Elevadores ALOMEX

CATÁLOGO REFACCIONES

2026

info@alam.mx

(+52)55 5532 2739

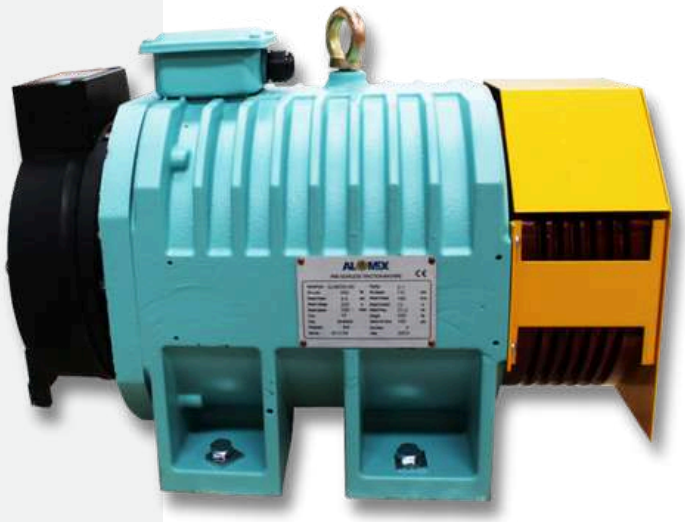
www.alam.mx

Elevadores ALOMEX

Refacciones

MAQUINA GEARLESS

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**



Elevadores ALOMEX

Refacciones

MAQUINA GEARLESS

www.alam.mx



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**



MAQUINA GEARLESS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

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**

MAQUINA GEARLESS www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALAMEX

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**



Elevadores ALOMEX

Refacciones

MAQUINA TRACCIÓN

www.alam.mx

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**



Elevadores ALAMEX

Refacciones

BOTONERAS

www.alam.mx



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 segmentes**
- Números desde **1 - 11**

BOTONERAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALAMEX



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**

BOTONES

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

Familia Boton Cuiadrado

- Con y sin rosca
- con y sin Braile
- 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 Braile
- 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*

Elevadores ALOMEX

Refacciones

REGULADORES MRL

www.alam.mx

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**



Elevadores ALAMEX

Refacciones

REGULADORES MR

www.alam.mx



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)

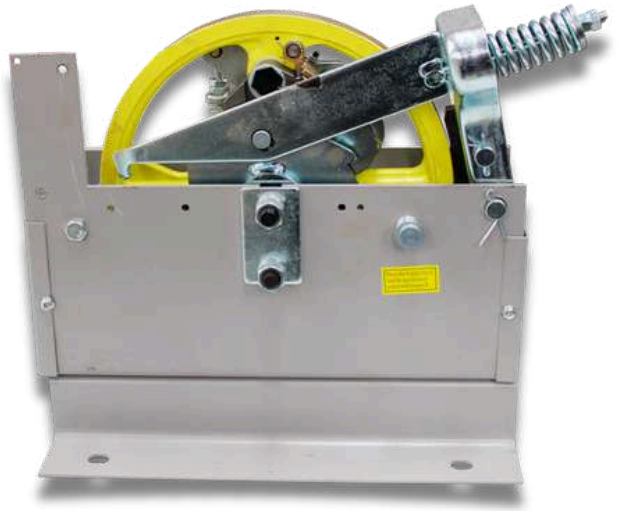
- Velocidad nominal de **1.6 m/s**
- Velocidad nominal de **2 m/s**
  - *Ø de polea: 300 mm*
  - *Ø de cable compatible: 6.5 / 6.8 mm*
  - *Voltaje de funcionamiento: 190 VDC*

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**
- **Electrico: 1.26 m/s**



RIELES

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX



Set de Riel T

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

Incluye placa y tornillería

CABLE VIAJERO

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX



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: **24×0.75 mm²**
- Temperatura: **0ºC-40ºC ~ 70°C**



CABLE VIAJERO 36 (PLANO GRIS)



- Voltaje: **300/500V**
- Especificaciones: **36×0.75mm²**
- Temperatura: **0ºC~70ºC**

