altura total: 2289 mm*
- *Transformador de 24 V/2.5 A*
- *Nivel de velocidad: 8 niveles opcionales*

➤ **PUERTA MANUAL**

- 700x2000 mm
- 800x2000 mm
- *Ancho de puerta libre: 832 mm*
- 900x2000 mm
- *Ancho de puerta libre: 932 mm*

- *Tipo de apertura: Izquierda / Derecha.*
- *Altura libre: 2030 mm*
- *Acabado de la puerta: Pintura al horno color beige.*



➤ **PUERTA MANUAL DOS HOJAS**
1200X2000 MM

- *Tipo de apertura: 1200 mm (600 mm por hoja)*
- *Altura libre: 2000 mm*
- *Acabado de la puerta: Pintura al horno color beige.*





- *Material: Acero Inoxidable tipo 304.*
- *Operador de puertas con tarjeta ALAM de fácil programación.*
- *Motorreductor de 24 VDC*
- *Permite ajuste de la velocidad de cierre.*
- *Fácil instalación.*
- *Sello de viento y presión*

**▶ PUERTA DE CABINA
AUTOMÁTICO INOXIDABLE**

- 1000x2000 mm
- 1000x2100 mm
- 1100x2000 mm
- 1100x2100 mm
- 1200x2000 mm
- 1200x2100 mm
- 1400x2000 mm
- 1900x2500 mm
- 700x2100 mm
- 800x2000 mm
- 800x2100 mm
- 900x2000 mm
- 900x2100 mm

➤ CORTINA DE LUZ 110 VAC / 24 VDC

- Haces: 174
- Diodos: 36
- Distancia efectiva: 0-4000 m
- Tiempo de respuesta: 100 ms
- Altura total: 2000 mm
- Material del perfil: Aluminio
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +65°C
- Consumo de energía: 4W o 100mA@24VDC
- Voltaje de entrada: 110V
- Distribución de 32 LED por cada lado

Incluye

- Transmisor (TX)
- Receptor (RX)
- Cables
- Kit de instalación Manual.
- Caja de control (opcional)



➤ CONTACTO PARA PUERTA



Variante Hembra

- Largo: 41 mm
- Ancho: 38 mm
- Profundidad: 12 mm

Variante Macho

- Largo: 50 mm
- Ancho: 22 mm
- Profundidad: 15 mm

➤ CONTACTO PARA PUERTA TRANSPARENTE

Variante Hembra

- Largo: 60 mm
- Ancho: 38 mm
- Profundidad: 20 mm

Variante Macho

- Largo: 50 mm
- Ancho: 24 mm
- Profundidad: 6 mm



➤ CONTACTO PARA PUERTA PN NEGRO

Variante Hembra

- Largo: 50 mm
- Ancho: 22 mm
- Profundidad: 14 mm

Variante Macho

- Largo: 40 mm
- Ancho: 30 mm
- Profundidad: 5 mm



➤ TARJETA ENCODER

- E3
- F3
- X3

Modelo: PG-E3

- Encoder compatible: ERN 1387
- Suministro de energía: voltaje de salida 5V, corriente de salida máx. 200 mA
- Entrada máxima de frecuencia: 20 KHz
- Temperatura de operación: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$

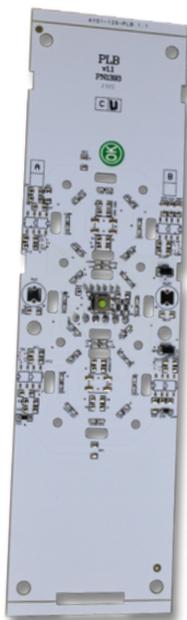
Modelo: PG-F3

- Encoder compatible: ECN 1313, ECN 413, ECN 1325, ECN 125, ECN 425
- Suministro de energía: voltaje de salida 5V, corriente de salida máx. 330 mA (5V), 150 mA (8V).
- Frecuencia máxima de entrada: 20 KHz
- Temperatura ambiente: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$

Modelo: PG-X3

- Suministro de energía: Voltaje de salida 12V, corriente de salida máxima 200 mA
- Encoder compatible: Incremental 1024
- Frecuencia máxima de entrada: 300 KHz
- Temperatura ambiente: -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- Humedad: menor a 95%





➤ TARJETA INTERIOR PARA LOP SERIAL

- Para Control Alamex Inteligente
- Con display: Azul y rojo
- Material: Tarjeta electrónica PCB.
- Dimensiones: 60 mm x 226 mm.
- Incluye conexión en serie, 1 o 2 botones (dependiendo la variante).

