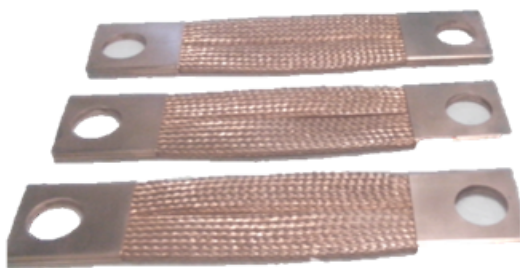




GRUPO INDUSTRIAL M.R



“SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION”



WWW.GINDUSTRIALMR.COM
WWW.INDUSTRIALMR.COM.MX

CONTENIDO

NOSOTROS

Índice.....	2
Misión	2
Innovación, Compromiso, Portafolio	2



REFACCIONES PARA MOTORES/ ENGINE PARTS

- Anillos Rozantes.....12
- Porta escobillas de Carbón16
- Escobillas de Carbón19
- Escobillas para industria Metalúrgica.....20
- Opresores de Presión Continua21
- Contactos y Platinos22
- Contactos en Fundición24



MISIÓN:

CREAR VALORES CON NUESTROS CLIENTES Y PROVEEDORES, MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD; APOSTANDO AL COMPROMISO DE BRINDAR SERVICIO Y CALIDAD A UN PRECIO COMPETITIVO A MEDIANO Y LARGO PLAZO, CON LA FINALIDAD DE APOYAR AL DESARROLLO INDUSTRIAL.

INNOVACION:

CREEMOS Y ESTAMOS CONVENCIDOS DE QUE SIEMPRE PODEMOS HACER MEJOR LAS COSAS, POR ELLO NOS ATREVEMOS A CREAR Y MEJORAR CADA ESTRUCTURA QUE MANUFACTURAMOS PARA CON ELLO SACAMOS EL POTENCIAL DE CADA PRODUCTO

COMPROMISO:

ACTUAMOS DE ACUERDO A LO QUE CREEMOS. CON DISCIPLINA Y CONVICCIÓN ENSEÑAMOS QUE CON RESPETO Y DEDICACIÓN LLEGAMOS A LOS OBJETIVOS DESEADOS; PROVEER DE REFACCIONES DE ALTA CALIDAD A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.

REFACCIONES PARA GRÚAS VIAJERAS / SPARE PARTS FOR TRAVELING CRANES

- Puentes Flexibles y Laminados3
- Puentes y Trenzas Flexibles4
- Puentes y Toma Corrientes5
- Aisladores7
- Aisladores Tipo Manzana8
- Aisladores Tipo Barril.....9
- Aisladores Soporte y Campana.....10
- Aislamientos con Vástago.....11

REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE CONTACTORES Y ARRANCADORES / REHABILITATION AND REPAIR OF CONTACTORS AND STARTERS

- Zapatas25
 - Zapatas tipo escalera25
 - Zapatas ponchables y lineales26
- Borneras de conexión27
- Solera de Cobre natural o plateada28
- Resistencias Tubulares29
- Resistencia tipo banda30
- Plateados31
- Plateados y Tropicalizado32
- Galvanizados33
- Contactos34

PUNTES FLEXIBLES Y LAMINADOS/ FLEXIBLE AND LAMINATED BRIDGES



CÓD. 108-21*08

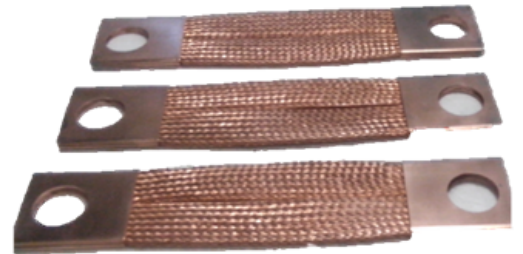
Trenzas flexibles de 1" ancho x 30cm de longitud, estañadas con barro de 3/8

Contamos con la experiencia en el cálculo y diseño de más de 100,000 tipos diferentes de conectores flexibles y rígidos. Para ser utilizados en Media y Alta tensión.



CÓD. 101-48*22

Trenzas flexibles de 4" ancho x 18cm de longitud, estañadas capacidad de 3200 amperes



CÓD. 100-22*32

Trenzas flexibles de 2" ancho x 35cm de longitud, estañadas capacidad de 1800A .

