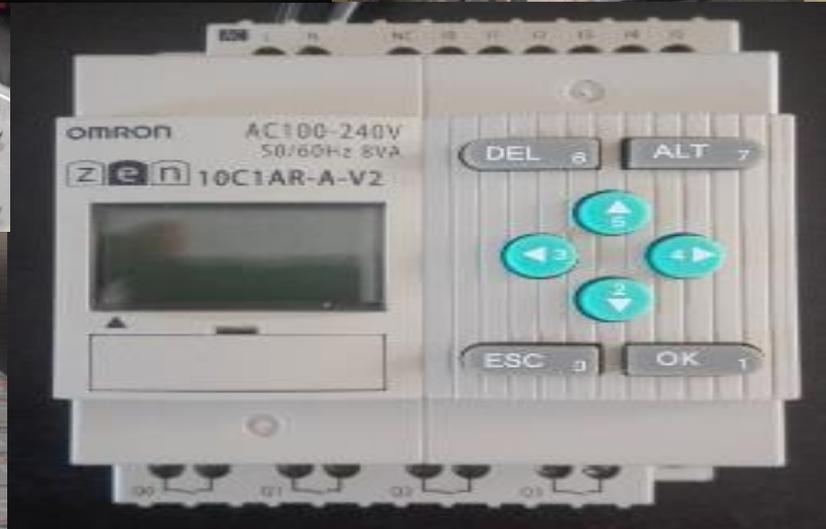


Catalogo Dmex





Soluciones en diferentes áreas

TECNOLOGIAS DE SENSADO Y REDES

- SENSORES INDUCTIVOS
- SENSORES CAPACITIVOS
- SENSORES FOTOELECTRICO
- SENSORES MAGNETICOS
- SENSORES ULTRASONICOS
- SENSORES MECANICOS
- TRANSDUCTORES LINEALES
- SISTEMAS DE IDENTIFICACION-RFID
- ACCESORIOS PARA REDES INDUSTRIALES



AUTOMATIZACION Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

- ARRANCADORES
- BOTONERIA
- CONTACTORES
- CONTROLADORES
- FRENOS MAGNETICOS
- GUARDA MOTORES
- INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS
- LUCES INDICADORAS
- PLC'S
- RELEVADORES
- SENSORES
- TEMPORIZADORES
- VARIADORES DE VELOCIDAD



SISTEMAS DE SEGURIDAD

- RELEVADORES DE SEGURIDAD
- SISTEMAS DE CONTROL
- SENSORES, TEMPORIZADORE
- INTERRUPTORES
- CONECTORES
- PLC'S DE SEGURIDAD



RELEVADORES Y DOMOTICA

- RELEVADORES PARA CIRCUITO IMPRESO
- RELEVADORES DE POTENCIA, DE SEGURIDAD
- RELEVADORES DE CONTROL
- RELEVADORES INDUSTRIALES
- TEMPORIZADORES
- FUENTES DE PODER
- INTERRUPTORES CREUSCULARES
- DETECTORES DE MOVIMIENTO



SWITCH MECANICOS, TERMOSTATOS

- MICROSWITCHES
- MODUTROLES
- ENCAPSULADOS A PRUEBA DE EXPLOSION
- TERMOSTATOS
- PROTECTORES DE FLAMA
- BARRERAS DE SEGURIDAD





Soluciones en diferentes áreas

SENSORES DE ESPECIALIDAD Y PIROMETROS

PIROMETROS

- SENSORES INDUCTIVOS PARA ALTAS TEMPERATURAS
- SENSORES CAPACITIVOS PARA ALTAS TEMPERATURAS
- ACCESORIOS DE MONTAJE



CONECTIVIDAD PARA LA AUTOMATIZACION

- FUENTES DE PODER
- ACONDICIONADORES DE SEÑAL
- ETHERNET INDUSTRIAL
- CLEMAS
- ACCESORIOS DE MONTAJE
- CANALETAS
- RIEL DE MONTAJE
- CONECTORES INDUSTRIALES
- CONECTORES GLANDULA
- SEÑALIZACION DE CABLES
- PUNTAS TERMINALES
- HERRAMIENTAS



SISTEMAS, CONTROL Y MONITOREO DE PROCESOS

- CONTROLADORES Y RELEVADORES
- TEMPORIZADORES
- CONTADORES
- CONTROLES DE TEMPERATURA
- PLC'S
- MICROSWITCH
- SISTEMAS DE VISION
- SENSORES DE MOVIMIENTO
- VARIADORES DE VELOCIDAD



SOLUCIONES ELECTRICAS

- CONECTORES DE TRABAJO PESADO (HDC) GWCONNECT
- SOPORTE DE HERRAMIENTAS - AERO-MOTIVE
- IN CABINET
- NETWORK INTERFACE CARDS
- IP30 ETHERNET SWITCHES
- CIP SAFETY SOFTWARES KITS



SISTEMAS DE AUTOMATIZACION

- CORTINAS DE SEGURIDAD
- RELEVADORES DE SEGURIDAD
- SCANNERS
- SISTEMAS DE IDENTIFICACION
- MARCADORES LASER



AUTOMATIZACION DE PROCESOS Y COMPONENTES

- TECNOLOGIAS DE SENSADO
- ENCODERS
- INTERRUPTORES DE LÍMITE
- CONTACTORES
- CONTROLES DE TEMPERATURA
- TIMERS
- RELEVADORES



Iluminación



RESIDENCIAL Y LÁMPARAS DECORATIVAS



Tipos de luminarias que manejamos:

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Vialidad | Tubos Integrados T8 |
| Iluminación Solar | Downlights |
| Reflectores | Ceiling Lights Dirigible |
| Wall-Pack | Panel Downlighth |
| Campanas | Downlighth Sobreponer |
| Lámparas alta potencia | Repuestos LED |
| Bulbos | Luminaria para Muro |
| Paneles | Mangueras LED |
| Tubos Aluminio T8 | Fuentes de Poder |
| Tubos Aluminio T8 Slim | Gabinetes |
| Tubos de Cristal | Wall-Lamps |
| Tubos T5 & Curvalum | Lamparas Decorativas |





Intercambio, reparación, instalación e integración de equipo para control y movimiento en máquinas CNC.



SIEMENS



FANUC



ALLEN BRADLEY



OKUMA



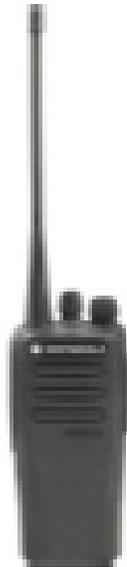
YASKAWA



MITSUBISHI



Soluciones en Radio Comunicaciones





Componentes de Electrónica



Arduino Due



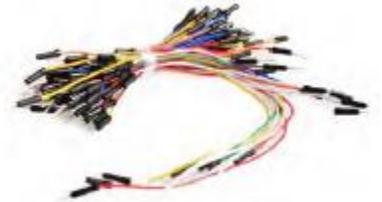
Shield expansión



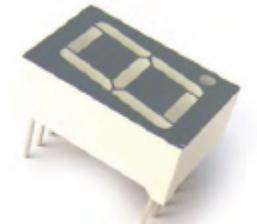
Arduino Leonardo



Arduino uno Kit



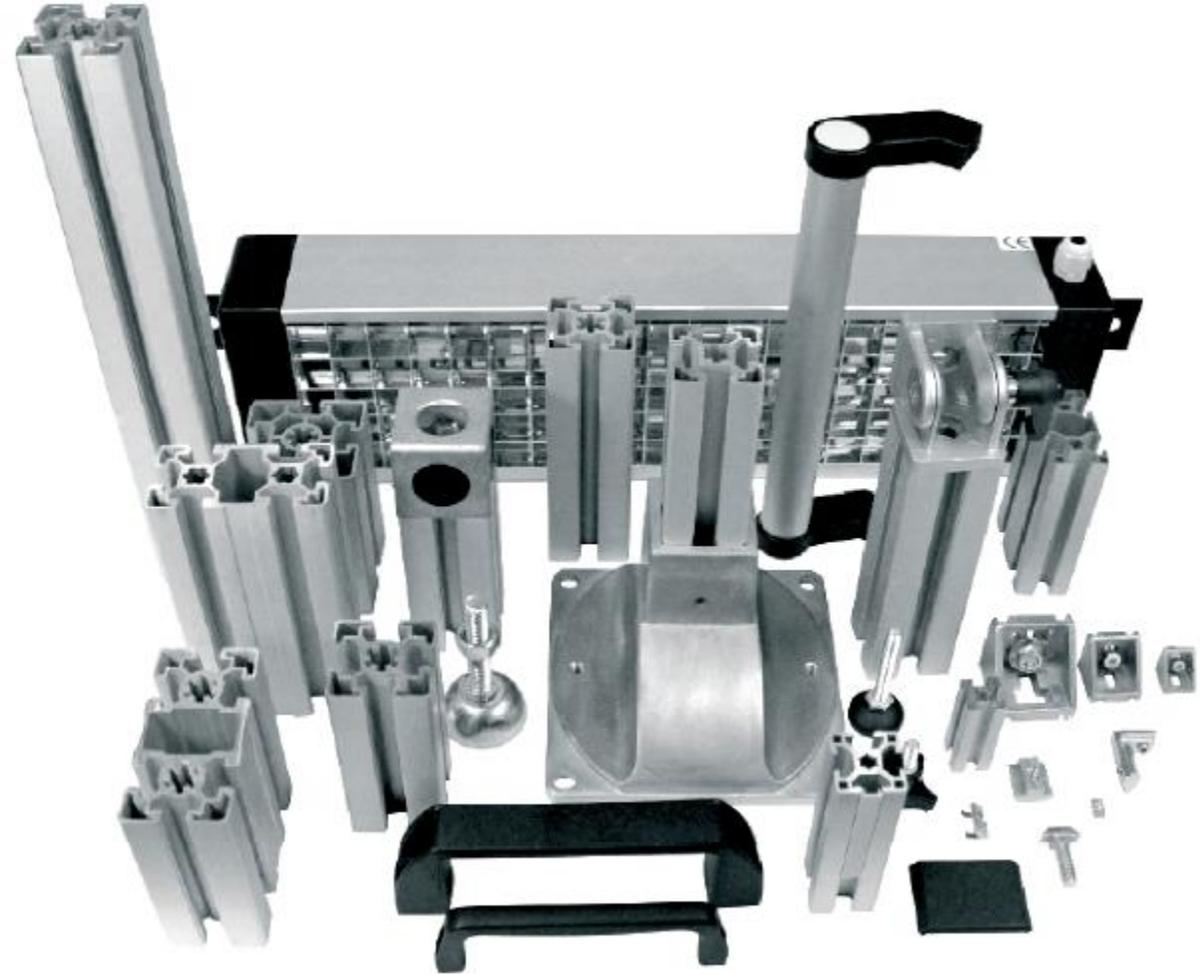
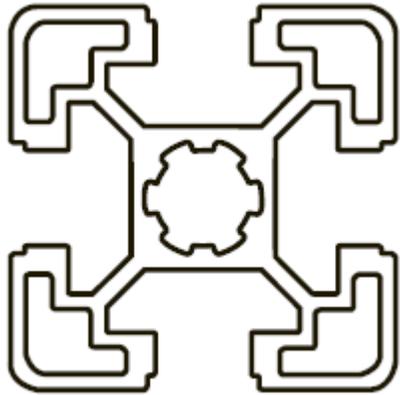
Cables para protoboard





Perfiles de aluminio

GRIEGER





Soluciones en etiquetado



Etiquetado de Clamshell

Etiquetado de Producto Unitario



Etiquetado en Pallets



Etiquetado en Cajas



Suministros para tus impresoras de código de barras para todas las marcas.



Sección de Tableros y Componentes Eléctricos



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

BaumerIVO



JIULONG

ANDELI



cabur



SIEMENS

arnocanali



CHING MARS

OMRON



GOLD CONTROL

BAUSER

CNTD[®]



Micro Detectors

Schneider
Electric



COMEPI



lumberg



legrand



RADE KONČAR
KONTAKTORI I RELEI D.O.O.