Cable Viajero 48 (Plano Gris)

- Voltaje: **300/500V**
- Especificaciones: **48×0.75mm²**
- Temperatura: **-15ºC~70ºC**



Elevadores ALOMEX

Refacciones

CABLE DE ACERO

www.alam.mx



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**



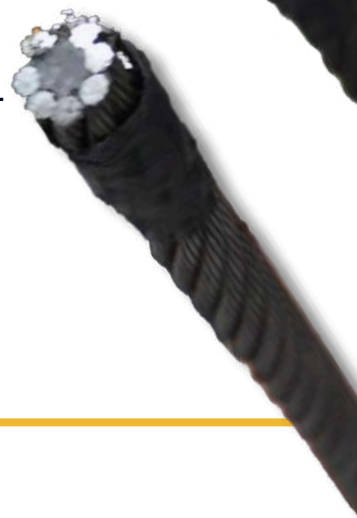
Cable De Acero de 8 mm

- 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**

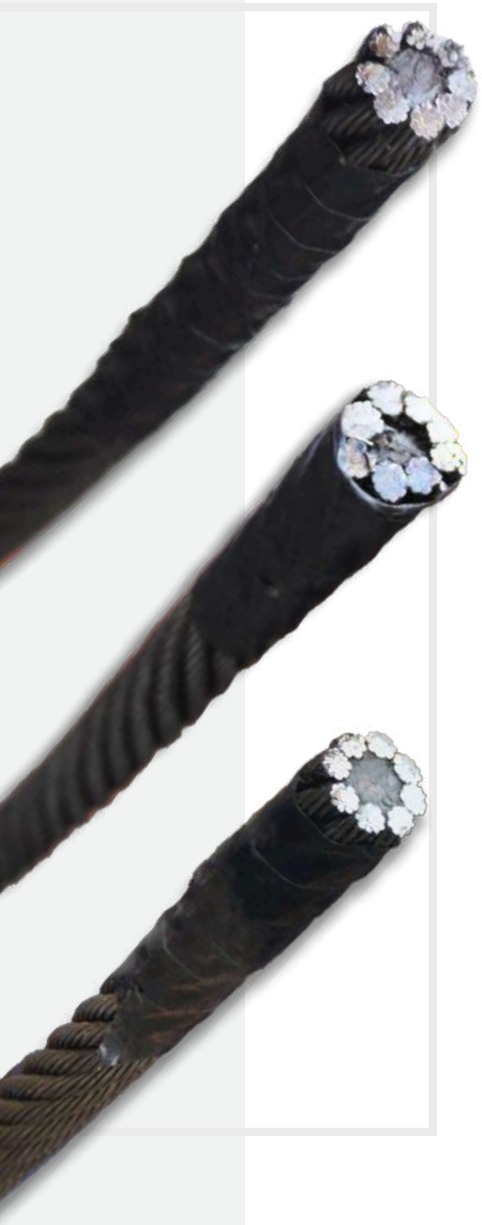


Elevadores ALAMEX

Refacciones

CABLE DE ACERO

www.alam.mx



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**

ANCLAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

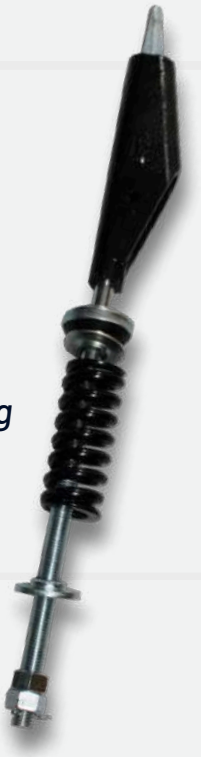


Anclas 10 mm con goma (Plateada)

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

Anclas 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***





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**

ZAPATAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

KIT ZAPATA TRACCIÓN 5 MM
(CON INSERTO DURO)

KIT ZAPATA TRACCIÓN 16 MM
(CON INSERTO DURO)

KIT ZAPATA TRACCIÓN 9 MM
(CON INSERTO DURO)

