



**CATALOGO**

# QUIENES SOMOS

En 1963, Don Andrés Retana Mondragón fundó nuestra organización la cual sigue funcionando ininterrumpidamente hasta el día de hoy, consolidándose en el ramo automotriz como proveedor Tier 1 y Tier 2.

Con este legado, trabajamos con los niveles de calidad que va exigiendo el mercado automotriz. Siendo expertos en troquelado de alta producción y gran capacidad de tonelaje, así como en los procesos de maquinado y soldadura de precisión.

En el 2021 inició un nuevo Consejo de Administración por el lamentable deceso de nuestro Director Andrés Retana Anaya, quien condujo los lineamientos de la empresa desde 1996 y los llevó siempre a buscar la satisfacción de nuestros clientes; actualizándonos en los sistemas de calidad vigentes, decretando los objetivos a cada proceso, buscando siempre el desarrollo de la organización y de nuestro personal.



# RECOMENDACIONES DE USO

## ACERO GALVANIZADO

Se usa básicamente en Automóviles donde se emplea agua limpia y anti-congelante en zonas urbanas.

## ACERO INOXIDABLE

Se utiliza en motores Diesel de reciente fabricación y diseño, ya que trabajan a presión y temperaturas altas.

## LATÓN

Se emplea en automóviles y Camiones de zonas rurales, donde el agua contiene muchos minerales y/o cuando no se usa anticongelantes, sobre todo en un lugares cercanos a las costas.



## RECOMENDACIONES

Cada vez que se ajuste un motor, limpie exhaustivamente el interior para asegurar que el sistema de enfriamiento funcione adecuadamente. La limpieza deberá realizarse en las camisas de agua desincrustándolas del sarro acumulado.

También deberá limpiarse las venas de lubricación y todos los ductos de aceite para eliminar la rebaba depositada en su interior, esto evitará daños en su bomba de aceite y metales.

Verifique que la instalación de los sellos sea correcta, que no estén deformados y que tengan la profundidad adecuada.

A los usuarios de vehículos el uso de anticongelante para conservar en óptimas condiciones su motor.

# AMERICA MOTORS



FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

**JGO. T. RAMBLER**  
192 - 199 - 232 - 252 - 258 - 282



FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

**JGO. T. JEEP (AMC ENGINE)**  
150, 2.5L, (83-02)

# CHEVROLET



**JGO. T. CHEVROLET**  
267 - 283 - 302 - 305 - 307 - 350

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEVROLET**  
153 - 194 - 230 - 250 - 262 - 292

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. BUICK, PONTIAC,**  
196 - 231 - 52

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CENTURY CEL. 173 2.8 L**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEV. 6 CIL. 200, 229**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEV. 4 CIL. 1.4 L., 1.6 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. GMC SERIE 71, V-8

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CHEVY LUV 110, 76 AL 82

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. OLDSMOBIL 8 CIL.  
260 - 307 - 330 - 400

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. CHEV. 8C  
366 - 396 - 400 - 427

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. CHEV. 4 CIL  
151, 2.5 L. 78 - 88

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CHEV. 3.1 L.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEVROLET 1.8,  
2.0, 2.2 L. 112 - 121**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEVROLET 4 CIL.  
1.4, 1.6 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEVROLET 8 CIL.  
MAQUINA 305 C 401 - 402.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CAVALIER Y CHEVROLET  
S-10, 2.2 L**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. GM KODIAC,  
427 Y 454, 7.0 Y 7.4 L**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. ASTRA 2.2, 2.0 Y 2.3 L.,  
CHEVROLET LUCO**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. 235,261,3,9L 4,3L C10,  
30 PANEL,IMPALA**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. 400 SMALL BLOCK 8 CIL  
6,6 PICK UP, CAPRICE**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. 400 BIG BLOCK 8 CIL BLAZER,  
PICK UP, CAPRICE, IMPALA, JIMMY**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. PONTIAC MATIZ L4 1.0 (03-13)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. AVEO 1.6 DOHC E-TECH II  
(08-12)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEVROLET C2500,  
SILVERADO, SIERRA (VORTEC) V8 294,  
323, 364, 4.8L, 5.3L, 6.0L (99-07)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. OPTRA 2.0L  
DOHC ECOTEC (06-09)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CAVALIER, GRAND AM  
L4 112 (1.8L), 122 (2.0L) (82-89)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. BUICK, CHEVROLET, OLDS,  
PONTIAC 146, 2.4L DOHC (96-02)**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. SILVERADO, SUBURBAN,  
SIERRA, KODIAK V8 496, 8.1L (00-05)**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. CHEVROLET,  
GMC PICK UPS V8 379 (6.2L)  
DIESEL ENGINE (82-93)**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. ACHIEVA, CUTLASS,  
GRAND AM V6 204 (3.3L) (88-93)**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. CADILLAC NORTHSTAR  
V8 281, 4.6L (93-05)**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**