CÓD. 100-35*44

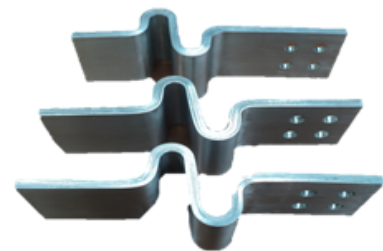


Trenzas flexibles de 1" ancho x 35m de longitud, estañadas capacidad de 600A



CONECTORES
EN COBRE ELECTROLITICO

CONECTORES
EN ALUMINIO



Mail: gindustrialmr@hotmail.com

Pág. www.gindustrialmr.com

Tel. 01 (55) 22 25 06 39

Móvil. 55 34 27 63 90

PUENTES Y TRENZAS FLEXIBLES /BRIDGES AND FLEXIBLE BRAIDS



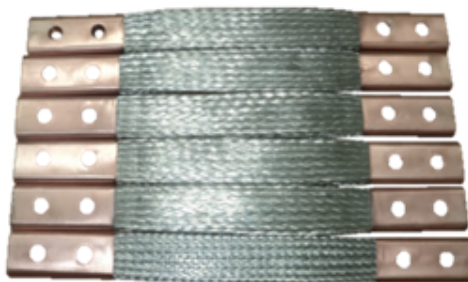
CÓD. 103-E45*10



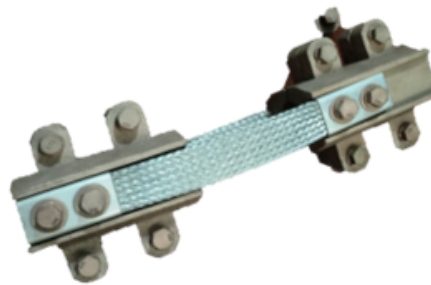
CÓD. 103-120*30*N4



CÓD. 109-35*12N4



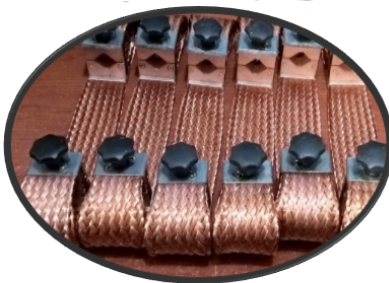
CÓD. 205-E64*4



CÓD. 107-E77*108



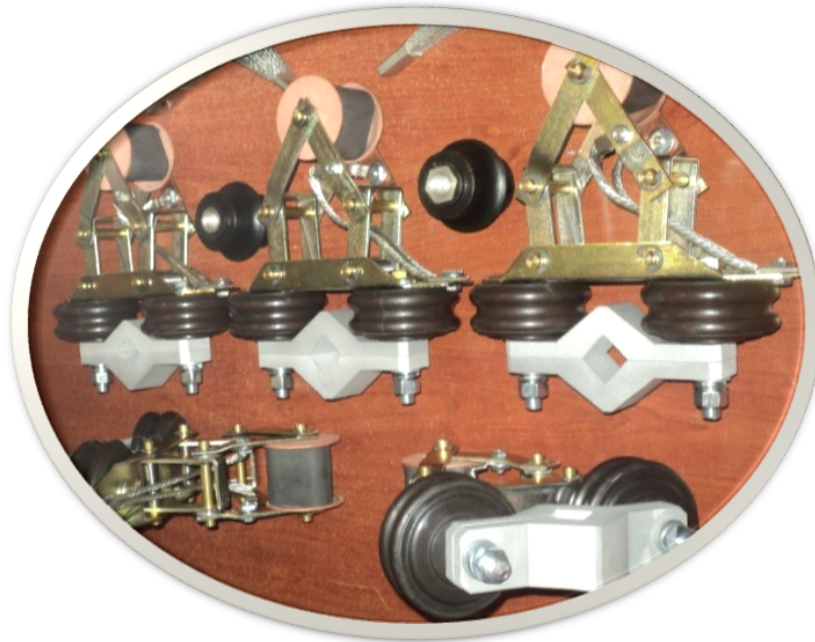
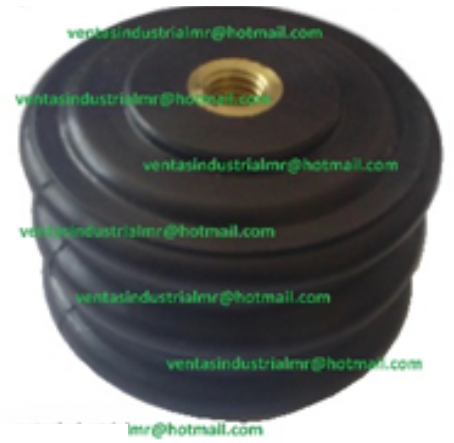
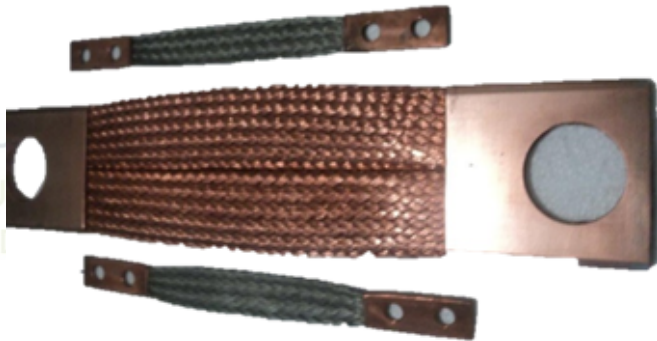
CÓD. 107-N55*103



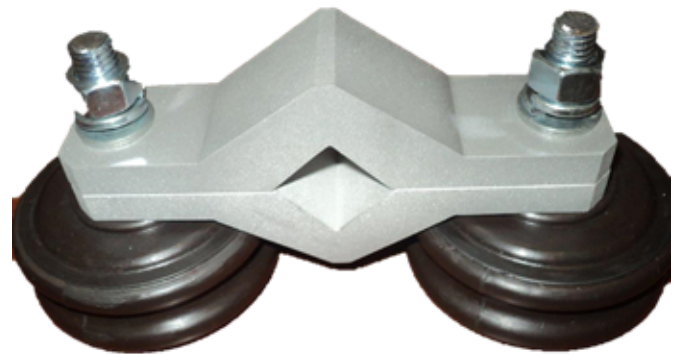
Los casquillos para las trenzas flexibles pueden ser con algún diseño específico, según las necesidades del usuario, los terminados pueden ser; natural, estañados o plateados.

Con 1, 2, 4, 6 o 8 barrenos por lado; la dimensión en ancho y longitud es calculada dependiendo del amperaje a consumir.

PUENTES TOMACORRIENTE / BRIDGES SOCKET



INDUSTRIAL M.R.



Mail: gindustrialmr@hotmail.com

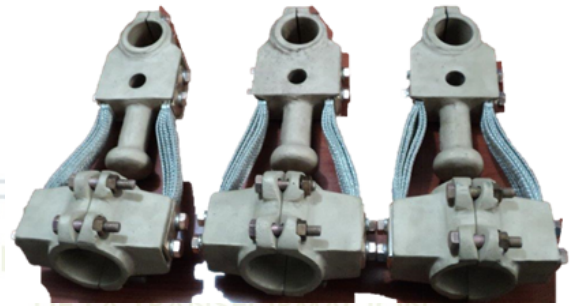
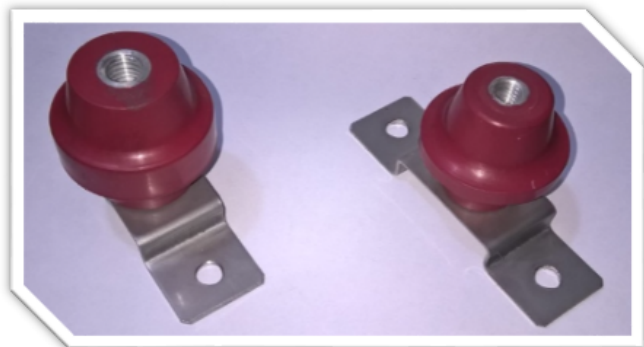
Pág. www.gindustrialmr.com

Tel. 01 (55) 22 25 06 39

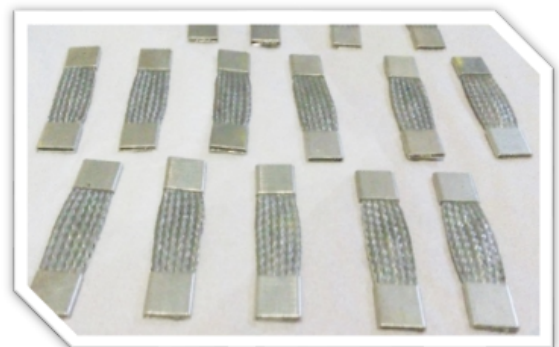
Móvil. 55 34 27 63 90

PUENTES TOMACORRIENTE / BRIDGES SOCKET

CÓD.
100-TREN-B16

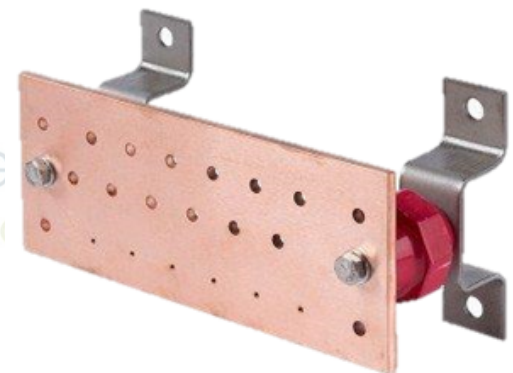
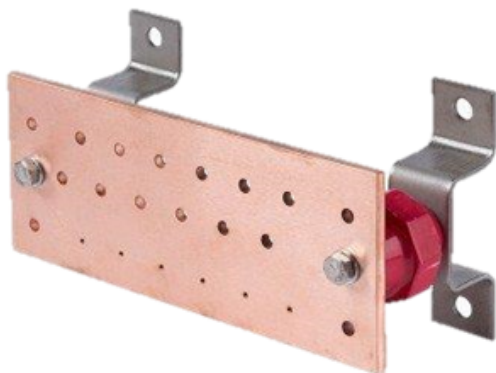