CHINT

ABB

Sección de Tableros y Componentes Eléctricos

BALLUFF

Weidmüller 

SQUARE D™

by Schneider Electric

DATALOGIC™

PILZ

AB **Allen-Bradley**

Littelfuse®

MITSUBISHI ELECTRIC

MOELLER 
An Eaton Brand

molex®

finder®
SWITCH TO THE FUTURE

Honeywell

Telemecanique
by Schneider Electric

Proxitron
SENSORS MADE IN GERMANY

PHOENIX CONTACT

DELTA 台达

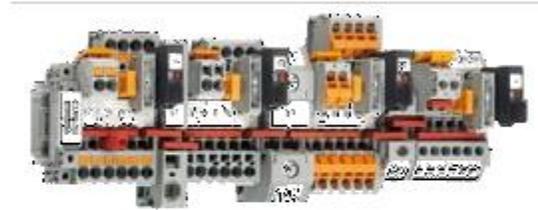




Phoenix Contact



- Tecnología de comunicación Industrial
- Módulos de protección
- Clemas
- Monitorización de poder
- HMIs y PC industriales
- Conectores
- Material para instalación y montaje
- Marcado y rotulación
- Protección contra tensiones y filtros antiparásitos





PLC de diferentes marcas

OMRON

DELTA 台达



Botoneras Para Grúa



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



DC16

1 Velocidad, 2 Botones 2NA + 1NC + 1 Hongo
2NC + 1NA, 16 Amp.



P02.1

1 Velocidad, 2 Botones 1 NA.



DC16.I

1 Velocidad, 2 Botones 2NA + 1NC + 1 Hongo
2NC, 16 Amp.



P02.CD

1 Velocidad, Control Directo Motor de 1KW,
2 Botones 1NA + 1NC.



DC30

1 Velocidad, 2 Botones 3NA + 1NC +
1 Hongo 3NC, 25 Amp.



P02.RM

1 Velocidad, 1 Boton (Arriba / Abajo)
16 Amp-250 Vca 1/2 Hp + Hongo.



DC30D2

2 Velocidades, 2 Botones 2NA + 2NC +
1 Hongo 3NC, 25 Amp.



HP03

1 Velocidad, 2 Botones 1 NA + Hongo 1 NC.



Botoneras Para Grúa



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



P03.1

1 Velocidad, 2 Botones 1 NA + Hongo.



PL05D4/E

2 Velocidades en 4 de 4 Botones + Hongo.



P03.CD

1 Velocidad, Control Directo Motor de 1 KW,
2 Botones 2 NA + 1 NC + Hongo.



PL07D6/E

2 Velocidades en 6 de 6 Botones + Hongo.



P03D2

2 Velocidades, 2 Botones 2NA + Hongo.



PL08D6/E

2 Velocidades en 6 de 6 Botones +
1 Alarma de Inicio + Hongo.



PL05D2/E

2 Velocidades en 2 de 4 Botones + Hongo.



PL10/E

1 Velocidad, 8 Botones + 1 Alarma de
Inicio + Hongo.



PL12/E

1 Velocidad, 10 Botones + 1 Alarma
de Inicio + Hongo.



Botoneras Para Grúa



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



TLP2

1 Velocidad, 2 Botones NA.



PLB04D2/E

2 Velocidades en 2 de 2 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



TLP3.A

1 Velocidad, 3 Botones NA.



PLB06/E

1 Velocidad, 4 Botones, 1 Alarma de Inicio + Hongo.



TLP3.B

1 Velocidad, 2 Botones NA + Hongo.



PLB06D4/E

2 Velocidades en 4 de 4 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



TLP4.A

1 Velocidad, 2 Botones + 1 Botón con Común Subir / Bajar + Hongo.



Botoneras Para Grúa



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



PLB08/E

1 Velocidad, 6 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



PLB08D6/E

2 Velocidades, 6 de 6 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



PLB10/E

1 Velocidad, 8 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



PLB12/E

1 Velocidad, 10 Botones + 1 Alarma de Inicio + Hongo.



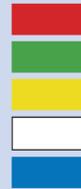
Botones Pulsadores y Selectores Miniatura 16mm



LAY50-16AY-22D

24 VCA/CD
120 VCA/CD

Botón Pulsador.



LAY50-16AJ-22D

24 VCA/CD
120 VCA/CD

Botón Pulsador.



LAY50-16AY-22TD

24 VCA/CD
120 VCA/CD

Botón con Traba.



LAY50-16AY-22X

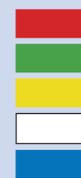
Selector Redondo
2 Posiciones Estable.



LAY50-16AF-22D

24 VCA/CD
120 VCA/CD

Botón Pulsador.



LAY50-16AF-22X

Selector Cuadrado
3 Posiciones Estable.



LAY50-16AF-22TD

24 VCA/CD
120 VCA/CD

Botón con Traba.



Selectores con llave y Paros Miniatura 16mm

ANDELI



LAY50-16AY-22Y

Selector Redondo
2 Posiciones con Llave.



LAY50-16AY-22YS

Selector Redondo
3 Posiciones con Llave.



LAY50-16AY-22Z-R

Botón Hongo con Traba.



TAPA

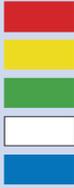
Tapa Protectora 18 mm, para botón
pulsador redondo o cuadrado.



Pilotos Led y Zumbador **ANDELI**



AD26C-6 Ø 6 mm 24, 120 VCA/CD




AD26C-10 Ø 10 mm 24, 120 VCA/CD



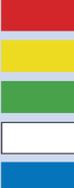

AD26C-16 Ø 16 mm 24, 120 VCA/CD




AD16B-16D Ø 16 mm 12, 24, 120, 220 VCA/CD




AD16B-22DS Ø 22 mm 24, 120, 220, 250, 440 VCA/CD




AD16B-22 M/G Zumbador + Flash Ø 22 mm 24, 130, 220 VCA/CD



AD16B-22 M/R Zumbador + Flash Ø 22 mm 24, 130, 220 VCA/CD



AD16B-22 M/Y Zumbador + Flash Ø 22 mm 24, 130, 220 VCA/CD




AD16B-22 M/K Zumbador Ø 22 mm 24, 120, 220 VCA/CD




Riel Din y Canaleta

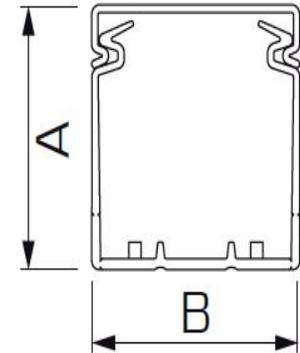
FEATURES

LIGHTWEIGHT ALUMINUM
1 METER LENGTH
COMPETITIVE PRICING

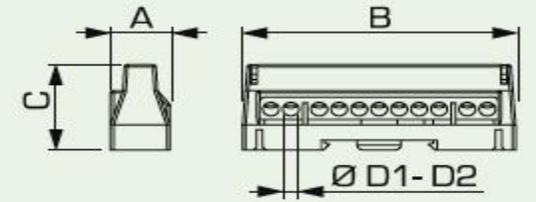
35 MM x 7.5 MM
SLOTTED
STANDARD PACK: 40



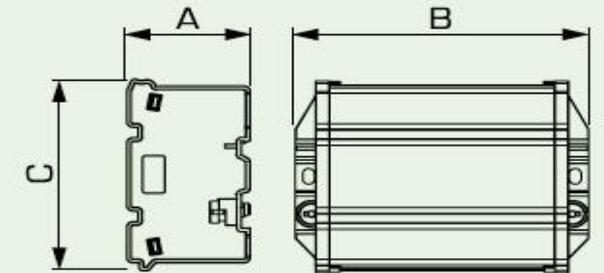
- 1.- FÁCIL CIERRE DE LA TAPA.
- 2.- CUBIERTA ANTIDESLIZANTE CON BORDE DE GOMA.
- 3.- AGUJEROS PARA LA FIJACIÓN DE CINCHOS.
- 4.- SUPERFICIE RUGOSA PARA UN MAYOR AGARRE CON ADHESIVO.
- 5.- PRE-CORTE FUERA DE LA BANDA EN LA PARTE INFERIOR.
- 6.- MUESTRA DE CORTE EN LA PARTE INFERIOR.
- 7.- PRE-CORTE DENTRO DE LA BANDA EN LA PARTE INFERIOR.
- 8.- MUESTRA DE CORTE EN LAS DIVISIONES DE LA CANALETA.



Terminales de Distribución



TEMPERATURA DE TRABAJO DE -5°C A 85°C, RESISTENCIA MAXIMA AL CALOR 130°C.



ESTAS TERMINALES TAMBIEN SE PUEDEN MONTAR EN RIEL DIN.

Bases para Relevador



10F-2Z-C3

8 Pins.

10A / 400 VAC.



**10FF-2Z-C2
(LPF083A)**

8 Pins.

10A / 250 VAC.



13F-2Z-C1

8 Pins R y 2.

10A / 250 VAC.



166F-3Z-C1

11 Pins.

10A / 250 VAC.



18F-4Z-C4

14 Pins.

6A / 300 VAC.



14F-2Z-C3

8 Pins.

5A / 300 VAC.



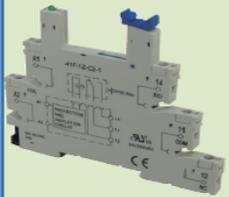
14FF-1Z-C2

5 Pins.

10A / 250 VAC.



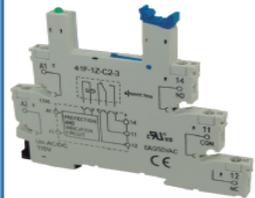
Bases para Relevador



41F-1Z-C2-24VDC

24 Vac / Dc

24 V.



41F-1Z-C2-115V

115 Vac / Dc

115 V.



PZ8-01

8 Pins.

10A / 250 VAC.



PZ11-01

11 Pins.

10A / 250 VAC.



GZT80

8 Pins.

12A / 300 VAC.



**GZM80
(PI-35BE)**

8 Pins.

12A / 300 VAC.



Horómetros



633

Horómetro de 115, 220, 440 VCA.



637

Horómetro de 10 - 80 VCD.



ISI34.013AA01

Contador de Tiempo, horas y minutos; entrada 10...260 VCA/CD, con Botón de Reset 8 Dígitos.



ISI35.013AA01

Contador de Tiempo, horas, minutos y segundos; entrada 10...260 VCA/CD, con Botón de Reset, 8 Dígitos.



Botonera y Selectores



LAY50-22SKB



BOTÓN PULSADOR SIN TRABA.

LAY50-22SKB-TP



BOTÓN PULSADOR CON TRABA.



LAY50-22SKB-D



BOTÓN PULSADOR ILUMINADO.



LAY50-22SKB-DP



CABEZA DE PILOTO.



LAY50-22SKB-2PC
LAY50-22SKB-2PC-ST



ESTABLE
INESTABLE

SELECTOR 2 POSICIONES
MANIJA CORTA.

LAY50-22SKB-3PC
LAY50-22SKB-3PC-ST



ESTABLE
INESTABLE

SELECTOR 3 POSICIONES
MANIJA CORTA.



LAY50-22SKB-CX-2
LAY50-22SKB-CX-2S



ESTABLE
INESTABLE

SELECTOR 2 POSICIONES
MANIJA LARGA.

LAY50-22SKB-CX-3
LAY50-22SKB-CX-3S



ESTABLE
INESTABLE

SELECTOR 3 POSICIONES
MANIJA LARGA.



LAY50-22SKB-CX-2Y
LAY50-22SKB-CX-R2Y



ESTABLE
INESTABLE

SELECTOR 2 POSICIONES
CON LLAVE.

LAY50-22SKB-CX-3Y



ESTABLE

SELECTOR 3 POSICIONES
CON LLAVE.



Botonera y Selectores



LAY50-22SKB-R



35012

BOTONERA DOBLE.



LAY50-22SKB-M60



35000

BOTÓN HONGO Ø 60mm.



LAY50-22SKB-M



35023

35048

35058

BOTÓN HONGO SIN TRABA.



LAY50-22SKB-ZY



35024

BOTÓN HONGO CON LLAVE.



LAY50-22SKB-Z



35013

BOTÓN HONGO CON TRABA
GIRAR PARA LIBERAR.



LAY50-22SKB-E10



35014

BLOCK DE CONTACTO 1 NA.



LAY50-22SKB-ZB



35016

MARCO - SOPORTE.



LAY50-22SKB-E01



35015

BLOCK DE CONTACTO 1 NC.

LAY50-22SKB-DL



35017

35018

35019

35043

35042

LAMPARA LED 24V.



35020

35021

35022

35035

35034

LAMPARA LED 120V.



35049

35050

35051

35053

LAMPARA LED 220V.



Botones 30mm



Key rotation release latching push buttons



FUNGO Ø 35
MUSHROOM Ø 35



FUNGO Ø 60
MUSHROOM Ø 60

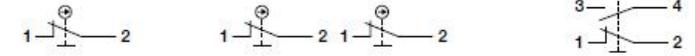
	120	100	100
			
	030PFNF1	030PFNFA	
	030PFRF1	030PFRFA	030PFRFC
	030PFVF1	030PFVFA	
	030PFGF1	030PFGFA	
	130	110	110
	030PFFNF1	030PFFNFA	
	030PFFRF1	030PFFRFA	030PFFRFC
	030PFFVF1	030PFFVFA	
	030PFFGF1	030PFFGFA	



FUNGO Ø 35
MUSHROOM
Ø 35



FUNGO Ø 60
MUSHROOM
Ø 60



	158
	Chiave standard cod. 3095 impugnatura colore grigio Standard key model n. 3095 grey colour
	030PBAF1

	162	176
	030PFBAFC	030PFBA2FC
	Chiave cod. 73037 impugnatura colore rosso Key model n. 73037 red colour	

	172	186
	030PFFBAFC	030PFFBA2FC
	Chiave cod. 73037 impugnatura colore rosso Key model n. 73037 red colour	



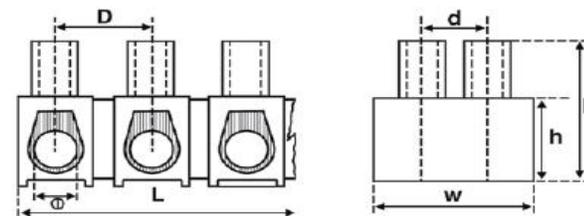
Clemas



CALIBRE DE CABLE	20 - 12 AWG	20 - 10 AWG	20 - 8 AWG	14 - 6 AWG	16 - 3 AWG
TENSIÓN (V)	600 V				
CORRIENTE (A)	20 A	30 A	50 A	65 A	100 A
MODELO	CBC02GR	CBC04GR	CBC06GR	CBC10GR	CBC16GR
 SEPARADOR O TAPA	CB061GR	CB061GR	CB061GR	CB061GR	CB161GR
 PUENTE DE 10 POLOS	PTC0210	PTC0410	PTC0610	PTC1010	-
 CLEMA DE TIERRA	T0910	T0430	T0120	T0510	-



Tope y tablillas



MODELO	TIPO	CORRIENTE	SECCIÓN TRANSVERSAL (mm ²)	CALIBRE	DIMENSIONES (mm)						
					L	W	Ø	D	d	H	h
CAMUT02	CAMUT. 12/02	3 A	2.5	A3	93.0	17.0	2.8	8.0	6.0	13.7	8.0
CAMUT04	CAMUT. 12/04	5 A	4.0	A3	117.0	19.0	3.3	9.8	6.5	15.9	9.0
CAMUT06	CAMUT. 12/06	10 A	6.0	A4	132.0	21.0	4.2	11.0	7.8	16.8	10.0
CAMUT10	CAMUT. 12/10	15 A	10.0	A5	141.0	23.0	4.5	11.7	8.5	19.0	10.8
CAMUT25	CAMUT. 12/25	60 A	25.0	B6	191.0	29.7	6.6	16.5	11.0	25.9	15.5

PRODUCTO

MODELO

DESCRIPCIÓN

ESPESOR

	BT003	Tope Final Tipo Clema para Montaje en Riel	8 mm
--	-------	--	------



Gabinetes metálicos, de plástico e inoxidable



GAM-252015 Alto: 250 x Base: 200 x Fondo: 150 mm

GAM-302015 Alto: 300 x Base: 200 x Fondo: 150 mm

GAM-302515 Alto: 300 x Base: 250 x Fondo: 150 mm

GAM-303015 Alto: 300 x Base: 300 x Fondo: 150 mm

GAM-303020 Alto: 300 x Base: 300 x Fondo: 200 mm

GAM-403015 Alto: 400 x Base: 300 x Fondo: 150 mm

GAM-403020 Alto: 400 x Base: 300 x Fondo: 200 mm

GAM-404020 Alto: 400 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

GAM-503020 Alto: 500 x Base: 300 x Fondo: 200 mm

GAM-504020 Alto: 500 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

GAM-505020 Alto: 500 x Base: 500 x Fondo: 200 mm

GAM-604020 Alto: 600 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

GAM-604030 Alto: 600 x Base: 400 x Fondo: 300 mm

GAM-605020 Alto: 600 x Base: 500 x Fondo: 200 mm

GAM-705025 Alto: 700 x Base: 500 x Fondo: 250 mm

• GABINETES DE PLÁSTICO CON PLATINA IP66.