# CHRYSLER / DODGE



JGO. T. CHRYSLER P/DOGE 170 - 198

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. DODGE 273 -318 -340 -360

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO.T. DODGE K1351.7 Y 2.5 L.153

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CHRYSLER V-6 CAMI. RAM

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. DODGE 8 CIL.**  
383 -400 -413 -426 -440

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. INTREPID V-6, 3.5 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. VOYAGER 3.3 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. STRATUS 2.4 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CHEROKE 4 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. NEON 2 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. ATOS 1.0 L Y 1.1 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. DOGE 238 6 CIL  
3.9L RAM 1500, DAKOTA**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. DODGE CAMION 230, 251,  
3.8L 4.8L 6 CIL CARAVANA IMPERIAL  
NEWYORKER WM 300**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. ATOS 1.0 Y 1.1  
2000 EN ADELANTE**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. LIBERTY RAM 1500,  
DAKOTA 6 CIL., 286 3.7L (99-08)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CHRYSLER AMER. 3.0

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. RAM 2500,  
CHEROKEE, COMANDER,  
DURANGO 8 CIL. 345 5.7 HEMI

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. LIBERTY, RAM 2500 GRAN CHEROKEE  
8 CIL. 287 4.7L. (99-08)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. DODGE H-100 4 CIL.  
2.4L 2350CC GASOLINA (03-08)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. DODGE H100 4 CIL.  
2.5L 2500CC DIESEL (06-12)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# CUMMINS



**JGO. T. CUMMINS 250 BIGCAM III**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CUMMINS 250,  
350 BIGCAM III , COMLETO**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CUMMINS 6 CIL. SERIE 6BT**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. BIG CAM 155,210 V6,V8**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

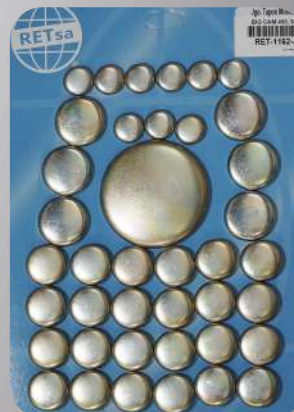


**JGO. T. CUMMINS 335,350 6 CIL**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. BIG CAM 400 6 CIL**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CUMMINS 250 BIGCAM III  
SIN TAPON ROSCADO**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CUMMINS 250,350 BIGCAM III  
SIN TAPON ROSCADO**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

**JGO. T. CUMMINS ISX****LATON / A. INOXIDABLE****JGO. T. CUMMINS JT-L10****FIERRO / LATON / A. INOXIDABLE****JGO. T. CUMMINS ISB 6.7 L.****A. INOXIDABLE****JGO. T. DETROIT DIESEL  
CABA SERIE 60****LATON / A. INOXIDABLE**

# DETROIT DIESEL

# DINA



JGO. T. DINA V-6 MAQ. 155

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. DINA V-8 MAQ. 210

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. DINA V-6, MAQ. 155

A. INOXIDABLE



JGO. T. DINA 155, 210 V6, V8

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# FORD



**JGO. T. FORD 302 - 335 - 351  
221 - 255 - 260 - 289**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. TOPAZ 140 HSC 2.0 Y 2.3**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. FORD 330 - 52  
59 - 60 - 61 - 89 - 406**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. FORD 144 - 200 - 250  
3.3 L. 4.1 L.**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. FORD 240 - 300, 6 CIL**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. FORD V-6 232,  
3.8 L. F. INJ. 89**