- 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**



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 INCLUÍDO EN EL PRODUCTO).
- Para velocidad de **1.0 a 2.0 m/s.**
- Para riel modelo **T.**

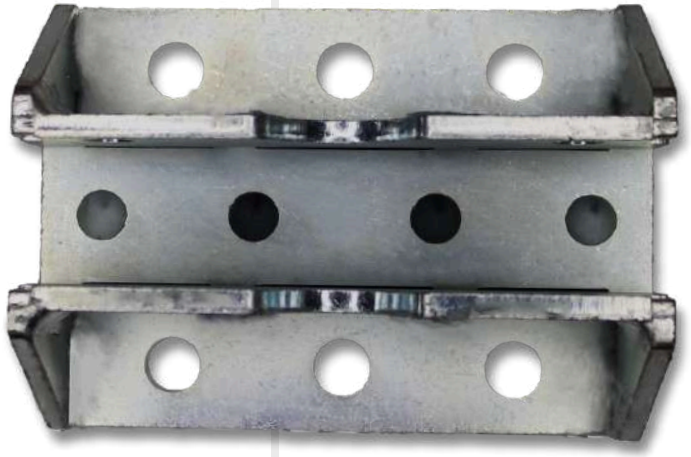
Elevadores ALOMEX

Refacciones

ZAPATAS

www.alam.mx

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. *50 x 50 x 5 mm*
2. *70 x 65 x 9 mm*
3. *89 x 62 x 16 mm*
4. *90 x 75 x 16 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**

Elevadores ALAMEX

Refacciones

ZAPATAS

www.alam.mx

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**

ZAPATAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

ROLLER DE ZAPATA DOBLE
(PARA MRL E HIDRÁULICO)

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



ROLLER DE ZAPATA DOBLE
(PARA MRL E HIDRÁULICO)

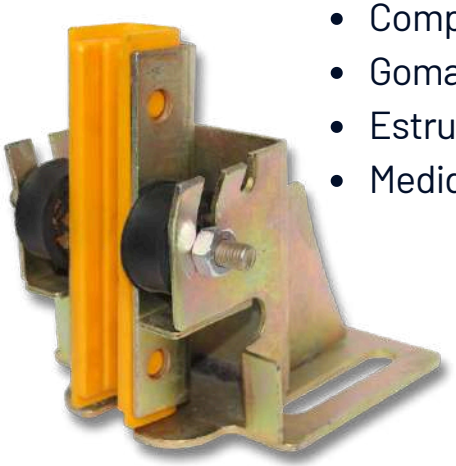
- Material: **Acero y goma de alta densidad.**
- Uso: **Chasis de cabina.**
- Ancho de riel: **16 mm**
- Velocidad nominal: **≤ 1 m/s**
- Dimensiones: **Ø del roller 100 mm, largo 240 mm, ancho 160 mm**

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**

BANCADAS

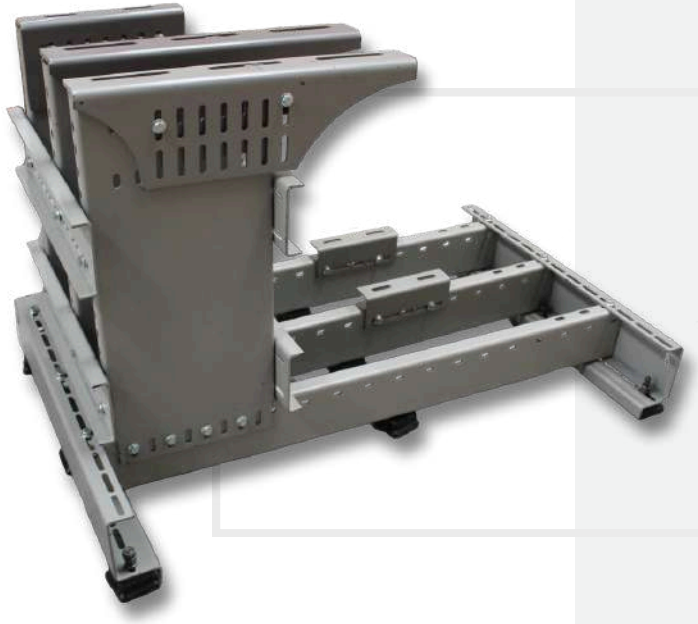
www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