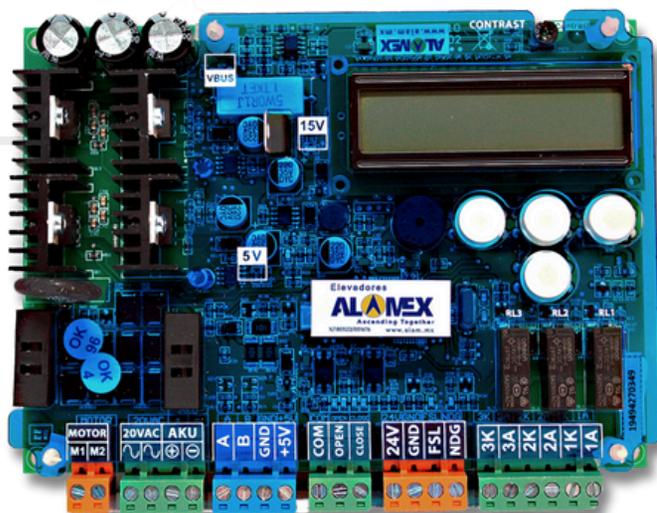
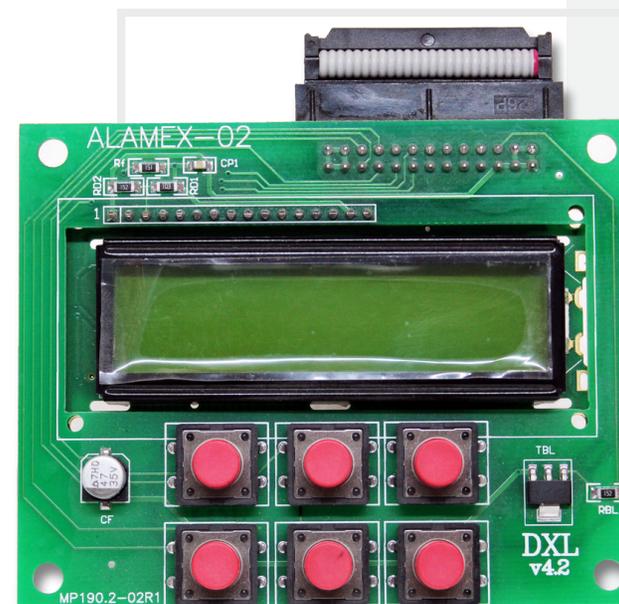
➤ TARJETA PARA CONTROL ITALIANO

- Piso y cabina conectados en paralelo
- Controlador automático de puerta.
- Configuración de parámetros a través de la pantalla LCD y botones
- Programación de protección por contraseña contra el uso no autorizado.
- Aviso en pantalla LCD cuando se requiere mantenimiento.
- Salidas del display: cambiables a código gris o salidas binarias.
- Señal de aviso de sobrepaso.



➤ PANTALLA PROGRAMADORA DE DCLT TARJETA 02

- Conector plano de 26 pines.
- Botones para configuración.
- Display 15 x 2 caracteres.
- Visualización de: número de piso y nivel, estado de las puertas (abiertas, cerradas).
- Indicador de errores.
- Número de viajes.
- Temperatura de la tarjeta.
- Posibilidad de hacer llamadas de cabina.



➤ TARJETA OPERADOR DE CABINA ALAM

- Fuente de alimentación: 20VAC±10%
- Potencia máxima consumida: 10W (circuito de control) + motor
- Protección de alimentación: corto circuito (8A)
- Relés: puerta totalmente abierta / cerrada, reabrir puerta (obstrucción de puerta o fotocelda)
- Dimensiones: 160 x 116 x 30 mm

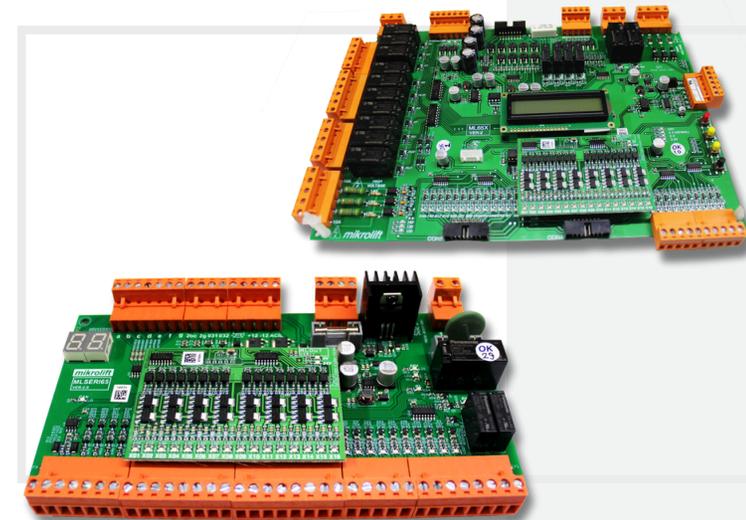
➤ TARJETA SERIAL Y PRINCIPAL ML65X

Principal ML65XL

- 24 pisos
- Comunicación CAN-BUS con la cabina
- Soporte para doble puerta automática
- Compatible con una variedad de motores y sistemas de tracción