CÓD.
MR100-AIS-OM-C350



CÓD.
MR*100-TRE-120

AISLADORES CON BASE OMEGA



BUS-BAR CON BASES OMEGA

AISLADORES/ INSULATORS



CÓD. MR*AIS1*300

Aislador en resina epoxica, de 1" ½ de alto con entrada en latón de 3/8" de 2 bota aguas para grúa viajera.
COLOR: CAFÉ. VB1*10P



CÓD. MR*AIS6*907

Aislador en resina Epoxica, de 6" de alto, con 4 entradas superiores de 3/8" y 4 entradas inferiores de 3/8". Para 15 KVA
COLOR: ROJO Y GRIS. VB1*10P



CÓD. MR*AIS2*497

Aislador en resina epoxica, de 2" ½ de alto, con entrada en latón de 3/8", de 3 bota aguas para grúa viajera.
COLOR: CAFÉ. VB3*12P



CÓD. MR*AIS2*305

Aislador en resina Epoxica, de 2" ½, con entrada superior de 5/8" reforzado para grúas de patio.
COLOR: NEGRO Y ROJO. VB3/B1*68/20P



CÓD. MR*AIS1-5*267

Aislador tipo hongo, en resina epoxica de 1- ½" de alto con entrada de 3/8".
COLOR: ROJO. VB1*11P

GRUPO INDUSTRIAL M.R. SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

AISLADORES TIPO MANZANA / APPLE TYPE INSULATORS



CÓD. MR*AIS2*0100 (P500-C32)

Aislador en resina Epoxica, de 2" de alto entrada de 1/2"
COLOR: ROJO. VB3*50P



CÓD. MR*AIS2*A90

Aislador en resina epoxica con entrada de 3/8 y un alto de 2".
COLOR: ROJO. VB1*30P



CÓD. MR*AIS1*A85

Aislador en resina epoxica tipo manzana con entrada de 3/8 y un
alto de 1-3/4"
COLOR: ROJO. VB3*78P



CÓD. MR*AIS1-12*260

Aislador en resina epoxica con entrada de 3/8 y un alto de 1"
1/2 con salida de aire.
COLOR: TERRACOTA. VB1*4P (MT)



CÓD. MR*AIS1-38*40 (P500/A21)

Aislador en resina epoxica con entrada de 3/8 y un alto
de 1" 3/8
COLOR: ROJO. VB3*107P

Mail: gindustrialmr@hotmail.com

8

Pág. www.gindustrialmr.com

Tel. 01 (55) 22 25 06 39

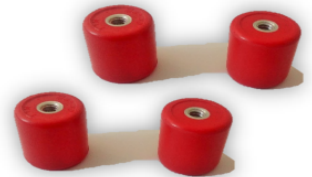
Móvil. 55 34 27 63 90

AISLADORES TIPO BARRIL / TYPE BARREL INSULATORS

CÓD. MR* AIS1*39

Aislador en resina tipo barril, de 1", con entrada superior de $\frac{1}{4}$ reforzado.

COLOR: ROJO. (P100/A11) VB3*47P



CÓD. MR* AIS3-A305

Aislador en resina epoxica, de 3" de alto, con entrada superior e inferior de $\frac{1}{2}$

COLOR: ROJO. VB3*22P

Aislador en resina epoxica, de 3" de alto, con entrada superior de $\frac{1}{2}$ Reforzado.
COLOR: NARANJA. VB3*50P



CÓD. AIS3-0410



CÓD. MR* AIS2.5*260

Aislador en resina Epoxica, de 2-1/2", con entrada superior de $\frac{1}{2}$ reforzado.

COLOR: TERRACOTA. VB3*25P

Aislador en resina Epoxica, de 4", con entrada de $\frac{5}{8}$ " Para equipos Schneider
COLOR: ROJO. VB3/B1*15P

CÓD. MR* AIS4-540



AISLADORES SOPORTE Y CAMPANA / INSULATORS SUPPORT AND BELL



CÓD. MR*AIS2*410

Aislador en resina Epoxica, de 2" de alto, con entrada superior de 3/8.

COLOR: ROJO.

VB3*26P

CÓD. MR*AIS-751

Aislador en resina Epoxica, para 25 KVA de 6- 1/2 " de alto, con 2 entradas superiores laterales de 1/4 y 1 entrada central de 3/8, entrada inferior de 1/2".

COLOR: CAFÉ

VB3*B1*40P



CÓD. MR*AIS2.5*699

Aislador en resina tipo campana, de 2-1/2", con entrada superior de 1/2 reforzado.

COLOR: ROJO.

Aislador en resina Epoxica, de 1-1/2", con tornillo de 3/8".

COLOR: ROJO.

VB1*10P



CÓD. MR*2*244

Aislador en resina con fibra de vidrio rectangular, de 2", con entrada superior de 1/4 reforzado en ángulo lateral.

COLOR: VERDE.

F*E

AISLADORES CON VASTAGO/ INSULATORS WITH STEM

GRUPO INDUSTRIAL M.R. SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

GRUPO INDUSTRIAL M.R. **CÓD. MR*AIS1.3*350R**

Aislador en resina Epoxica, de 1-1/4", con vástago métrico M10.

COLOR: ROJO.

VB3*91P (MT)



CÓD. MR*AIS1.3*350G

Aislador en resina Epoxica, de 1-1/4, con vástago metálico de M10.

COLOR: GRIS.

VB3*75P (MT)

GRUPO INDUSTRIAL M.R. **CÓD. MR*AIS2-515**

Aislador en resina Epoxica, de 2", con vástago de 5/8".

COLOR: NEGRO.