PRODUCTO

MODELO

DIMENSIONES



TE-AG-2530 Alto: 300 x Base: 250 x Fondo: 150 mm

TE-AG-3040 Alto: 400 x Base: 300 x Fondo: 200 mm

TE-AG-4050 Alto: 500 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

TE-AG-4060 Alto: 600 x Base: 400 x Fondo: 230 mm

TE-AG-6080 Alto: 800 x Base: 600 x Fondo: 300 mm

• GABINETES DE ACERO INOXIDABLE.

PRODUCTO

MODELO

DIMENSIONES



GAX-252015 Alto: 250 x Base: 200 x Fondo: 150 mm

GAX-302515 Alto: 300 x Base: 250 x Fondo: 150 mm

GAX-403020 Alto: 400 x Base: 300 x Fondo: 200 mm

GAX-504020 Alto: 500 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

GAX-604020 Alto: 600 x Base: 400 x Fondo: 200 mm

GAX-806030 Alto: 800 x Base: 600 x Fondo: 300 mm

GAX-1008030 Alto: 1000 x Base: 800 x Fondo: 300 mm



Cajas de plástico

• CAJAS DE PLÁSTICO.

PRODUCTO	MODELO	DIMENSIONES
	CAJP-152013	Alto: 150 x Base: 200 x Fondo: 130 mm
	CAJP-202013	Alto: 200 x Base: 200 x Fondo: 130 mm

CAJAS DE PLÁSTICO CON TAPA TRANSPARENTE.

PRODUCTO	MODELO	DIMENSIONES
	TJ-AT-0811-1	Alto: 80 x Base: 110 x Fondo: 85 mm
	TJ-AT-0818-1	Alto: 80 x Base: 180 x Fondo: 85 mm
	TJ-AT-0825-1	Alto: 80 x Base: 250 x Fondo: 85 mm
	TJ-AT-1217-1	Alto: 125 x Base: 175 x Fondo: 100 mm
	TJ-AT-1520-1	Alto: 150 x Base: 200 x Fondo: 130 mm
	TJ-AT-1717-1	Alto: 175 x Base: 175 x Fondo: 100 mm
	TJ-AT-1725-1	Alto: 175 x Base: 250 x Fondo: 100 mm
	TJ-AT-2020	Alto: 200 x Base: 200 x Fondo: 130 mm

Gabinetes de todo tipo



Gabinetes murales, autosoportados
y pupitres chapa de acero e inoxidables





Módulos acústicos y visuales

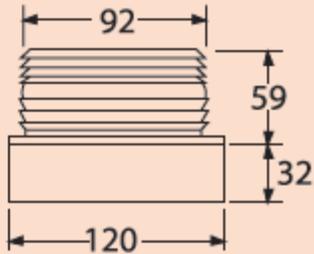


Torretas



CHING MARS

• TORRETAS CON FOCO DE XENON.

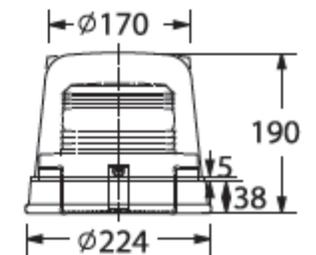
PRODUCTO	MODELO	COLOR	DESCRIPCIÓN Y VOLTAJE	DIMENSIONES
	CAX35M-12		Torreta con Imán. 12 VCD.	



CAX68



12 - 48 VCD.

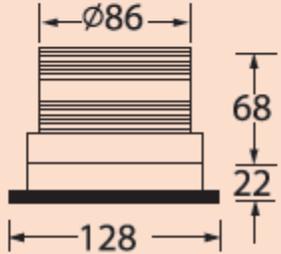
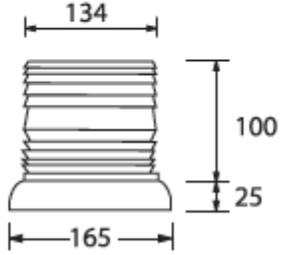


Torretas



CHING MARS

• TORRETAS ESTROBO DE LED.

PRODUCTO	MODELO	COLOR	DESCRIPCIÓN Y VOLTAJE	DIMENSIONES
	CAX45M-LED		Torreta con Imán. 12 VCD.	
	CAX75M-LED		Torreta con Imán. 12 VCD.	

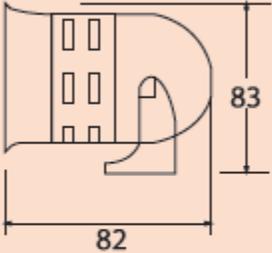
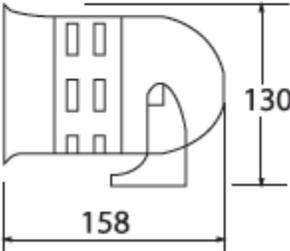


Sirenas



CHING MARS

• SIRENAS MOTORIZADAS.

PRODUCTO	MODELO	COLOR	DECIBELES Y VOLTAJE	DIMENSIONES
	MINI MS		105 dB, 24 VCD. 105dB, 110 VCA.	
	S290		105 dB, 110 VCA.	



Campanas



CHING MARS

• CAMPANAS.

PRODUCTO	MODELO	COLOR	VOLTAJE	DIMENSIONES
	BL100-4 BL100-6 BL100-8 BL100-10		120 VCA.	Ø 4" Pulgadas. Ø 6" Pulgadas. Ø 8" Pulgadas. Ø 10" Pulgadas.

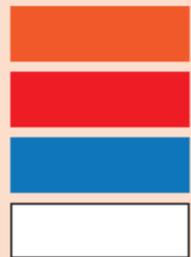


Barras de led



CHING MARS

• BARRAS DE LED.

PRODUCTO	MODELO	COLOR	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	LPF-4		Barra de Led.	Largo: 4.70"
	LPF-220D		Barra de luz por los dos lados.	Largo: 22"



Interruptores limite



Interruptores de límite, pedales, interruptores de seguridad e interruptores de cuerda



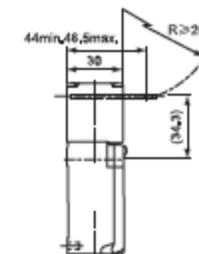
Interrupedores de seguridad

CNTD[®]



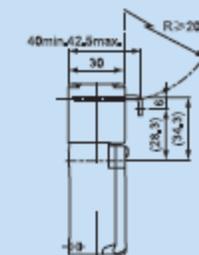
CZ-93C

Interruptor de Seguridad



CZ-93B

Interruptor de Seguridad



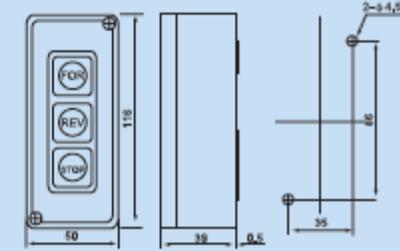
Interruptores tipo botonera

CNTD[®]



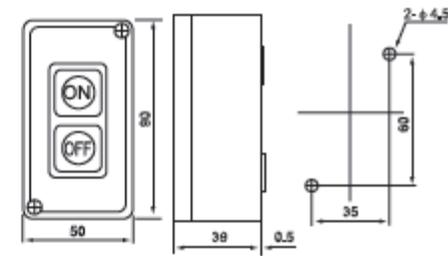
CPB-3

Interruptor de **PLÁSTICO**
3 Amp, 3 Polos.



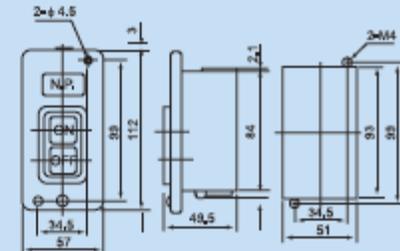
CPB-2

Interruptor de **PLÁSTICO**
3 Amp, 3 Polos.



CBSY-330

Interruptor Tipo Botonera
EMPOTRABLE



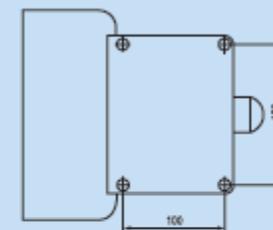
Interrupedores de pedal

CNTD[®]



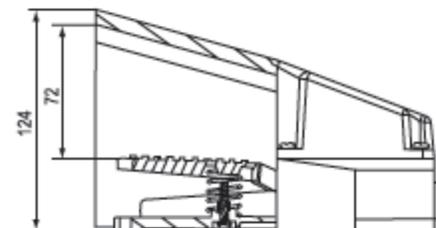
CFS-602

Interrupedor de **METAL**



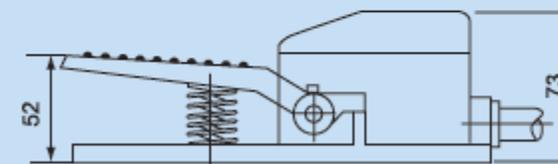
CFS-502

Interrupedor de **METAL**



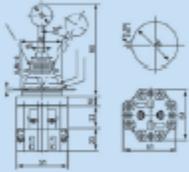
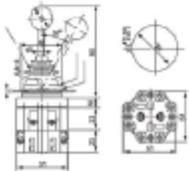
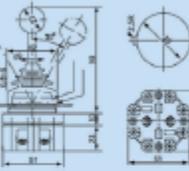
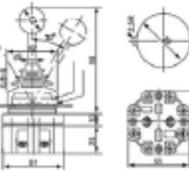
CFS-402

Interrupedor de **METAL**



Manipuladores

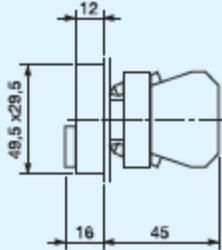
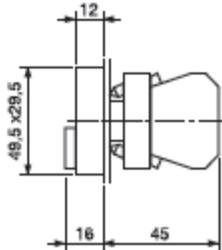
• MANIPULADORES.

PRODUCTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	CMR-302-2	Manipulador 4 Posiciones Inestable, 4NO.	
	CMR-302-1	Manipulador 4 Posiciones Estable, 4NO.	
	CMR-301-2	Manipulador 2 Posiciones Inestable, 2NO.	
	CMR-301-1	Manipulador 2 Posiciones Estable, 2NO.	



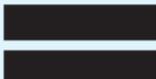
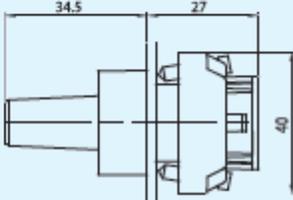
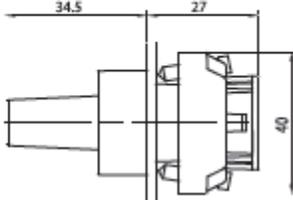
Botonera arranque y paro



PRODUCTO	MODELO	COLOR	SKU	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	ECX 1150		D5016	BOTONERA DE ARRANQUE Y PARO	
	ECX 1152		D5017	BOTONERA DE ARRANQUE Y PARO CON SÍMBOLOS	

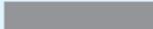
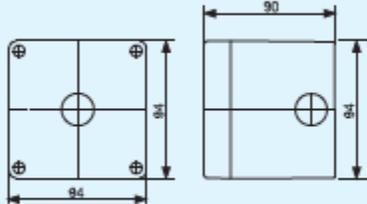
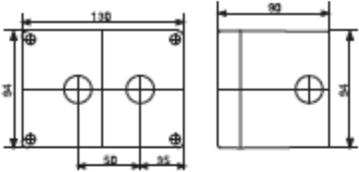
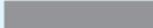
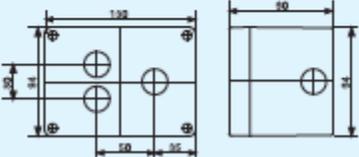


Perillas

PERILLAS					
PRODUCTO	MODELO	COLOR	SKU	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	ECX 3560 ECX 3562		D5350 D5352	GRADUADA Ø 6 mm GRADUADA Ø 6.3 mm	
	ECX 3561 ECX 3563		D5351 D5353	INDICE VARIABLE Ø 6 mm INDICE VARIABLE Ø 6.3 mm	

Cajas plásticas



PRODUCTO	MODELO	COLOR	SKU	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	SA114/1SL		D5235	CAJA DE PLÁSTICO 1 HOYO	
	SA116/2SL		D5236	CAJA DE PLÁSTICO 2 HOYOS	
	SA116/21SL		D5098	CAJA DE PLÁSTICO 3 HOYOS	