Serial ML65XL

- Comunicación CAN-BUS
- Unidad interna de carga de batería
- Salidas internas de código gris
- Compatible con una variedad de motores y sistemas de tracción



➤ TARJETA SERIAL Y PRINCIPAL ALAM 03

Serial Alam 03

- Anunciador de voz con idioma español.
- Salida especial para alta velocidad.
- Compatible con 10 tipos de variadores incluyendo el Yaskawa.
- Hasta 4 elevadores con 4 líneas.
- Tiene 5 opciones de sensores (en caso de encoder no es necesario sensores de nivel).

Principal Alam 03

- Salidas: 16
- Permite agregar tarjeta de extensión.
- Re nivelación con **puertas abiertas o cerradas**.
- Anunciador de voz con idioma español.
- Compatibilidad con distintos modelos de variadores, incluyendo el Yaskawa.
- Requiere de una tarjeta serial para su funcionamiento.

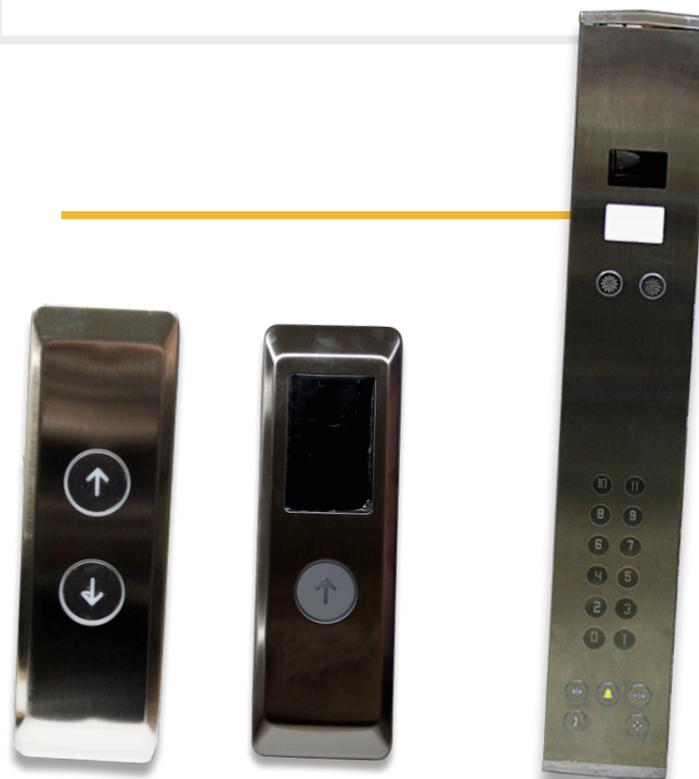


➤ **Familia Botonera Display Blanco**

- Botonera de piso y cabina
- Botón redondo
- Display blanco
- Números desde 1-15

➤ **Familia Botón Redondo 7 Segmentos**

- Botonera de piso y cabina
- Botón redondo
- Display 7 segmentos
- Números desde 1 - 11





➤ Familia Botonera Alamex Inteligente

- 1 y 2 Botones redondos
- Display rojo
- Alimentación 24 VDC
- Conexión Serial
- Compatible con control Inteligente y 02s

➤ Familia Botonera Paralelo Botón Cuadrado

- Botonera de piso y cabina
- 1 y 2 botones cuadrados
- Con y Sin display
- Alimentación 24 V
- Números desde -5 al 32.
- Conexión paralela



➤ Familia Boton Cuadrado

- Con y sin rosca
- con y sin Braille
- Slim
 - *Material: Plástico de alta densidad.*
 - *Variantes: 2-15, -1 / -4*
Letras: E-E7, S-S4, J, L, PB, PH, M, A, Z
 - *Voltaje de conexión: 24 V*
 - *Tipo de conexión: Común positivo o común negativo.*
 - *Luz LED*