V3*10P



CÓD. MR*AIS2-201

Aislador en resina Epoxica, fabricación especial para contactos eléctricos

COLOR: NEGRO

VB3*40P

REFACCIONES PARA MOTORES

"ANILLOS ROZANTES" / MOTOR PARTS "RING RINGS"



CÓD. 102M-ANI-2*47

Tipo: trifásico.
Diámetro interior: 2"
Altura: 6"
Aislamiento: Resina MR-E-C2
Tipo porta escobilla: Base 01-COM
Sujeción: poste de resina epoxica.

CÓD. 107M-ANI-2*8

Tipo: 5 pistas
Diámetro interior: 2"
Altura: 8"
Aislamiento: Baquelita MR-B-N1
Tipo porta escobilla: Base 03-COM
Sujeción: Rack.



CÓD. MR*10M-ANI-2*12

Tipo: 10 pistas
Diámetro interior: 2 3/8 "
Altura: 10"
Aislamiento: Resina epoxica
Tipo porta escobilla: Base 03-COM

CÓD. MR*112M-ANI-2*11

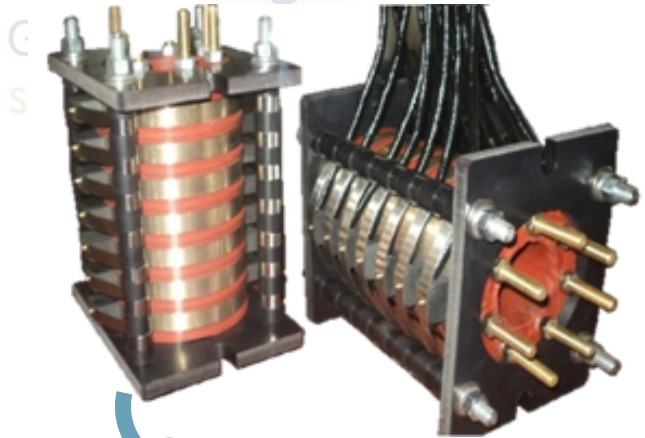
Tipo: 4 pistas
Diámetro interior: 3 1/2 "
Altura: 8"
Aislamiento: Resina epoxica.
Tipo porta escobilla: Base 02-FUN-02
Sujeción: Rack



REFACCIONES PARA MOTORES "ANILLOS ROZANTES" / MOTOR PARTS "RING RINGS"



CÓD.108-ANI-16*1P



CÓD.112-ANI-07*R3

Contamos en equipos adecuados para realizar las pruebas de aislamiento correspondientes a cada uno de los anillos manufacturados en nuestra planta.

En M.R. sabemos la importancia del buen funcionamiento de las anillos para los generadores y motores, es por ello que contamos con un departamento dedicado a la fabricación, rehabilitación y modificación de los anillos rozantes.

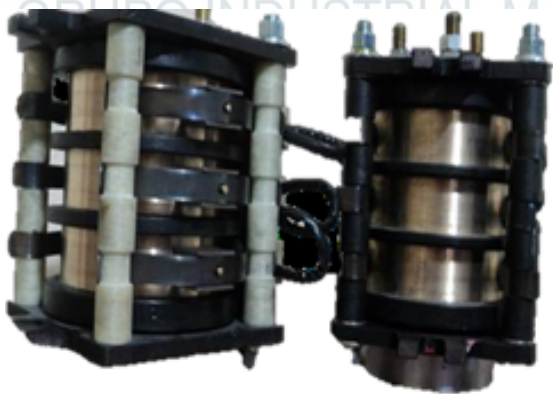


CÓD.100-ANI-04*20P

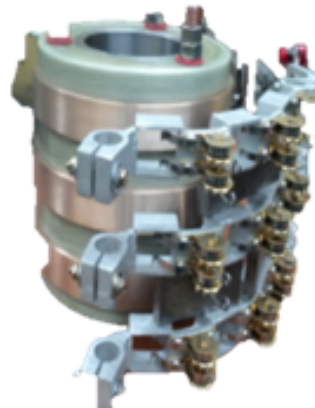
REFACCIONES PARA MOTORES

"ANILLOS ROZANTES" / MOTOR PARTS "RING RINGS"

SOLUCIONES ELÉCTRICAS
PARA MOTORES Y GENERADORES



CÓD.108-ANI-03*150R



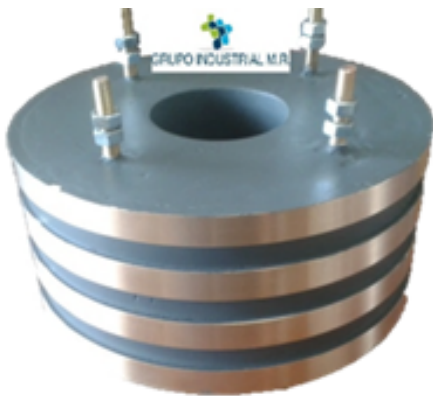
CÓD.100-ANI-03*11P



CÓD.108-ANI-07*44

Los Anillos Rozantes que transmiten corriente eléctrica de potencia, y de puesta a tierra entre una parte fija y la de rotación. para motores, generadores y recuperadores de cable.

Manufacturamos de 2 a 48 pistas, con aislamientos en resina epoxica, cada pista es rectificada.



CÓD.100-ANI-04*11B



CÓD.120-ANI-03*11P

GRUPO INDUSTRIAL M.R. "ANILLOS ROZANTES" / "RING RINGS"

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION



CÓD.101-ANI-03*C12



GRUPO INDUSTRIAL M.R. SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

PORTA ESCOBILLAS DE CARBON / CARBON BRUSH HOLDER



CÓD.102-POR-20*15



CÓD.104-POR-28*2



CÓD.100-POR-44*1



CÓD. 102-POR 12*18



CÓD. 229-POR-15*27



CÓD. 229-POR-15*27



Sabemos lo fundamental del buen funcionamiento de las porta escobillas, para el desempeño de sus motores; es por ello que contamos con un control de calidad que aprueba que cada caja este calibrada y en optimas condiciones para su funcionamiento. Grupo M.R. fabrica el 100% de las portaescobillas, desde la fundición hasta el ensamble. Las Portaescobillas pueden ir con terminados plateados o pulido a alta presión, según el medio ambiente a desarrollar.