Sensores magnéticos



MODELO	SMP2A02SK	SMP2A11SK	SMP2A02SKL	SMP2A11SKL
SKU	D5259	D5260	D5261	D5262
CONTACTOS	2NC	1NO + 1NC	2NC	1NO + 1NC
CONEXIÓN	M8 4 PINES	M8 4 PINES	M8 4 PINES	M8 4 PINES
ÁREA SENSADO	8 MM	8 MM	8 MM	8 MM



Interruptores de seguridad electromagnéticos



DIMENSIONES	MODELO	FEP5KP1FA3024E	FEP5KP1FA3024M	FEP5KP1FA3 120E	FEP5KP1FA3 120M
	SKU	D5357	D5355	D5358	D5356
	CONTACTOS	1NO + 3NC	1NO + 3NC	1NO + 3NC	1NO + 3NC
	CONEXIÓN	M20	M20	M20	M20
	MATERIAL	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
DESCRIPCIÓN	24VAC/DC BLOQUEO ELÉCTRICO (EL ACTUADOR SE BLOQUEA CUANDO LA BOBINA ESTÁ ENERGIZADA)	24VAC/DC BLOQUEO MECÁNICO (EL ACTUADOR SE BLOQUEA CUANDO LA BOBINA NO ESTÁ ENERGIZADA)	120VAC/DC BLOQUEO ELÉCTRICO (EL ACTUADOR SE BLOQUEA CUANDO LA BOBINA ESTÁ ENERGIZADA)	120VAC/DC BLOQUEO MECÁNICO (EL ACTUADOR SE BLOQUEA CUANDO LA BOBINA NO ESTÁ ENERGIZADA)	



Conectores



Conectores para maximo 5 Amperes



KV30

Hembra

3 Polo

SV30

Macho

3 Polo

KV-50/6

Hembra

5 Polo

SV-50/6

Macho

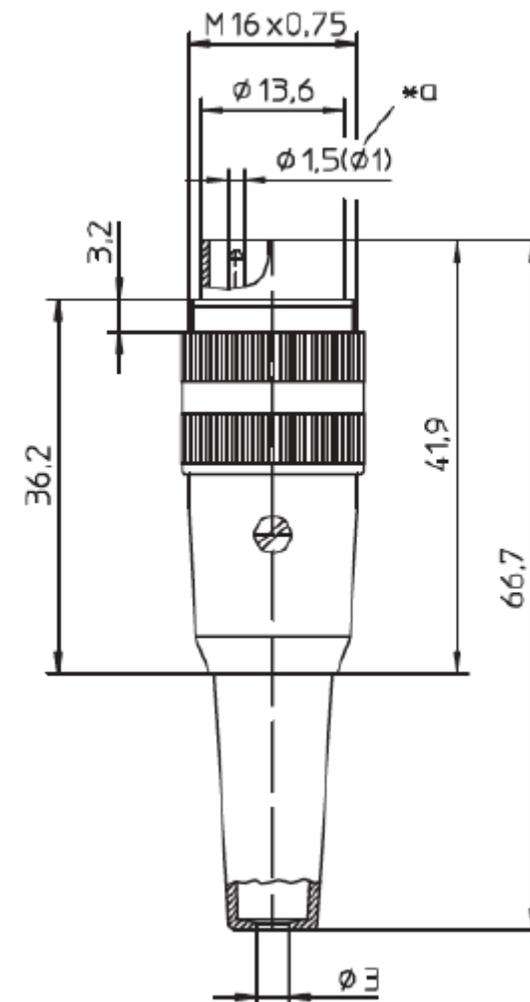
5 Polo



0330... 03
SV 30



0330... 05-1
SV 50/6



Conectores



KV-60 Hembra 6 Polo
SV-60 Macho 6 Polo

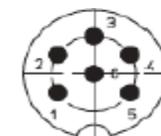
KV-70 Hembra 7 Polo
SV-70 Macho 7 Polo

KV-80 Hembra 8 Polo
SV-80 Macho 8 Polo

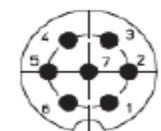
KV-120 Hembra 12 Polo
SV-120 Macho 12 Polo



lumberg



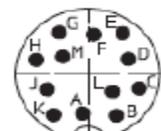
0330... 06
 SV 60



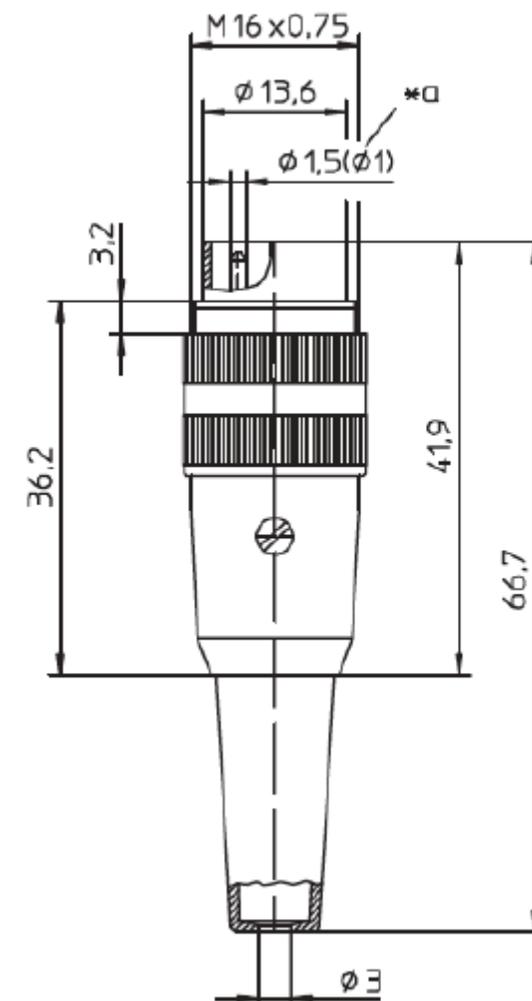
0330... 07
 SV 70



0330... 08
 SV 80



0330... 12
 SV 120



Fusibles



• FUSIBLES TIPO BOTELLA.

PRODUCTO

MODELO

CODIGO ETI

AMPERAJE

VOLTAJE

FUNCIÓN

TIPO



DII

002312401

2 A

500V

gG

Botella

002312402

4 A

500V

gG

Botella

002312404

10 A

500V

gG

Botella

002312406

20 A

500V

gG

Botella



Fusibles



• FUSIBLES TIPO CUCHILLA.

PRODUCTO



MODELO

NH0

CODIGO ETI

004183216

AMPERAJE

160 A

VOLTAJE

500V

FUNCIÓN

gG

TIPO

Cuchilla



Fusibles



FUSIBLES ATORNILLABLES ULTRA RÁPIDOS.

PRODUCTO

MODELO

CODIGO ETI

AMPERAJE

VOLTAJE

FUNCIÓN

TIPO



S00

004331013 100 A 690V UR Atornillable

004331014 125 A 690V UR Atornillable

004371117 200 A 690V UR Atornillable

004371119 250 A 690V UR Atornillable

004331117 160 A 690V UR Atornillable



Ductos de alimentación



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

PRODUCTO	MODELO	DESCRIPCIÓN
	TR60604C	Ducto Recto de 60Amp, 4 mts, 4 Polos.
	TR6003A4	Alimentador Final 4 Polos.
	TR6003A4	Alimentador Final 4 Polos.
	TR6008A4	Alimentador Intermedio 4 Polos.



Interruptores neumáticos



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

PRODUCTO

MODELO

DESCRIPCIÓN



V304MA

Cable de Entrada
Ø 4 mm.

V314MA

Cable de Entrada
Ø 4 mm.



Integración: Botón, Hongo ó Selector + Soporte + Válvula.

PRODUCTO

MODELO

DESCRIPCIÓN



AVP1

Adaptador sencillo
para 1 válvula.



AVP2

Adaptador doble
para 2 válvulas.

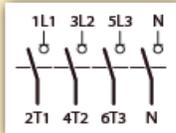
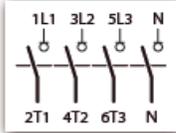


Seccionadores



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.

• SECCIONADORES PARA MONTAJE EN TABLERO O RIEL DIN, 4 POLOS.

PRODUCTO	MODELO	AMP. 690V	AMP. 400V	DIAGRAMA
	SE163004B	32	25	
	SE323004B	40	32	
	SE630004B	63	50	
	SE800004B	80	60	
	SE1000004B	100	67	

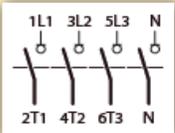
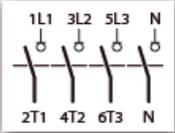
• CARATULAS PARA MONTAJE EN TABLERO O RIEL.

PRODUCTO	MODELO	SERIES	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
	030/0001	SE16-SE32	48 x 48 mm	Sin Candado
	006/0001	SE16-SE32	48 x 48 mm	Con Candado



Seccionadores

• SECCIONADORES PARA MONTAJE EN TABLERO O RIEL DIN, 4 POLOS.

PRODUCTO	MODELO	AMP. 690V	AMP. 400V	DIAGRAMA
	SE163004B	32	25	
	SE323004B	40	32	
	SE630004B	63	50	
	SE800004B	80	60	
	SE1000004B	100	67	

• CARATULAS PARA MONTAJE EN TABLERO O RIEL.

PRODUCTO	MODELO	SERIES	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN
	030/0001	SE16-SE32	48 x 48 mm	Sin Candado
	006/0001	SE16-SE32	48 x 48 mm	Con Candado



Relevadores de estado solido



RELEVADORES TRIFÁSICOS DIRECTA - ALTERNA.-



PRODUCTO

MODELO

SKU

DESCRIPCIÓN

SA3 4025D

31009

25 AMP, ENT: 4-32 VCD, SAL: 40-530 VCA

SA3 4050D

31010

50 AMP, ENT: 4-32 VCD, SAL: 40-530 VCA

SA3 4080D

31011

80 AMP, ENT: 4-32 VCD, SAL: 40-530 VCA

SA3 66100D

31014

100 AMP, ENT: 4-32 VCD, SAL: 90-660 VCA



Relevadores de estado solido

RELEVADORES MONOFÁSICOS DIRECTA - ALTERNA. -



PRODUCTO	MODELO	SKU	DESCRIPCIÓN
	SAP 4015D	31001	15 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA
	SAP 4025D	31002	25 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA
	SAP 4040D	31003	40 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA
	SAP 4050D	31004	50 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA
	SAP 4080D	31005	80 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA
	SAP 40100D	31023	100 AMP, ENT: 3-32 VCD, SAL: 40-480 VCA

Disipadores de calor

DISIPADORES DE CALOR.-

PRODUCTO	MODELO	SKU	DESCRIPCIÓN	CORRIENTE D - A	CORRIENTE A - A
	CR75	31040	CON CLIP DE MONTAJE EN RIEL DIN	SAP 4040D	SAP 4025A
	CH60	31041	CON CLIP DE MONTAJE EN RIEL DIN	SAP 4050D	SAP 4050A

Herramientas

HERRAMIENTAS FASEN TOOLS



PINZA PARA CINCHOS
MOD: HS-600A



PINZA PELACABLE
AUTOMATICA
MOD: HS-700B



PINZA PONCHADORA
MOD: FSC-056Y



PINZA PONCHADORA
ELECTRICA
MOD: EM6B1



Herramientas

haupa[®]

Herramientas especiales
para electricista
(protección hasta 1000V)



Herramienta especial
para integradores

Controles de temperatura

• CONTROLES DE TEMPERATURA.

PRODUCTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	TCL-R14P	90 - 240 Vac, Salida Rele, 1 Alarma, PT 100 - 200 - 800 °C.	48 x 48 x 100 mm
	TCM-RR4(J)	90 - 240 Vac, Salida Rele, 1 Alarma, de Rele, 0 - 800 °C.	48 x 48 x 80 mm

Voltmetro

• VOLTMETRO.

PRODUCTO	MODELO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	APM-S96AV600	Voltmetro 0 - 600 Vac.	96 x 96 mm

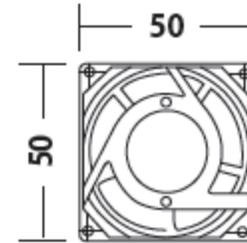
Ventiladores



JL5015H12B
12 VDC

38047

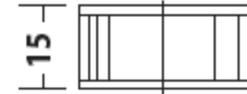
12 VDC, 6.0TO 13.5 VDC,
0.21 AMP, 2.52 WATT, RPM: 6400,
0.411 M3/MIN, CFM: 14.66



JL5015H24B
24 VDC

38048

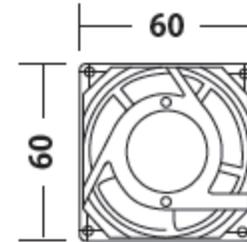
24 VDC, 18TO 26.5 VDC,
0.1 AMP, 2.4 WATT, RPM: 6400,
0.411 M3/MIN, CFM: 14.66



JL6015H12B
12 VDC

38049

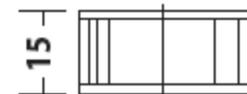
12 VDC, 6.0TO 13.5 VDC,
0.17 AMP, 2.04 WATT, RPM: 6000,
0.521 M3/MIN, CFM: 18.415



JL6015H24B
24 VDC

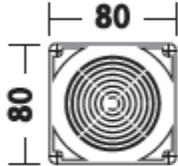
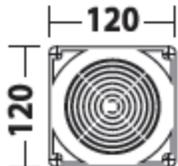
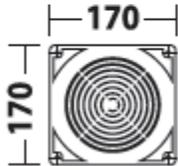
38039

24 VDC, 18TO 26.5 VDC,
0.09 AMP, 2.16 WATT, RPM: 5000,
0.429 M3/MIN, CFM: 15.159



Filtros



PRODUCTO	MODELO	SKU	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
	FIBG8038	38031	FILTROS PARA LA SERIE G80	
	FIBG12038	38033	FILTROS PARA LA SERIE G120	
	FIBG17050	38034	FILTROS PARA LA SERIE G170	



Sensores



- SERIE: **M30.**

Sensor con ajuste de sensibilidad, tiene presentación en carcasa de plástico o metal, IP67. Cuenta con alta inmunidad al Ruido.