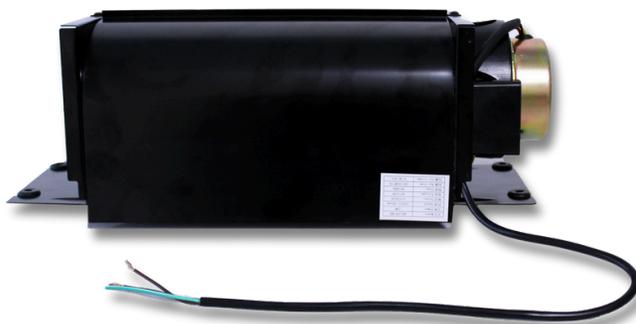


➤ Familia Boton Redondo

- Con y sin rosca
- con y sin Braille
- Slim
 - *Material: Plástico de alta densidad.*
 - *Variantes: 1-32, PB, SUB / BAJ*
 - *Voltaje de conexión: 24 V*
 - *Tipo de conexión: Común positivo o común negativo.*
 - *Luz LED*

VENTILADOR DE CABINA

- Potencia: 25 W
- Velocidad: 1250 RPM
- Voltaje: 110 V
- Flujo de aire: 250 / 260 m³/h
- Frecuencia: 50 / 60 Hz.



BOTONERA DE MANEJO DE INSPECCIÓN CON LAMPARA

- Potencia: 25 W
- Velocidad: 1250 RPM
- Voltaje: 110 V
- Flujo de aire: 250 / 260 m³/h
- Frecuencia: 50 / 60 Hz.



SWITCH SOBRE PASO MODELO MITSUBISHI

- Voltaje: Ui/lth: 400V/5A - AC-15: 220VAC/2A - DC-13: 110VDC/0.5A
- Material: Encapsulado de plástico resistente.
- Dimensiones: 127 x 40 x 90 mm.
- Diámetro de la rueda: 48.6 mm
- Componentes del switch: Vástago de accionamiento, contacto NC, Bornes de conexión, base metálica de fijación.



➤ INTERCOM AURICULAR ESCLAVO



- Voltaje: 12 VDC
- Corriente en llamada: ≤ 25 mA
- Potencia: ≤ 100 mW
- Timbre: ≤ 70 dB
- Temperatura: -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones: 230 x 95 x 62 mm

➤ INTERCOM AURICULAR PRINCIPAL MASTER



- Voltaje: 12/24 VDC
- Corriente de llamada: ≤ 25 mA
- Timbre: ≤ 70 dB
- Dimensiones: 230 x 95 x 62 mm

➤ INTERCOM AURICULAR SENCILLO

- Voltaje: 12/24 VDC
- Potencia: ≤ 200 mW
- Timbre: ≤ 70 dB
- Dimensiones: 230 x 95 x 62 mm



➤ INTERCOM ESCLAVO DE FOSA

- Voltaje: 12/24 VDC
- Potencia: ≤ 100 mW
- Timbre: ≤ 70 dB
- Dimensiones: 130 x 65 x 33 mm



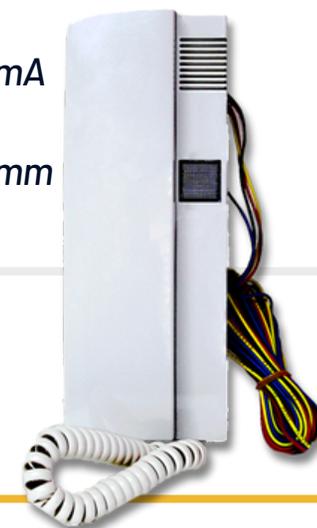
➤ INTERCOM SENCILLO DE CABINA 2 PIEZAS

- Voltaje: 12 VDC
- Corriente de trabajo: ≤ 300 mA
- Timbre: ≤ 60 dB
- Distorsión: 5%
- Botonera redonda



➤ INTERCOM SENCILLO DE CABINA BH127/M

- Voltaje: 12 VDC
- Corriente de trabajo: ≤ 300 mA
- Timbre: ≤ 60 dB
- Dimensiones: 210 x 80 x 45 mm
- Botonera cuadrada



➤ INTERCOM DE CABINA ESCLAVO BH211-Z

- Voltaje: 12/24 VDC
- Temperatura: -10°C a $+55^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones: 102 x 77 x 25 mm



➤ INTERCOM PARA CONTROL INTELIGENTE ALAMEX

- Comunicación: *Bidireccional*
- Conexión: *Paralela*
- Voltaje de funcionamiento: 12V
- Distancia máxima de instalación: hasta 300m