PORTA

ESCOBILLAS DE CARBON / CARBON BRUSH HOLDER



GRUI
SOLUC
DI

AL M.R.
IDUSTRIA
ION

CÓD.104-POR-22*20



CÓD.104-POR-19*21



CÓD.104-POR-12*28



CÓD.104-POR-TIJ*24

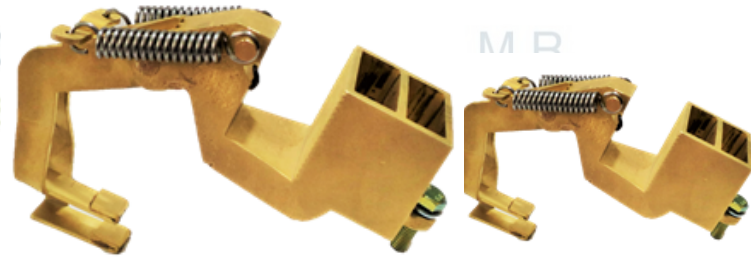
PORTA

ESCOBILLAS DE CARBON / CARBON BRUSH HOLDER

CÓD. MR221-POR-SC*12*11



CÓD. MR229-POR-SC*10*15



CÓD. MR*29-RES-*2*101



CÓD. 103-F-POR-12*20



GRUPO INDUSTRIAL M.R. SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

ESCOBILLAS DE CARBON / CARBON BRUSHES

CÓD.103-ESC-21*2



CÓD.103-ESC-3*17



CÓD.203-ESC-5*12



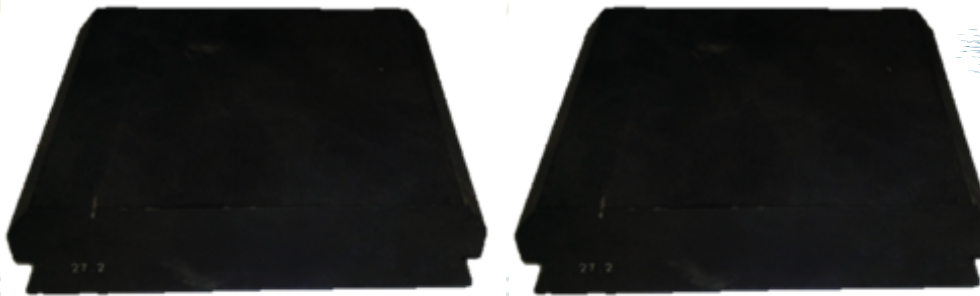
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

CÓD. 102-TOM-444

GI

INDUSTRIAL M.R.

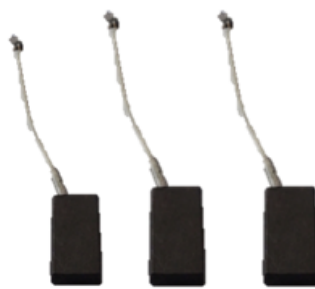


DE LA TRANSFORMACION

DE LA TRANSFORMACION



CÓD. 100-ESC-25*19



CÓD.180-ESC-11*9

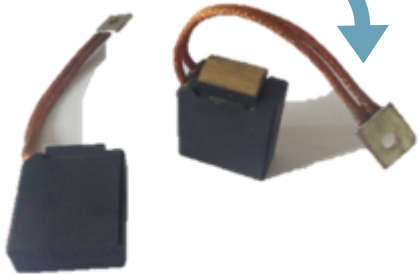


CÓD.203-ESC-13*16

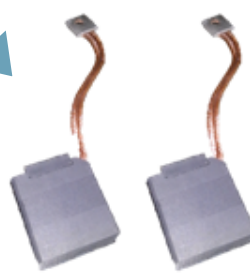
ESCOBILLAS DE CARBON / CARBON BRUSHES

ESCOBILLAS PARA LA INDUSTRIA METALURGICA / BRUSHES FOR THE METALLURGICAL INDUSTRY

CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-41*22



CÓD.103-ESC-28*12



CÓD.103-ESC-11*22



CÓD.108-ESC-2*11



CÓD.100-ESC-35*T1



CÓD.103-ESC-18*15



Mejoran la conductividad en equipos modernos para motores en altos voltaje y altas velocidades.

Su principal beneficio de usar nuestras escobillas es el mejoramiento del rendimiento de sus equipos.

OPRESORES DE PRESION CONTINUA / CONTINUOUS PRESSURE OPPRESSORS

Manufacturamos una línea muy extensa en opresores o dedos de presión continua, de diferentes medidas y presiones, según la especificación de cada motor.



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5



CÓD.103-ESC-11*5

CONTACTOS Y PLATINOS / CONTACTS AND PLATINUMS

GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION

GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION



CÓD.306-PLA-16*10

CÓD.102-PLA-09*13

CÓD.402-PLA-05*21

GRUPO INDUSTRIAL M.R.

GRUPO INDUSTRIAL M.R.

En el área de mantenimiento; contamos con la rehabilitación de contactos y platinos para arrancadores e interruptores. Utilizamos aleaciones especiales adecuadas a cada necesidad.

Los platinos pueden ser fabricados desde la base, o bien pueden ser rehabilitados únicamente sustituyendo las pastillas de contacto, realizando la calibración y montaje a los equipos.

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA



CÓD.104-PLA-56

CÓD.306-PLA-05*15

CÓD.102-CON-9P

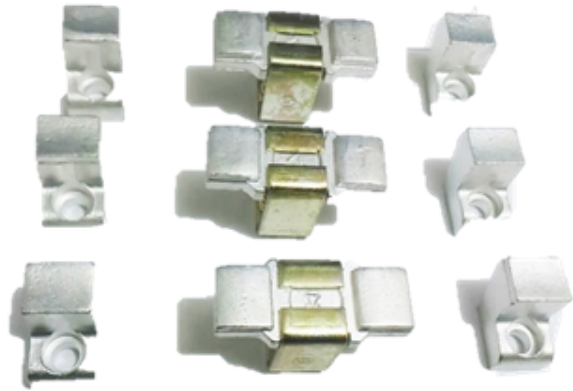
GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION

CONTACTOS Y PLATINOS / CONTACTS AND PLATINUMS

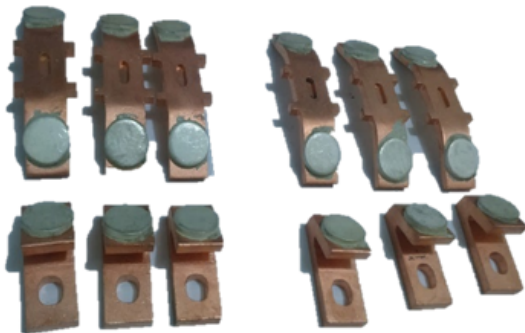
CÓD.100-PLA-06



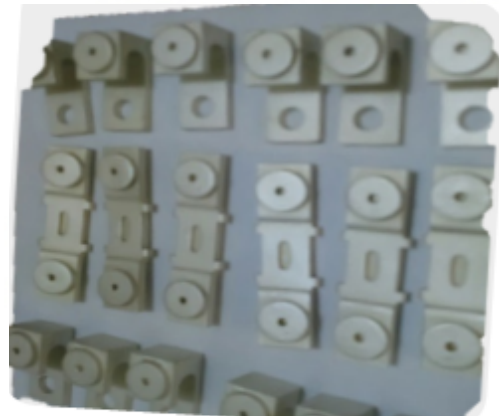
CÓD.100-PLA-99



CÓD.109-PLA-202



CÓD.110-PLA-211



CÓD.100-PLA-102



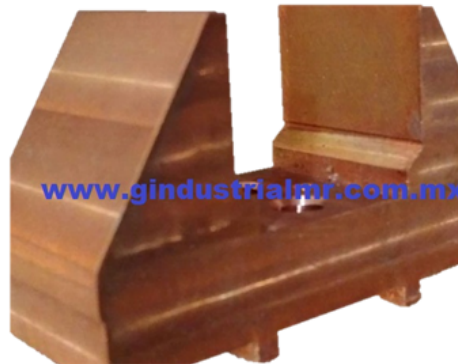
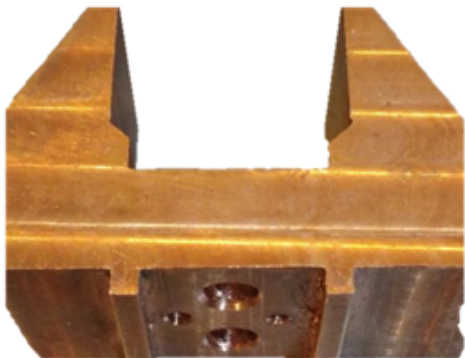
CÓD.101-CON-1034



CONTACTOS EN FUNDICION / CONTACTS IN CASTING

GRUPO INDUSTRIAL M.R. INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

CÓD.202-CON-66



www.gindustrialmr.com.mx



UPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION
CÓD.100-PLA-077

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

UPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION

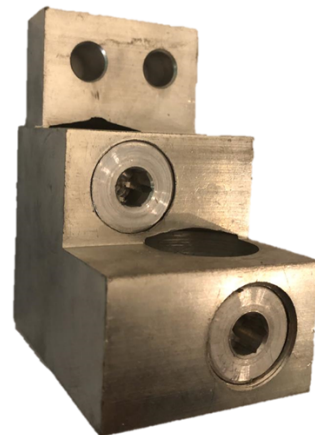
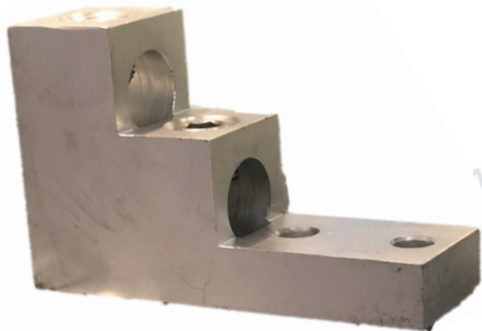


CÓD.100-CON-49

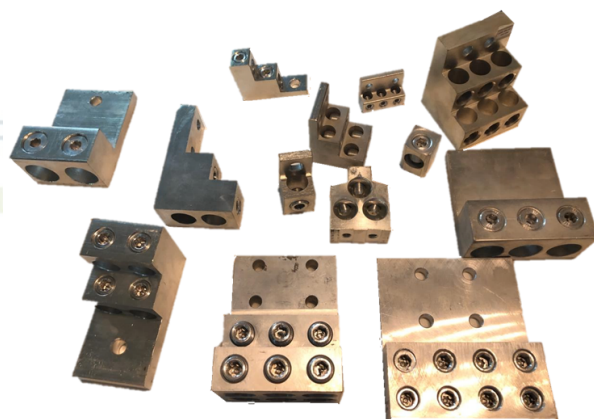
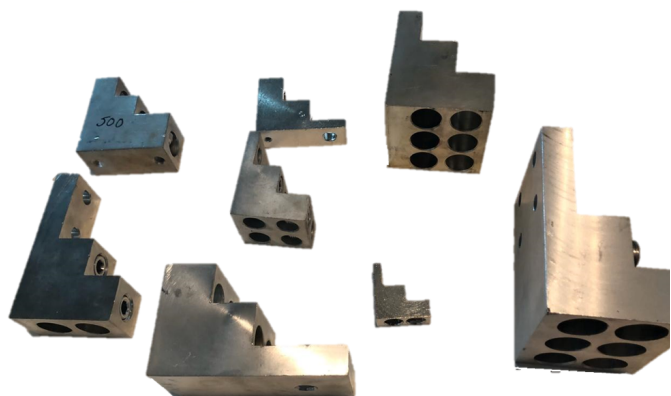


CÓD.209-PLA-35

ZAPATAS / ELECTRIC LUGS



ZAPATAS TIPO ESCALERA / ELECTRIC LUGS



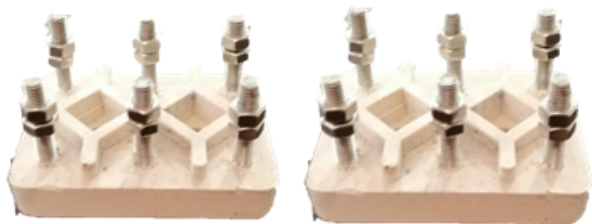


ZAPATAS PONCHABLES Y LINEALES

/ ELECTRIC LUGS



BORNERAS DE CONEXION/ CONNECTION TERMINALS



CÓD. MR*BOR*6/397

Bornera de conexión trifásica con doble tuerca.
Dimensiones: * ancho 50mm * largo 70mm
* centro entre barrenos 27.50mm
COLOR: BLANCO.



CÓD. MR*BOR*6/490

Bornera de conexión trifásica con tuerca simple.
Dimensiones: * ancho 40mm x largo 65 mm * centro
entre barrenos 25mm
COLOR: NEGRO. VB1*32P



CÓD. MR*BOR*6/380

Bornera de conexión con puente de latón.
Dimensiones: * ancho 48mm * largo 75mm * centro
entre barrenos 32mm
COLOR: BLANCO. VB1*9P