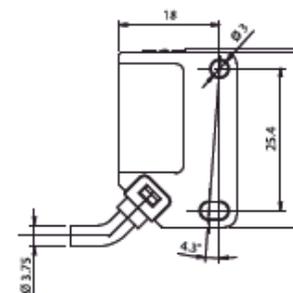
- **SENSORES SERIE QM.**



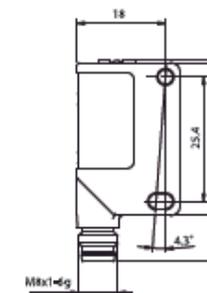
Sensores cúbicos pequeños, de alto rendimiento y con larga distancia de sensado; 2 kHz frecuencia de conmutación máxima, disponible con salida de cable, conector M8 o con cable y conector en M8/M12; amplia gama de modelos: proximidad con corto, medio y largo alcance, polarizado y reflejante para objetos transparentes, Emisor/Receptor y supresión de fondo. Seleccionable entre NA y NC, ajuste de sensibilidad y protección completa contra daños eléctricos, IP67.

RED: Emisión de luz roja para una alineación fácil.
IR: Infrarrojo de alta intensidad.

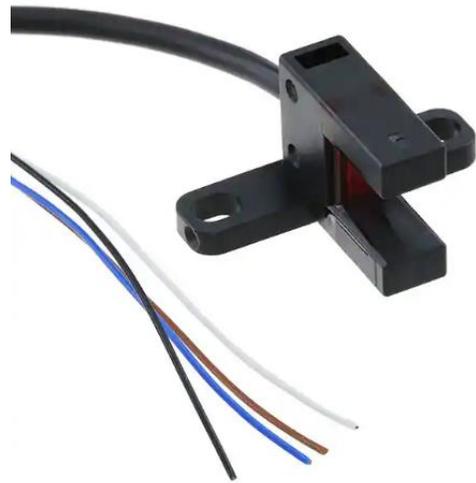
CON CABLE



CON CONECTOR



Sensores y cables



PM-K65



PM-T65



PM-T65W



PM-L65



PM-Y65



PM-F65



PM-F65W



PM-R65



PM-R65W

Fuentes de voltaje



FUENTES DE VOLTAJE 5VDC.-

PRODUCTO	MODELO	SKU	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	AMPERES
	RS-25-5	56001	88 ~ 264VAC	5VDC	5A
	RS-75-5	56002	88 ~ 264VAC	5VDC	12A



Fuentes de voltaje



FUENTES DE VOLTAJE 24VDC.-

PRODUCTO	MODELO	SKU	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	AMPERES
	DR-45-24	56010	85 - 264 VAC	24VDC	2 A

	NES-50-24	56039	85 - 264 VAC	24VDC	2.2 A
--	-----------	-------	--------------	-------	-------



Contactores



RADE KONČAR
KONTAKTORI I RELEI D.O.O.



SIEMENS

Schneider
Electric



Relevadores



• RELEVADORES ENCAPSULADOS (8 Pines, 1P 2T, 16 Amp).

PRODUCTO	CÓDIGO	VOLTAJE
	RM83-1011-25-1024	24 Vcd

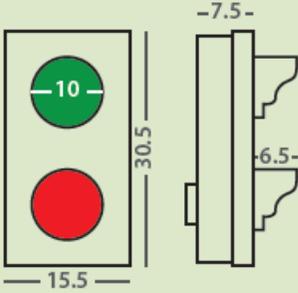
• RELEVADORES ENCAPSULADOS (8 Pines, 2P 2T, 12 Amp).

PRODUCTO	CÓDIGO	VOLTAJE
	R2N-2012-23-1024-WT	24 Vcd
	R2N-2012-23-5024-WT	24 Vca
	R2N-2012-23-5120-WT	120 Vca



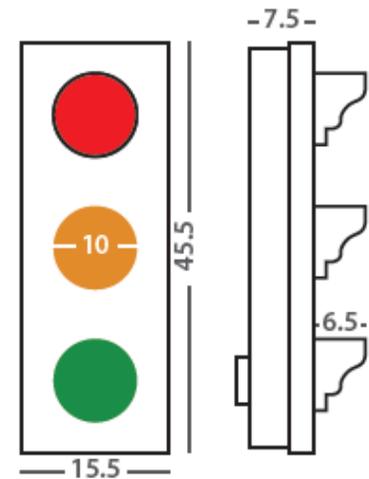
Semáforos

- SEMÁFORO 100 mm DE DIAMETRO.

PRODUCTO	MODELOS	COLORES	TIPO DE LUZ	VOLTAJE	DIMENSIONES (En cms)
	YD-M-RG-2	 	Luz LED	24V DC	



YD-M-RYG-3	  	Luz LED	24V DC
------------	---	---------	--------



Termopares

• TERMOPARES TIPO K.

PRODUCTO	CÓDIGO	BARRAS	MODELO
	E0001	E0001	TERMOPAR TIPO K 2M
	E0002	E0002	TERMOPAR TIPO K 4M

• TERMOPARES TIPO J.

PRODUCTO	CÓDIGO	BARRAS	MODELO
	E0004	E0004	TERMOPAR TIPO J 2M
	E0005	E0005	TERMOPAR TIPO J 4M

Termopares y mas

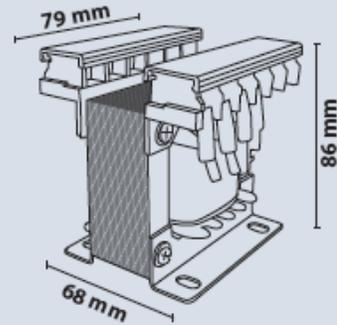


Transformadores de control

10 VA

Primario:
127V, 220V, 440V

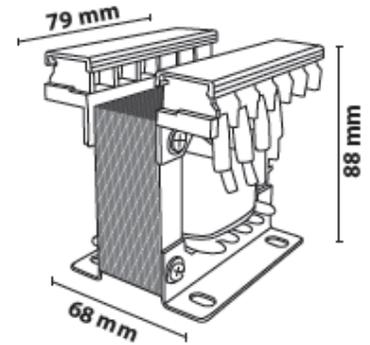
Secundario:
24V, 127V, 220V



20 VA

Primario:
127V, 220V, 440V

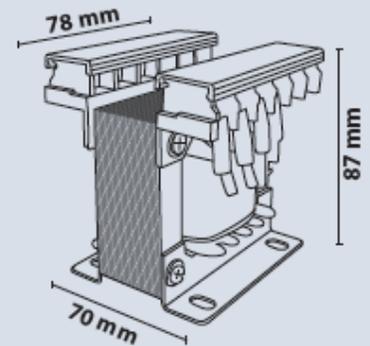
Secundario:
24V, 127V, 220V



30 VA

Primario:
127V, 220V, 440V

Secundario:
24V, 127V, 220V



CONECTOR MACHO



CONECTOR MACHO

+



BASE

ó



BASE COLGANTE

CONECTOR HEMBRA



CONECTOR HEMBRA

+



TAPA

ó



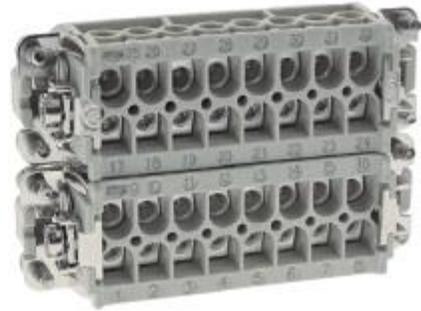
TAPA COLGANTE

CONECTORES NUMERADOS



TAPA
MODELO A
SELECCIONAR

+



**CONECTORES
HEMBRA
NUMERADO**

+



**CONECTORES
MACHO
NUMERADO**

+



BASE
MODELO A
SELECCIONAR

Conectores



Conectores blindados
3-64 polos



Interruptores termo magnéticos
Contactores
Contactos auxiliares
Guarda motores
Arrancadores
Transformadores



Plogas y receptáculos



Plogas y receptáculos

Clavijas y bases protección IP44: Protección contra proyecciones de agua y cuerpos mayores a 1mm de tamaño



Clavija aérea



Base aérea



Base para empotrar inclinada



Base mural

Clavijas y bases protección IP67: Protección contra el polvo y la inmersión en agua



Clavija aérea



Base aérea



Base para empotrar inclinada



Base mural

Sección de neumática



Sección de neumática

Conectores Rápidos

Reguladores de Caudal
Medidas Métricas y Estándar

Tubing

Variedad de Colores y Medidas
Variedad de Materiales

Equipo de vacío

Generadores de vacío
Ventosas de diferentes
Diámetros y tipos de
Materiales

Cadenas de Plástico

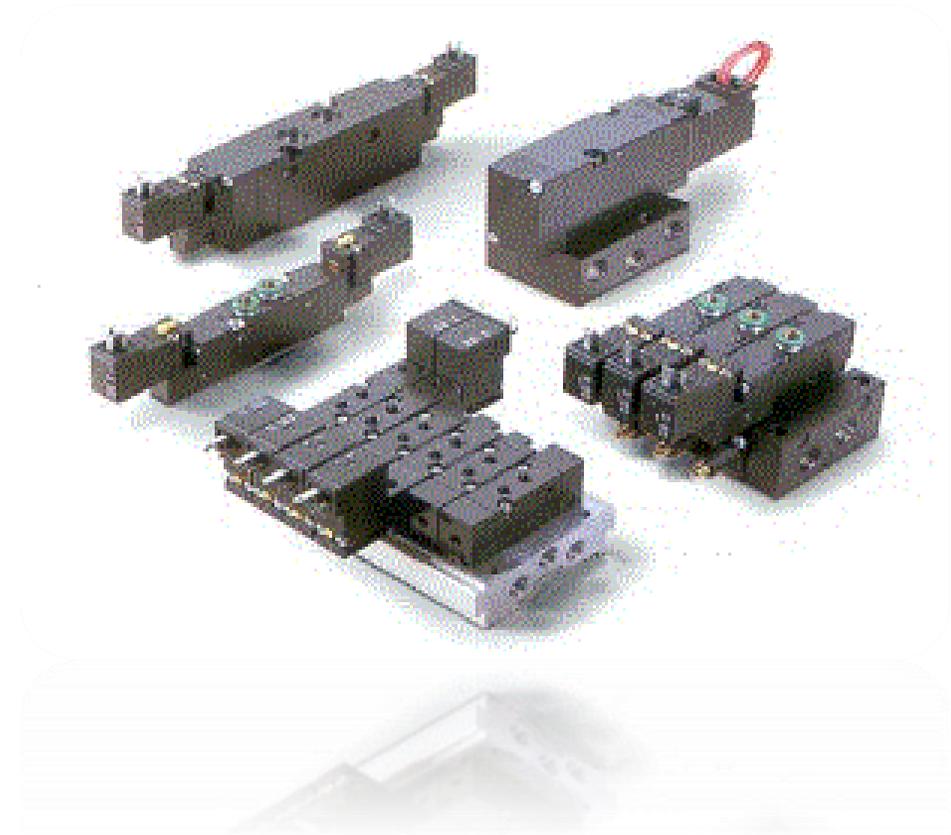
Diferentes tamaños y
longitudes



FRL'S, Válvulas, cilindros, actuadores, Equipo de Vacío



Válvulas neumáticas



Valvulas neumaticas Mecanicas y manuales





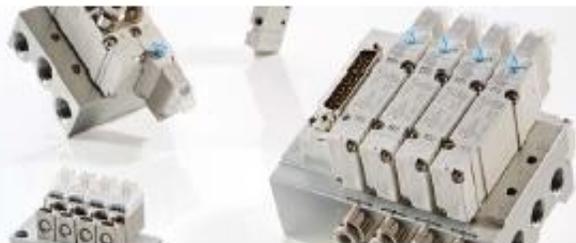
**ACTUADORES
NEUMATICOS**



**TRATAMIENTO
DE AIRE**



**VALVULAS
DIRECCIONALES**



GRIPPERS



**ACTUADORES
ROTATIVOS**



**ACTUADORES
GUIADOS**



Mangueras, latón y abrazaderas



ABRAZADERAS

COD. HMM	DESCRIPCION
HS08	ABRAZADERA SIN FÍN 1/2
HS10	ABRAZADERA SIN FÍN 5/8
HS12	ABRAZADERA SIN FÍN 3/4
HS16	ABRAZADERA SIN FÍN 1



MANGUERA DE SUCCION Y DESCARGA LIGERA	
COD. HMM	DESCRIPCION
DUCTING1	Manguera refuerzo espiral PVC 1" 86 PSI
DUCTING112	Manguera refuerzo espiral PVC 1 1/2" 72 PSI
DUCTING2	Manguera refuerzo espiral PVC 2" 58 PSI
DUCTING3	Manguera refuerzo espiral PVC 1 1/2" 50 PSI

LATON

DESCRIPCION
CODO HEMBRA NPT 1/8" 90°
CODO HEMBRA
CODO HEMBRA NPT 3/8" 90°
CODO HEMBRA NPT 1/2" 90°
CODO HEMBRA NPT 3/4" 90°
TEE HEMBRA NPT 1/8"
TEE HEMBRA NPT 1/4"
TEE HEMBRA NPT 3/8"
TEE HEMBRA NPT 1/2"
ANILLO HEMBRA NPT 1/8"
ANILLO HEMBRA NPT 1/4"
ANILLO HEMBRA NPT 3/8"
ANILLO HEMBRA NPT 1/2"
TAPON HEMBRA NPT 1/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 1/4" x HEMBRA 1/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 3/8" x HEMBRA 1/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 3/8" x HEMBRA 1/4"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 1/2" x HEMBRA 1/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 1/2" x HEMBRA 1/4"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 1/2" x 3/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 3/4" x 3/8"
REDUCCION BUSHING NPT MACHO 3/4" x 1/2"