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.**

Elevadores ALAMEX

Refacciones

CORTINA DE LUZ

www.alam.mx

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)*



Elevadores ALAMEX *Refacciones*

AMORTIGUADOR

www.alam.mx

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 minima 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.**



BOMBAS

www.alam.mx

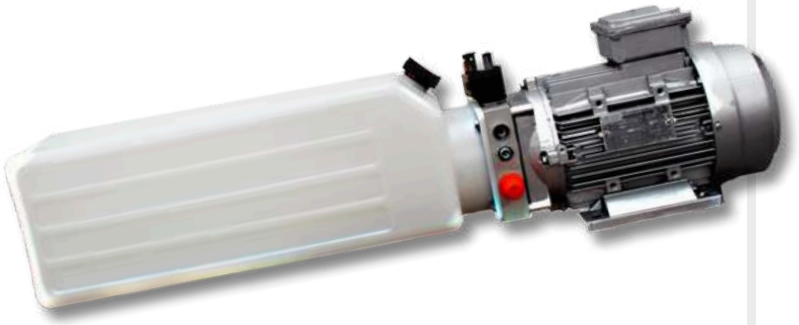
Refacciones

Elevadores ALOMEX

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: **5.5 kw / 7.5 Hp**
- Presión: **8 Mpa**
- Desplazamiento: **28 mL/r**

Válvulas

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

BOMBAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALAMEX



BOMBA HIDRÁULICA DE

- 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: **60ºC**
- 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: **60ºC**
- 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: **60ºC**
- Hertz: **60 Hz**
- Alimentación trifásica: **220-380V**
- Presión estática máxima: **45 bar**
- Presión máxima en sobrepresión: **60 bar**

Elevadores ALAMEX

Refacciones

PISTONES

www.alam.mx

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***



Elevadores ALOMEX

Refacciones

PISTONES

www.alam.mx

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***



VARIADORES

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

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* ***± 5%***

Especificaciones de salida:

- ***0-240 V 0-200 Hz 31.2 A***



VARIADORES

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALAMEX

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**



Elevadores ALAMEX

Refacciones

CONTROL

www.alam.mx

CONTROL VVVF

- 02 S
- 02

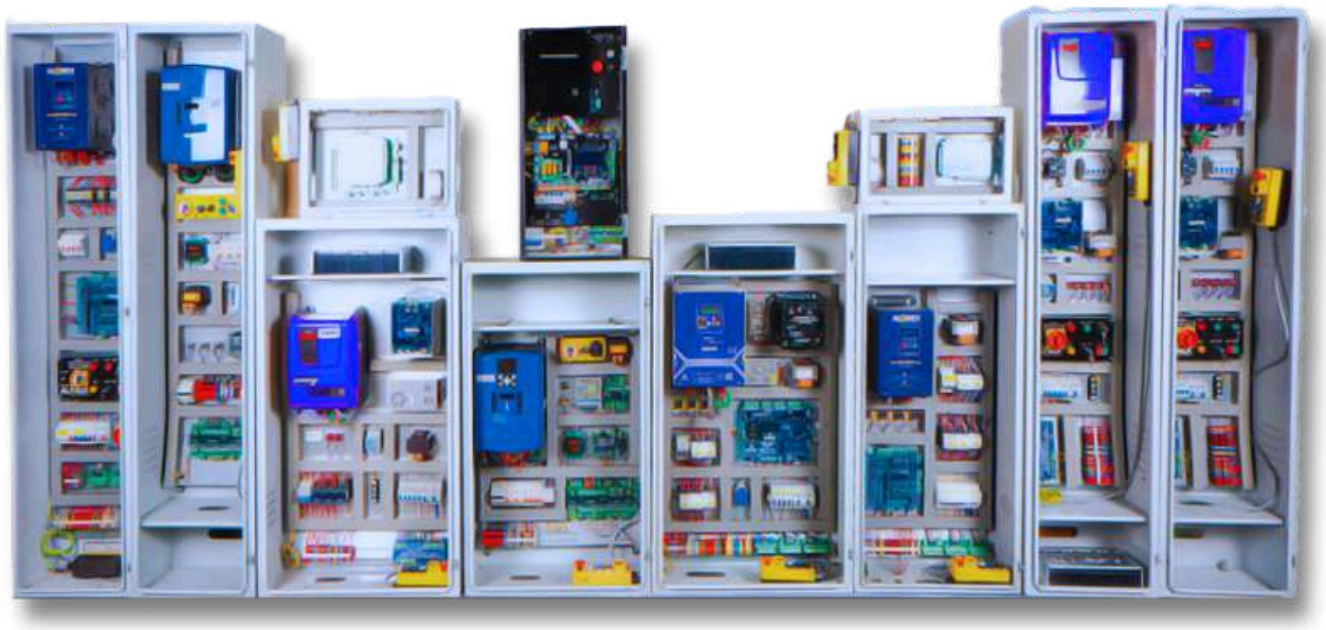
CONTROL INTELIGENTE

- Alamex
- Alamex Slim

CONTROL HIDRÁULICO

- MR -ALAM 03
- MR 02
- Modelo Italiano

CONTROL MR02-75 A MONARCH



Elevadores ALAMEX *Refacciones*

CAJAS DE INSPECCIÓN

www.alam.mx

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.**



PUERTAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX



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:* ***20o0 mm***
- *Acabado de la puerta:* ***Pintura al horno color beige.***



PUERTAS
www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

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



- *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*

Elevadores ALOMEX

Refacciones

PUERTAS
CONTACTO

www.alam.mx

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*



Elevadores ALOMEX

Refacciones

TARJETAS

www.alam.mx

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°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°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°C***
- *Humedad:* ***menor a 95%***