CÓD. MR*BOR*6/970

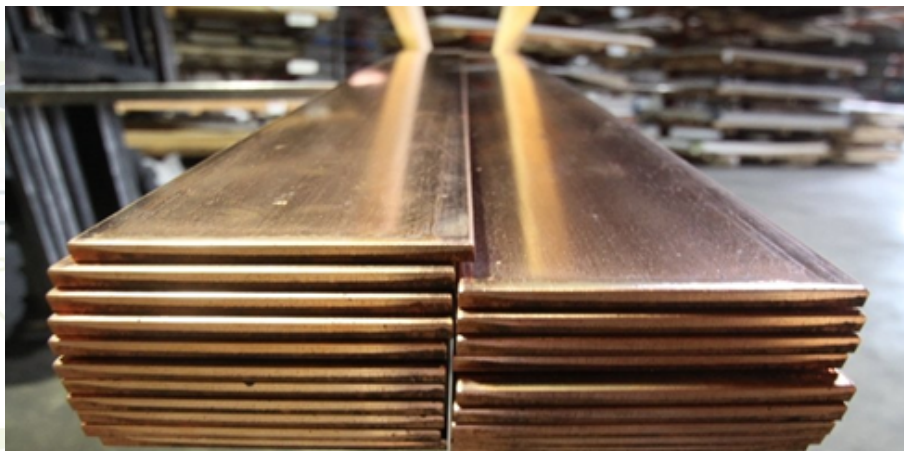
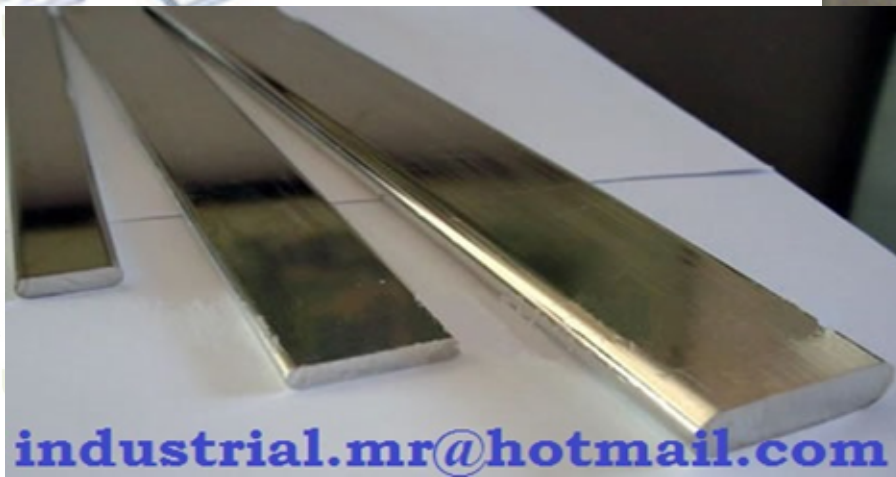
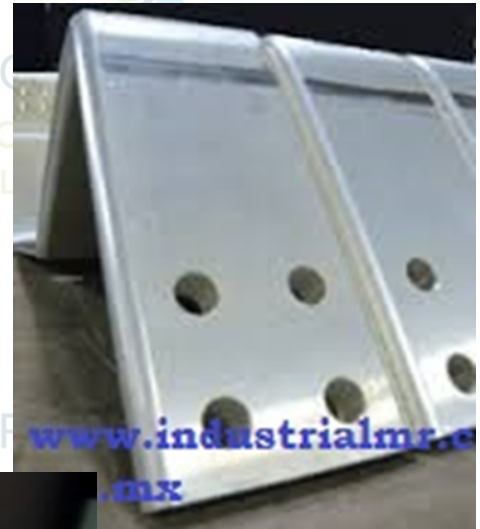
Bornera de conexión trifásica con doble tuerca.
Dimensiones: * ancho 105mm * largo 110mm,
* centro de barrenos 95 mm
COLOR: NEGRO. VB1*6P



CÓD. MR*BOR*6/380

Bornera de conexión con puente de latón.
Dimensiones: * ancho 36mm * largo 60mm * centro
de barrenos 23 mm
COLOR: NEGRO. VB1*9P

SOLERAS DE COBRE NATURAL Y PLATEADA



RESISTENCIAS TUBULARES



DE LA TRANSFORMACION



DE L



DE LA TRANSFORMACION



RESISTENCIAS / RESISTORS

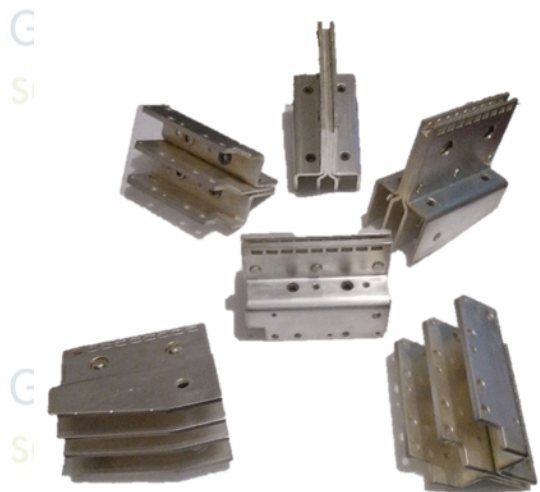


TIPO BANDA



CÓD.103R-PLA-K12

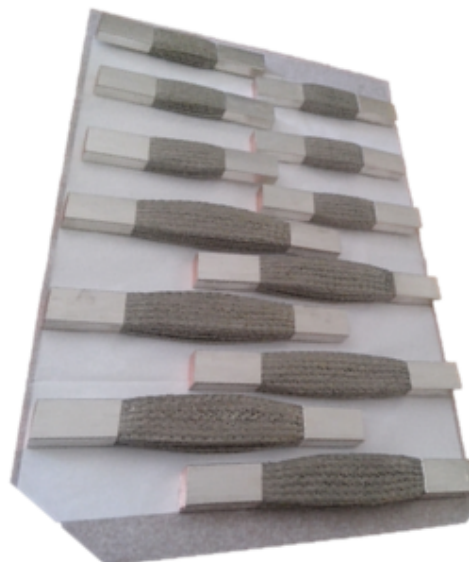
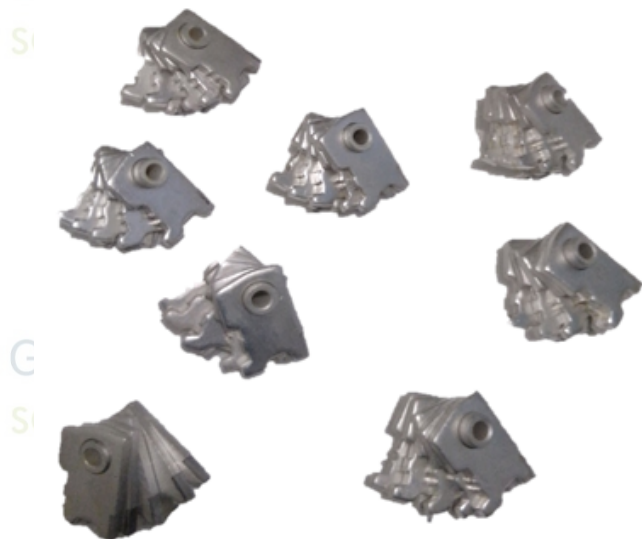
CÓD.103R-PLA-K22



CÓD.103R-PLA-K24

CÓD.103R-PLA-K48

GRUPO INDUSTRIAL M.R.