MANGUERA DESCARGA 90 PSI	
COD. HMM	DESCRIPCION
HOSELAYFALT	Manguera plana azul 2"



MANGUERA DE FRENOS AIRE PARA REMOLQUE	
COD. HMM	DESCRIPCION
COIL AIR HOSE	JGO MANGUERA 1/2"



Mangueras neumáticas



De todas las medidas,
somos fabricantes

Conexiones neumáticas

PUSH IN

DESCRIPCION
CONECTOR RAPIDO 1/4" X 1/8" NPT MACHO
CONECTOR RAPIDO 1/4" X 1/4" NPT MACHO
CONECTOR RAPIDO RECTO 1/4" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 5/16" X 1/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 3/8" X 1/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 3/8" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 3/8" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 1/2" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 1/2" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO RECTO 1/2" X 1/2" MACHO NPT
REDUCTOR 1/4" X 1/8"
REDUCTOR 5/16" X 1/8"
REDUCTOR 5/16" X 1/4"
REDUCTOR 3/8" X 1/4"



UNION TEE 3/8"
UNION TEE 1/2"
Y RAPIDO 1/2" X 1/4" MACHO NPT
UNION Y 1/4"
UNION Y 3/8"
CODO DE CONTROL DE FLUJO 1/4" X 1/4" NPT
CODO DE CONTROL DE FLUJO 3/8" X 1/4" NPT
UNION RECTA CONTROL DE FLUJO 1/4"
UNION RECTA CONTROL DE FLUJO 3/8"



DESCRIPCION
CONECTOR RAPIDO 90° 1/4" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 1/4" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 5/16" X 1/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 5/16" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 3/8" X 1/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 3/8" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 3/8" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 3/8" X 1/2" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 1/2" X 1/4" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 1/2" X 3/8" MACHO NPT
CONECTOR RAPIDO 90° 1/2" X 1/2" MACHO NPT
TEE RAPIDO 1/4" X 1/8" MACHO NPT
TEE RAPIDO 1/4" X 1/4" MACHO NPT
TEE RAPIDO 1/4" X 3/8" MACHO NPT
TEE RAPIDO 5/16 X 1/4" MACHO NPT
TEE RAPIDO 3/8" X 1/4" MACHO NPT
TEE RAPIDO 3/8" X 3/8" MACHO NPT
UNION RECTA TUBING 1/8"
UNION RECTA TUBING 1/4"
UNION RECTA TUBING 5/16"
UNION RECTA TUBING 3/8"
UNION RECTA TUBING 1/2"



Coples neumáticos



COPLES UNIONES

COPLE NEUMATICO HEMBRA

Código	Cuerpo	Cuerda
CN-0404-FP	1/4	1/4" NPT
CN-0606-FP	3/8	3/8" NPT
CN-0808-FP	1/2	1/2" NPT

COPLE NEUMATICO MACHO

Código	Cuerpo	Cuerda
CN-0404-MP	1/4	1/4" NPT
CN-0606-MP	3/8	3/8" NPT
CN-0808-MP	1/2	1/2" NPT

COPLE NEUMATICO A MANGUERA

Código	Cuerpo	Ø Manguera
CN-0404-LOC	1/4	1/4
CN-0606-LOC	3/8	3/8
CN-0808-LOC	1/2	1/2

ESPIGA NEUMATICA HEMBRA

Código	Cuerpo	Cuerda
EN-0404-FP	1/4	1/4" NPT
EN-0606-FP	3/8	3/8" NPT
EN-0808-FP	1/2	1/2" NPT

ESPIGA NEUMATICA MACHO

Código	Cuerpo	Cuerda
EN-0404-MP	1/4	1/4" NPT
EN-0606-MP	3/8	3/8" NPT
EN-0808-MP	1/2	1/2" NPT



ESPIGA NEUMATICA A MANGUERA

Código	Cuerpo	Ø Manguera
EN-0404-LOC	1/4	1/4
EN-0606-LOC	3/8	3/8
EN-0808-LOC	1/2	1/2

HEMBRA SAE (45°) GIRATORIA P/ MANG. BAJA PRESION

Código	Ø Manguera	Cuerda
854-0407	1/4"	7/16-20 (04)
854-0408	1/4"	8/16-20 (05)
854-0610	3/8"	10/16-18 (06)
854-0812	1/2"	12/16-16 (08)

MACHO NPT P/MANGUERA BAJA PRESION

Código	Ø Manguera	Cuerda
809-0402	1/4"	1/8-27 (02)
809-0404	1/4"	1/4-18 (04)
809-0604	3/8"	1/4-18 (04)
809-0804	1/2"	1/4-18 (04)
809-0606	3/8"	3/8-18 (06)
809-0808	1/2"	1/2-14 (08)
809-1212	3/4"	3/4-14 (12)

UNIDOR PARA MANGUERA BAJA PRESION

Código	Ø Manguera 1	Ø Manguera 2
890-0404	1/4"	1/4"
890-0606	3/8"	3/8"
890-0808	1/2"	1/2"



Coples neumáticos

CONEXIÓN P/ MANGUERA REUSABLE



REUSABLE HEMBRA JIC/SAE	
Código	Descripción
R52040609	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 6-6
R52041217	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 12-12
R52540407	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 04-04
R52540508	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 05-05
R52540610	HEMBRA SAE REUSABLE 06-06
R52540812	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 08-08
R52541014	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 10-10
R52541217	HEMBRA SAE REUSABLE 12-12
R52541621	HEMBRA SAE/JIC REUSABLE 16-16



REUSABLE MACHO NPT	
Código	Descripción
R52090402	MACHO NPT 4-2
R52090404	MACHO NPT 4-4
R52090604	MACHO NPT 6-4
R52090606	MACHO NPT 6-6
R52090806	MACHO NPT 8-6
R52090808	MACHO NPT 8-8
R52091212	MACHO NPT 12-12



Sección de hidráulica

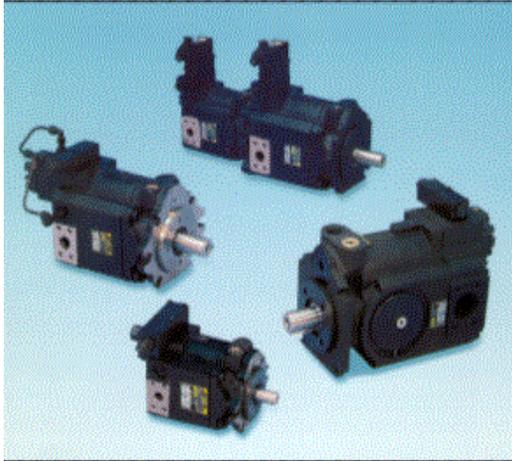


Filtración

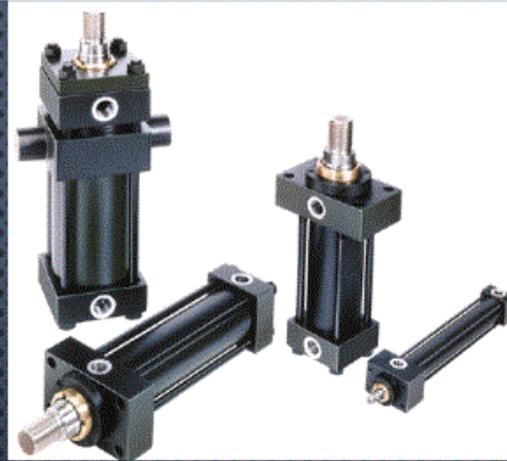


- Filtros de succión, de presión y de retorno.
- Sistemas portátiles
- Purificadores de aceite
- Tecnología de diagnóstico
- Material de fibra de vidrio.
- Filtros para eliminar agua en el aceite

Bombas, cilindros, acumuladores, Valvulas, etc.



Bombas



Cilindros Hidráulicos



Acumuladores



Motores Hidráulicos



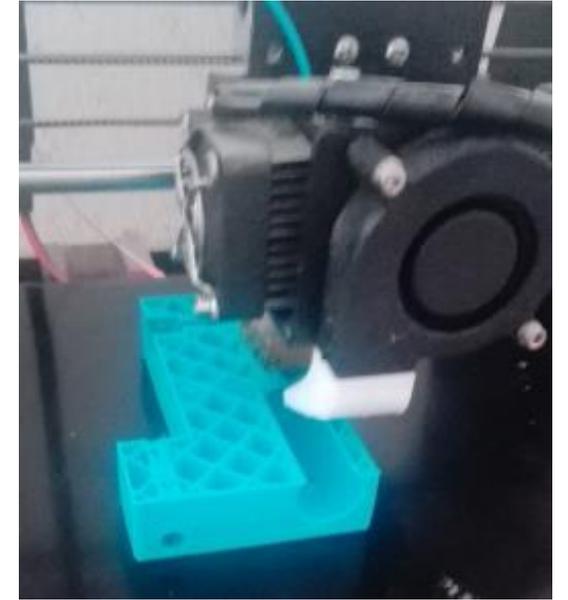
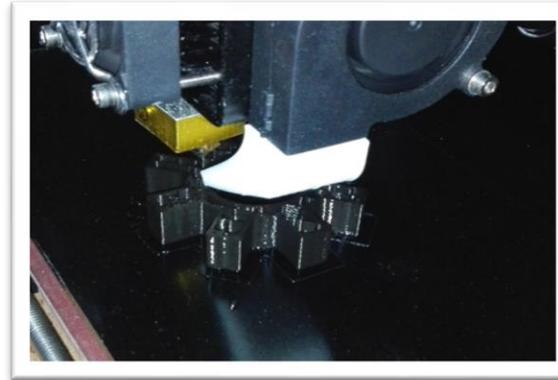
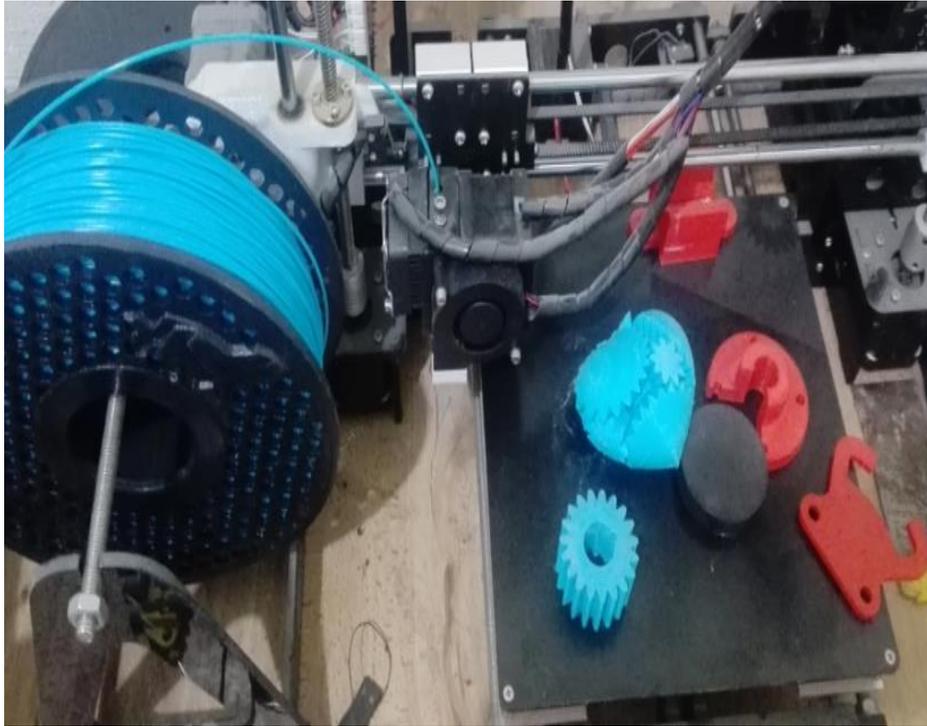
Válvulas Industriales



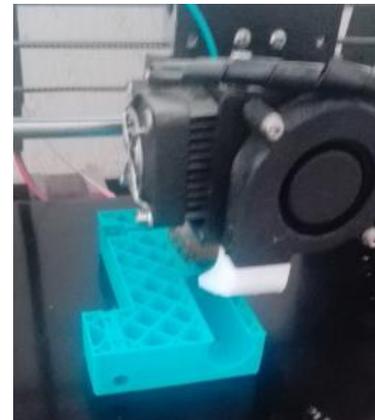
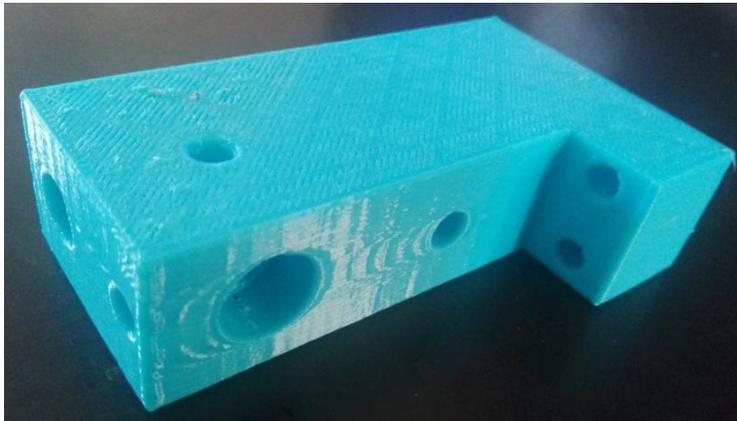
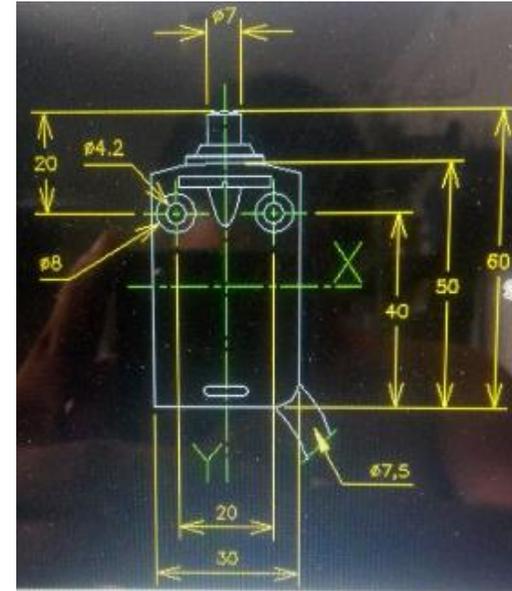
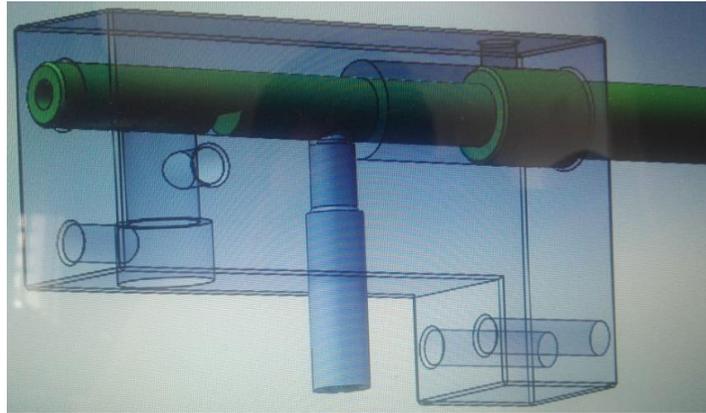
Válvulas De Cartucho