TARJTAS

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX



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.**



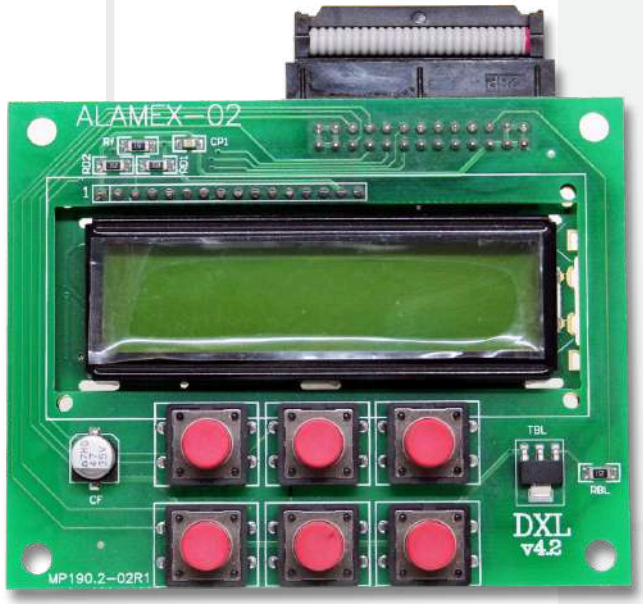
TARJETA

www.alam.mx

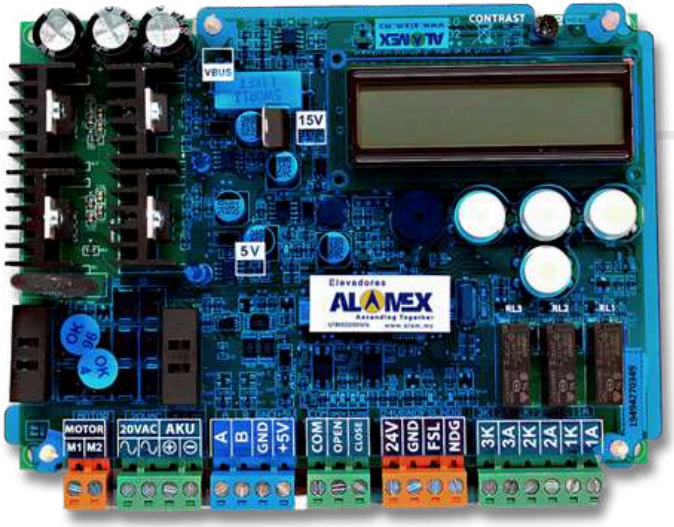
Refacciones

Elevadores ALAMEX

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***

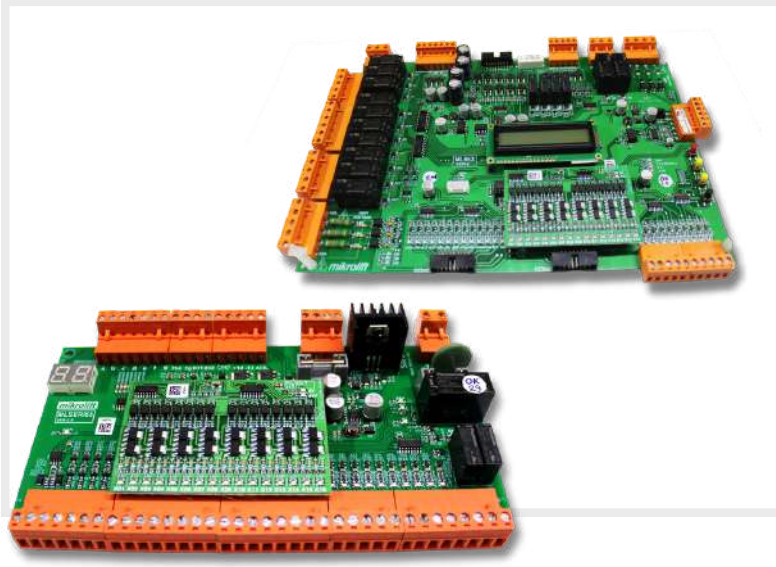
Elevadores ALAMEX

Refacciones

TARJETA

www.alam.mx

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

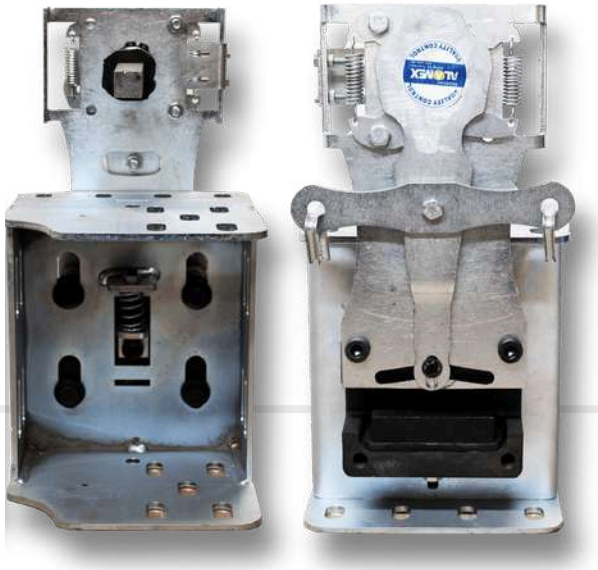
- *Salidas: **16***
- *Permite agregar **tarjeta de extensión.***
- *Re nivelación con **puertas abiertas o cerradas.***
- *Anunciador de voz con idioma español.*
- *Compatibilidad con distintos modelos de **variadores, incluyendo el Yaskawa.***
- *Requiere de una tarjeta serial para su funcionamiento.*

Elevadores ALOMEX

Refacciones

PARACAÍDAS

www.alam.mx



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***

INTERCOM

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALOMEX

INTERCOM AURICULAR ESCLAVO



- *Voltaje: 12 VDC*
- *Corriente en llamada: ≤ 25 mA*
- *Potencia: ≤ 100 mW*
- *Timbre: ≤ 70 dB*
- *Temperatura: -10°C a +55°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

www.alam.mx

Refacciones

Elevadores ALAMEX

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°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*

Elevadores ALAMEX

Refacciones

ACEITERAS

www.alam.mx



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***



Elevadores ALAMEX

Refacciones

REFACCIONES

www.alam.mx

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/Ith: 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.***