PLATEADOS Y TROPICALIZADOS / SILVER Y TROPICALIZED



GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION



GRUPC
SOLUCIO
DE LA TRANSFORMACION



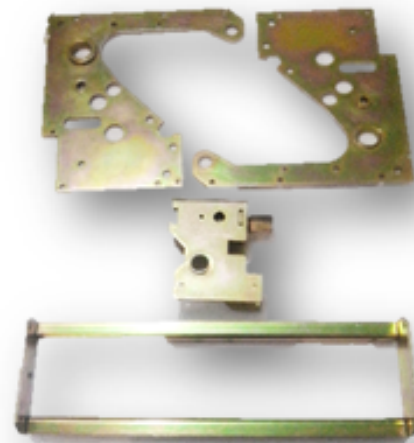
REALIZAMOS APLICACIONES DE PLATEADOS EN INMERSION ELECTROLITICA, LO QUE NOS PERMITE TENER LA CERTEZA DE QUE LA PENETRACION ES MAS PROFUNDA A CADA PIEZA.



CÓD.666-ANG-17*4

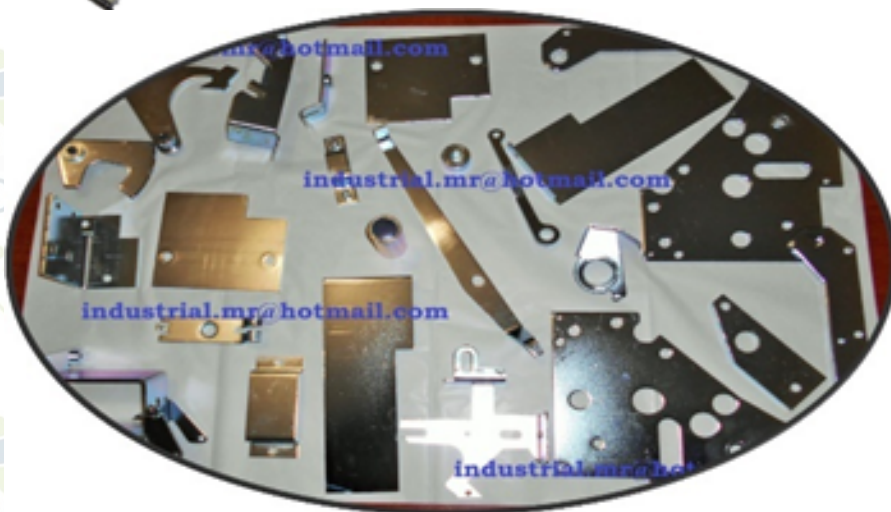
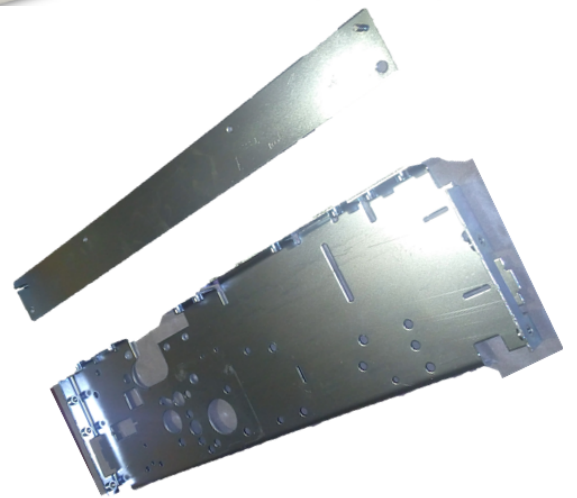
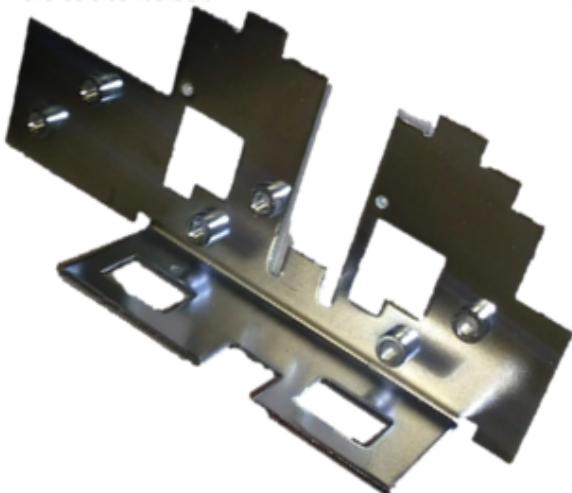
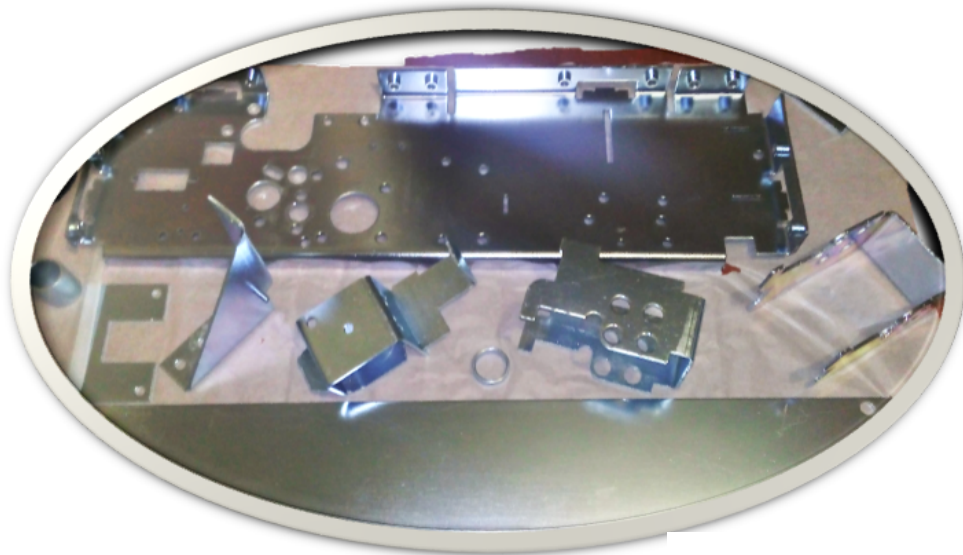


CÓD.103-GAL-100



CÓD.106-HER-22*12

GALVANIZADOS / GALVANIZED



GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION



GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION

GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION



MACION

INDUSTRIAL M.R.

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION



GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION

GRUPO INDUSTRIAL M.R.
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA
DE LA TRANSFORMACION

COMERCIALIZACIÓN:

(55) 22 25 06 39

(55) 67 29 22 69

(55) 22 25 07 35



044 55 34 27 63 90

044 55 66 80 27 80

gindustrialmr@hotmail.com

ventasindustrialmr@hotmail.com

industrial.mr@hotmail.com

finanzasindustrialmr@hotmail.com

PAG.

www.gindustrialmr.com

www.industrialmr.com.mx

www.aisladoreselectricos.com

34

Para pedidos llamar al Tel. 01 (55) 22 25 06 39

ventasindustrialmr@hotmail.com

gindustrialmr@hotmail.com

www.gindustrialmr.com

www.industrialmr.com.mx

www.aisladoreselectricos.com