Sección de impresión 3D



Diseño e impresión 3D



Se diseño e imprimió el tope en 3D

De igual forma se imprimió el interruptor y se modifico la pieza



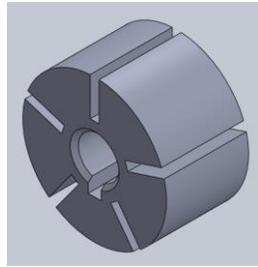
Caso de éxito

- Refacción a Orbital Neumático (Lijadora circular de 6")

Se diseñó la refacción, agregando fuerza a la pieza del orbital, debido a que se colocó plástico donde no tenía originalmente, además se imprimió en 3D para probar su funcionalidad.



Pieza Original



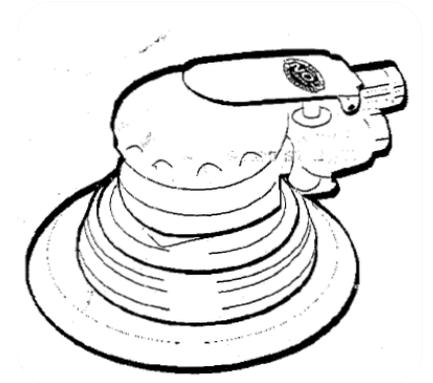
Pieza Diseñada



Pieza Impresa



Pieza Ensamblada



Herramienta

Sección de soluciones en movimiento



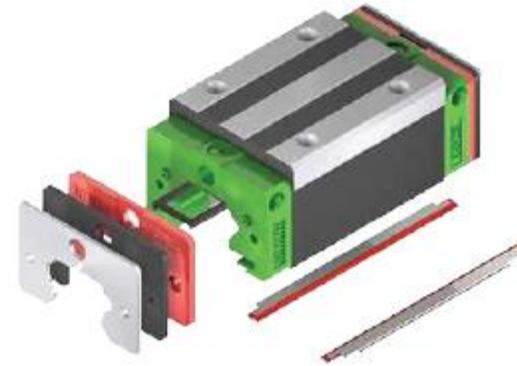
Soluciones en movimiento



Sistemas lineales



Sistemas de lubricación



Protecciones vs polvo



Guías / Regletas



Husillos de bolas



Soportes para husillo



Robots de uno o mas ejes



Motores lineales



Soluciones en movimiento



Servo drives HIWIN



Servomotores



Rodamientos cruzados



Rodamientos lineales



Cople de precisión (fuelle)



C. de precisión (disco)



C. de precisión (flexible)



C. de precisión/quijada



Soluciones en movimiento



LM



LM



LMK



LMF



Chumaceras de todo tipo



Chumaceras especiales



Rodamientos



De precisión y alta vel



Soluciones en movimiento



Cople de rejilla



Coples de cadena



Coples Flexibles



Banda dentada / tiempo



Banda A/B/C



Balas acero/cromo/inox



Cadena industrial



Cadena doble / triple



Soluciones en movimiento



NRV.VS



NMRV+ NMRV



NRV + NRV



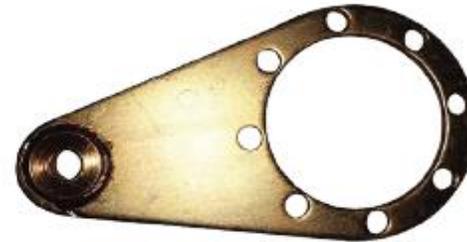
Reductor corona y sin fin con pareja de engranes helicoidales a la entrada



Bridas de salida FL



Bridas de entrada



Brazo de torque



Bridas de salida FB



Soluciones en movimiento



ABB Baldor



Flexbloc



Minicase



De engranes conicos
helicoidales compacto



Catarinas dobles



SPK 800



Rueda loca



Engranes rectos



Soluciones en movimiento



Robot's HIWIN



Robots pick & place



Robots pick & place



Robots pick & place



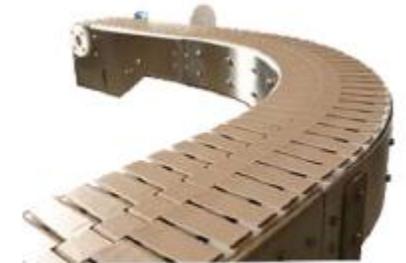
Serie 1100



Serie 2200



Serie 3200



Serie 7200



Soluciones en movimiento



Elemento verde



Elemento rojo



Elemento amarillo



Cople JM-C



Cople de fuelle



Cople de metralla

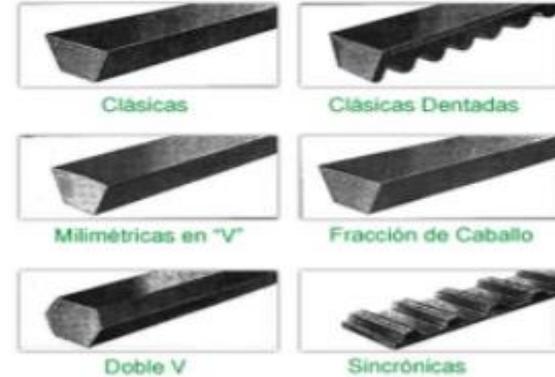


Cople flexible



Sección de baleros, chumaceras y bandas

- Baleros
- Chumaceras
- Bandas



Sección de baleros, chumaceras y bandas

- Baleros lineales



Soluciones en lubricación bombas automáticas



Soluciones en lubricación y grasa



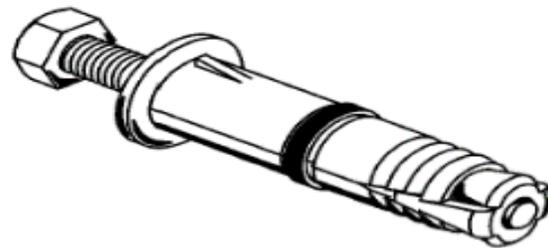
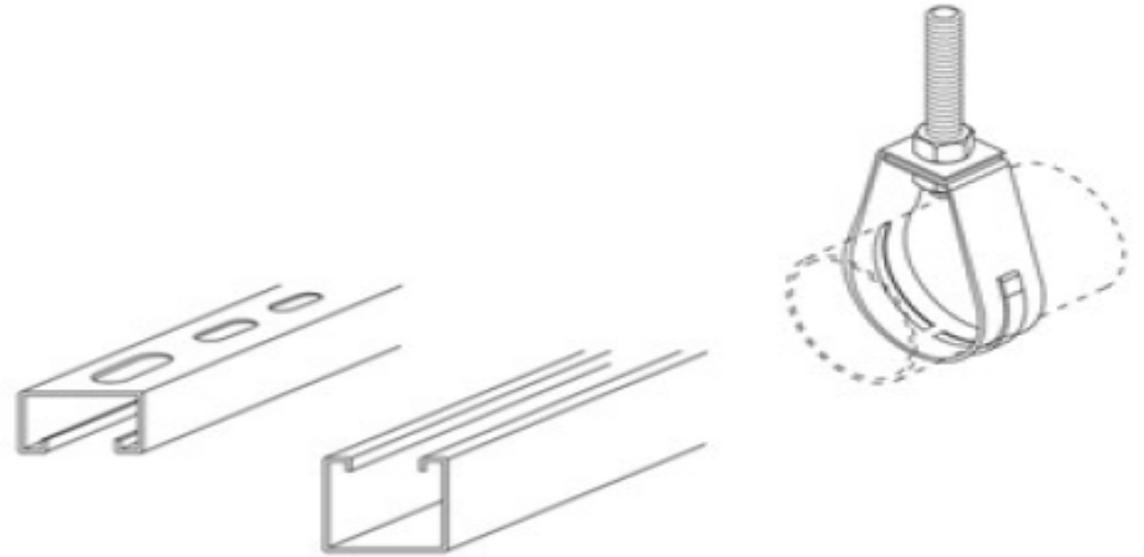
Sección de Herramientas

- Herramienta neumática
- Herramienta eléctrica
- Graseras



Sección de material eléctrico

- Gabinetes de usos generales eléctricos
- Perfiles unicanal
- Taquetes
- Abrazaderas para perfil unicanal
- Reflectores
- Condulets y cajas
- Plogas y Receptáculos
- Y más...



Sección de seguridad

- Botas de hule
- Cascos de seguridad
- Chalecos
- Cintas reflejantes
- Corte y soldadura
- Guantes
- Mandiles y mangas
- Protección Auditiva
- Lentes de seguridad
- Señalamientos
- Botas de seguridad
- Y más...



Sección de seguridad



Sección de seguridad





EMPAQUES DE HULE, POLIURETANO Y TELFON



- O`RING`S
- LIMPIADORES
- TIPO "U" y "V"
- TIPO "L"
- ESPECIALES
- SELLOS DE TUBERIA
- MANGAS
- CLAMPS
- EMPAQUES TIPO "R"
- PLACAS
- ENTRE OTROS





TODO TIPO DE MATERIALES EN HULE NATURAL Y SINTETICO



- NATURAL
- NITRILO
- NEOPRENO
- HYPALON
- VITON
- POLIURETANO
- TEFLON
- SILICON
- BUNA
- EPDM



EMPAQUE PARA TUBERIA:

- * Clamp
- * Cónico
- * Sms
- * Din
- * Apv
- En Neopreno Blanco, Vitón, Silicón, Teflón
- * Con malla de acero inoxidable



EMPAQUES PARA DESCREMADORA

- * Westfalia
- * Alfa Laval
- * O´ring para descremadoras y clarificadoras



ASIENTO PARA VALVULA DE MARIPOSAS TIPO:

- * Puriti
- * Sudmo
- * Sieserman
- * Keystone
- * Candrigra
- En Epdm, silicón, vitón y hypalón



EMPAQUES TIPO CHEVRON:

- * Hule
- * Lona
- * Tramado
- * Stork
- * Teflón



PERFILES EXTRUIDIDOS

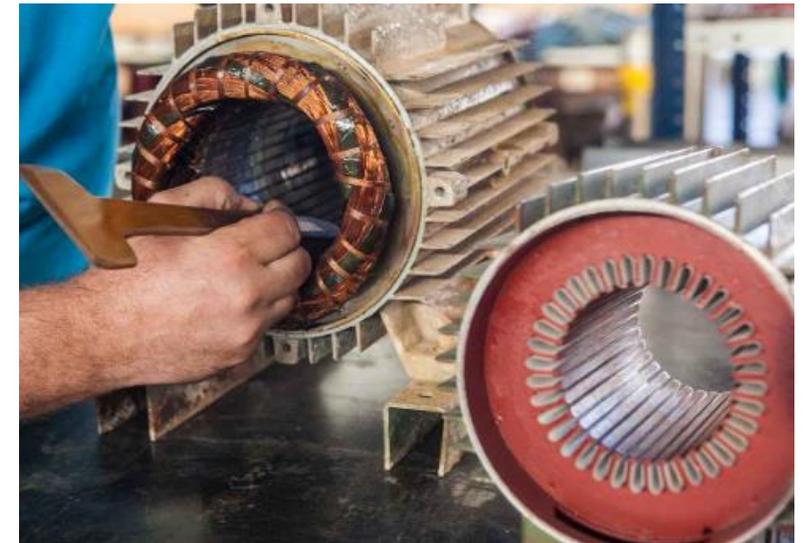
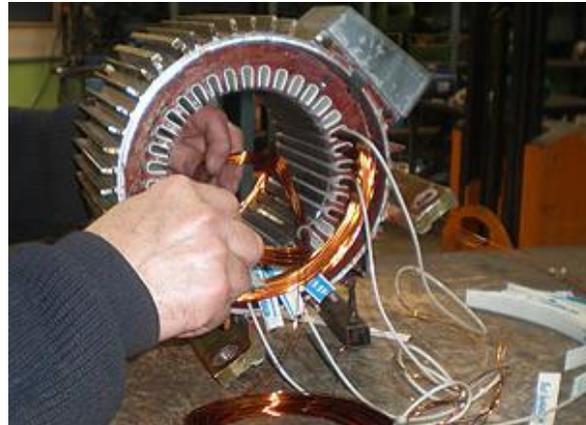
- * Cuadrado
- * Hongo
- * Solera
- * Lingote
- * Para pipa
- * Tipo "U"





Reparación de motores eléctricos

- Embobinado de Motores Eléctricos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de Motores Eléctricos.
- Reparaciones en partes mecánicas de los motores eléctricos como: Rectificado de flechas, rellenado de flechas, enderezado de flechas.
- Cambio de baleros



Mantenimiento a tableros eléctricos



Antes

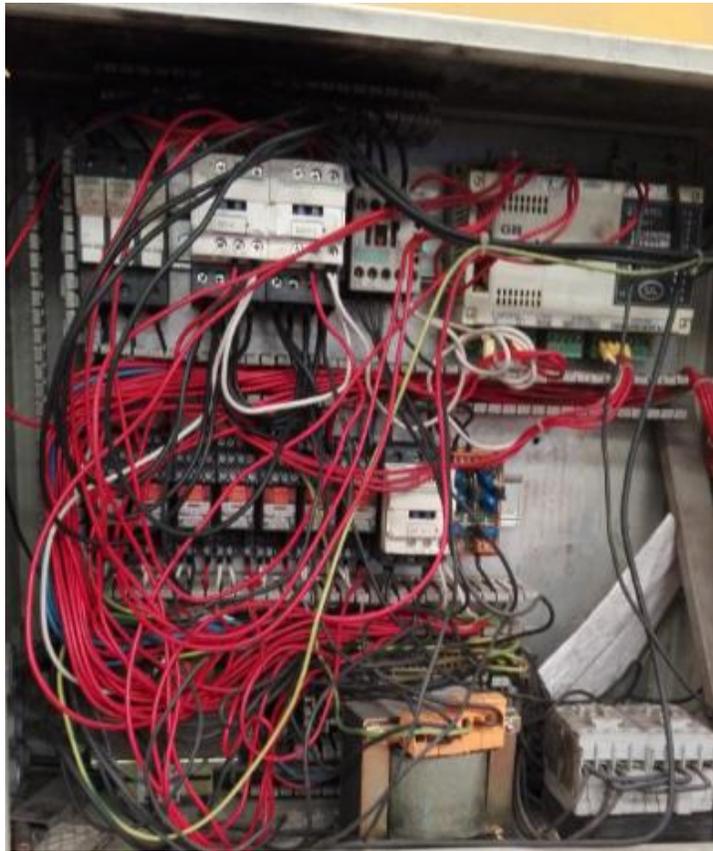


Después

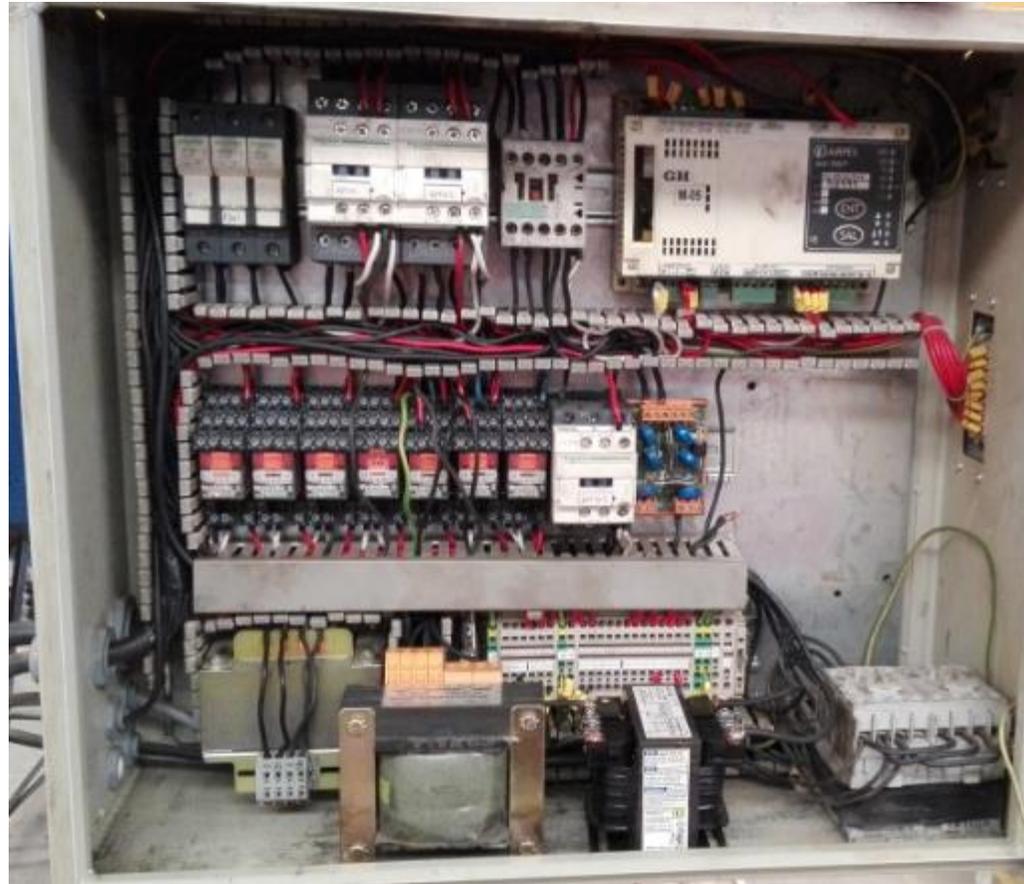
- Acomodo de cables
- Sustitución de componentes
- Colocación de terminales
- Identificado de componentes
- Modificaciones de diagramas eléctricos
- Y mas.



Mantenimiento a tableros eléctricos



Antes



Después



Soluciones en mantenimiento



Extractor hidráulico



Manguito de impacto



Alineador de ejes



Alineador de poleas



Extractor de rodamientos



Calentador de inducción



Calentador de inducción



Alineador de poleas



Soluciones en mantenimiento



Alineador de ejes



Extractor hidráulico



Analizador de motores



Analizador vibraciones



Analizador vibraciones



Analizador vibraciones



Lámp. estroboscópica



Soluciones en mantenimiento



Grasa HIWIN



Grasa HIWIN



Para rodamientos.



Para lubricador



Lubricadores automáticos



Lubricadores automáticos



Lubricadores automáticos



Lubricadores automáticos



Soluciones en mantenimiento



Para rodamientos.



Lubricadores automáticos



Grado alimenticio



Pegamentos epóxicos



Desengrasantes



Recubrimientos / Antiadherentes



Lubricantes



Grasas especiales



Grasa de alto vacío, aumenta la durabilidad en mangueras que se usan en procesos para succión de materiales líquidos



Pegamento especial vulcanizado bandas



Grasas especiales



Grasa de grafito

Buenas propiedades lubricantes.
No genera humo.
No ocasiona corrosión.
Soluble en agua.
Estable al almacenamiento.
Soporta temperaturas de hasta 250 °C.



Grasas especiales



Grasa de alto vacío

Excelentes propiedades lubricantes.
Baja volatilidad del fluido de silicón.
Protege contra la humedad.
No es tóxica.
No escurre.



Desengrasante



Aplicaciones.
Ideal para la limpieza de motores de
automóviles.
Limpieza de pisos, tapicería de muebles, vidrios,
etc.
Limpieza de maquinaria y aparatos en general.



Desmoldante en aerosol DA-DM



Características y aplicaciones.

Excelentes propiedades antiadherentes. No contiene solvente.

Excelente estabilidad térmica. Fácil aplicación.

Contiene 9% de material activo (Polidimetilsiloxano).

Lubricante para plásticos, hules y metales.



Filtros purificadores de aire



Cubo

Filtro de media sintética progresiva, alta capacidad en retención de partículas.



Carbón Activado

Filtro recomendado para remover moléculas de gases invisibles que se encuentran en el aire y pueden ocasionar olores desagradables, corrosión o problemas de salud. El carbón activado es probablemente el purificador de aire más común.



Filtros purificadores de aire



Colectores de polvo

Filtros compuestos de nanofibras diseñadas para ofrecer una alta eficiencia. Las características de carga superficial de la nanofibra permiten una excelente capacidad de liberación para promover una larga vida en aplicaciones de colectores.



Celdek

Fabricado con celulosa de kraft de la más alta calidad, tratado con resinas y aditivos especiales que brindan rigidez y durabilidad.



Coco

Ideal para contener humedad y calor, para jardines verticales y filtros de aire industriales.





Paneles Solares

- Paneles solares Policristalino y Monocristalino
- Monofasicos y trifasicos
- Microinversores
- Kits (Iluminacion+TV+Laptop)(Bomba)
- Iluminacion
- Estructuras para el armado



MICROINVERSOR



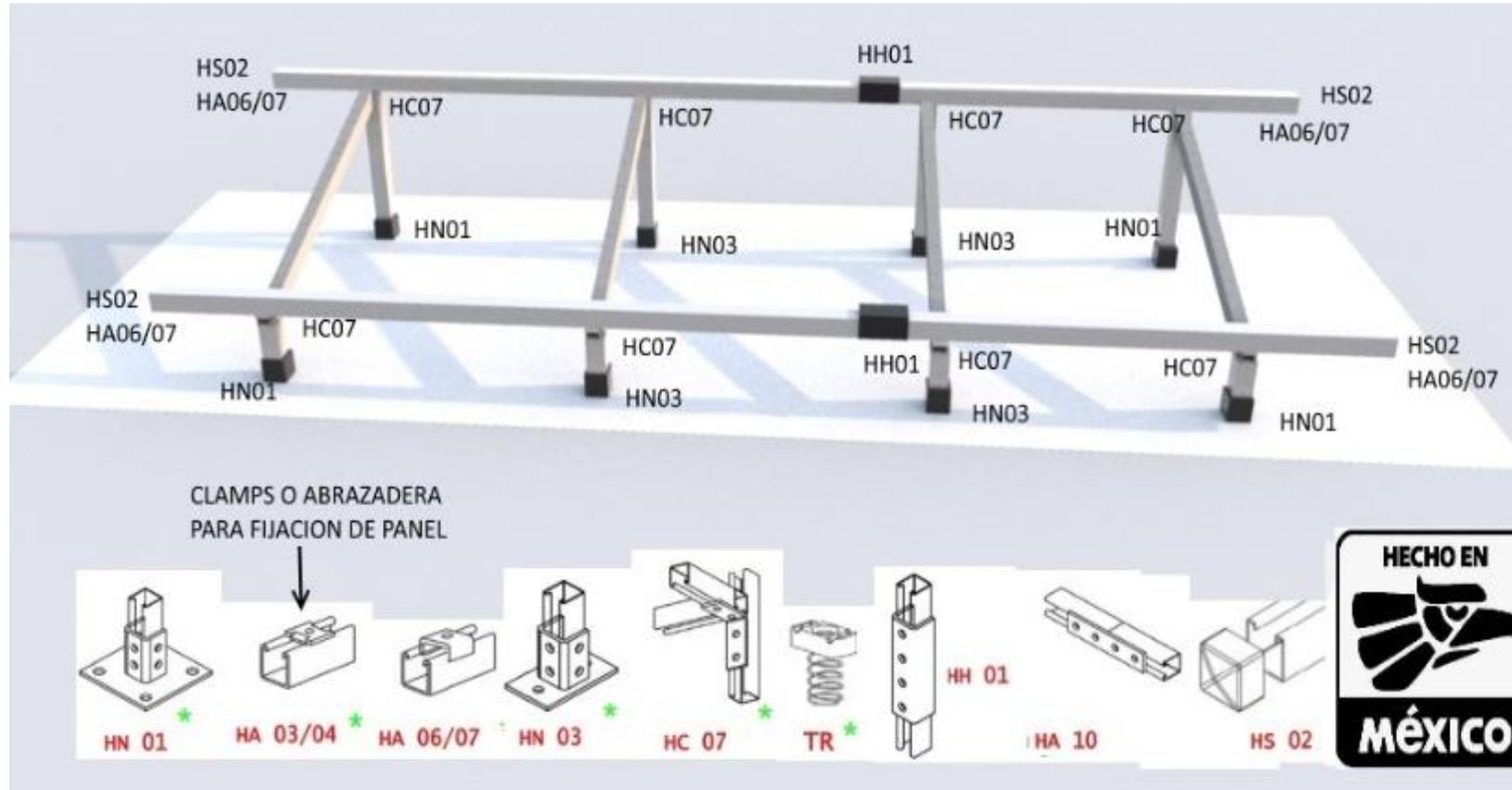
PANEL SOLAR





Paneles Solares

- Estructuras para el armado





Alcances:

Robots industriales y soluciones de automatización / Robots para inyección y auxiliares para moldeo de plásticos / Sistemas centralizados de alimentación / Cuartos limpios / Planeación de toda la planta / Soluciones para procesos automotrices





Cintas de visualización



Cintas Delimitadoras Corporativas con el nombre de la empresa y logotipo impreso.



PELIGRO

PRECAUCION



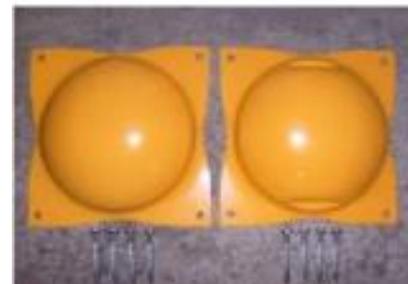
Diferentes tipos y diseños de Cintas de Peligro y Precaución para delimitar áreas de ejecución de trabajos de Cnstrucción o Áreas de Trabajo.



Señalamiento Vial



BOYA OVALADA CON OJOS DE GATO



LO FABRICAMOS EN ALUMINIO CON Y SIN PERNO, CON 1 O CON 2 CARAS CON 16 ESFERAS DE CRISTAL REFLEJANTE EN COLOR ÁMBAR O BLANCO, DISEÑADOS PARA DELIMITAR CARRILES, CAJONES DE ESTACIONAMIENTO Y CICLOVÍAS.



Antiderrapantes





Soluciones en fabricación o reparaciones contamos con la siguiente maquinaria



Dobladora de placa hidraulica de ½ sumit



cnc St-30



Vf-5



Dobladora de placa hidraulica de ½ sumit



Itamura mycenter -4



Fresadora



Soluciones en fabricación o reparaciones contamos con la siguiente maquinaria



Contamos con pantógrafo de 1.2mt por 3mt con capacidad de corte de 3/4 a calibre 14 de acero inoxidable y acero al carbón de plasma y oxicorte



Tornos convencionales