**FIERRO LATON A. INOXIDABLE**



**JGO. T. FORD TRACTOR  
MAQ. 5000, 6600**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. FORD 140 OHC, 140 2.3 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. FORD MAQ. 351 M, 400**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. GRAND MARQUIS MAQ. 281**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. FORD 6 CIL. 3.0 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. FORD RANGER V6 2.8 L.**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD V-6 MAQ. 232

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. FORD 4C 110, 1.8 L. 121, 2.0 L  
(COURIER)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. FORD 8C 429  
430 -460 -467 -88

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD V6 2.9 L. (177)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD ESCORT, 1.9 L.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD TRITON V8

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD TRITON V-8 Y V-10

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD 244, 4 L. V-6

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. FORD 4.2, WINSTAR,  
ECONOLINE, PICK UP  
98 EN ADELANTE

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FIESTA Y OHC 98 1.6L 4 CIL.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. FORD ESCORT 98E 81-85  
4 CIL 1.6L

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. FORD 230 3.8L 6 CIL COUGAR,  
GRANADA, MARQUIS, MUSTANG

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD 183 3000 CC 86-99  
6 CIL. 3.0L AEROSTAR SABLE, TOPAZ

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FOCUS 2.0  
DOBLE ARBOL DE LEVAS (95-07)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD F-150, PICK UP, E-150  
ECONOLINE 256, V6 4.2L (98-08)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. FORD FIESTA IKON, KA,  
COURIER, 1.6L (01-04)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. AEROSTAR, EXPLORER,  
MUSTANG, RANGER 6 CIL.  
MOTOR 244 4.0L (90-08)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. F-250 SUPER DUTY V8 6.4L  
(DIESEL POWER STROKE) (07-10)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



FIERRO

A. INOXIDABLE

# ISUZU

JGO.T.ISUZUPICKUP,TROOPER  
AMIGO(4ZD1,4ZE1),1949CC,1994CC,2254CC,  
2559CC,1.9L,2.0L,2.3L,2.



FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# MAZDA

JGO. T. MAZDA 2.0, 2.2 L.

# MERCEDES BENZ



JGO. T. BENZ 6 C 140 -210 -366 -355

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. MERCEDES BENZ 906

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. MERCEDES BENZ 904

LATON

A. INOXIDABLE

# NAVISTAR



JGO. T. CABEZA NAVISTAR 466

A. INOXIDABLE

# MITSUBISHI



JGO. T. MITSUBISHI 2.6 L,  
DODGE 156

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. MITSUBISHI 3.0 L.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. MITSUBISHI, 2.0 L.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



GO. T. MIRAGE, MIRAGE LS,  
PRECIS LS (4G15, 64AJ ENGINES),  
1468CC, 1.5L (85-02)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. MONTERO V6, 3497CC, 3.5L  
6G74 DOHC (94-96),  
3.5L 6G74 SOHC (97-04)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# NISSAN / DATSUN



JGO. T. NISSAN P/TSURU I Y II

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. DATSUN 1600 - 1800

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. DATSUN AMERICANO  
L-16, 18 Y 20

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. DATSUN 210 A-13, 14, 15

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. NISSAN P/ ICHI VAN 2.4 L.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. NISSAN , 16 VALVULAS

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO.T.NISSAN, MAQ. Z20- Z22 - Z24

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. NISSAN 3.0 L 6 CIL.

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CAMIONETA URVAN NISSAN

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. EUROVAN L5 2.5L (01-04)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO.T.NISSAN SENTRA 1.8 L. DOHC**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. YD25 2.5 L. NISSAN NP300  
CABSTAR DIESEL**

A. INOXIDABLE



**JGO. T. PICK UP, PATHFINDER, QUEST,  
MERCURY VILLAGER (VG30E, VG33E)  
2960CC, 3.0L, 3.3L (85-04)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. SENTRA (SR20DE),  
1998CC, 2.0L, (91-02)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# PACCAR



**JGO. T. JUEGO DE SELLOS MONOBLOCK  
PARA CABEZA PACCARPX8**

**A. INOXIDABLE**

# PERKINS



**JGO. T. PERKS 354 FASE I Y II, 6 CIL.**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. PERKS. FASE IV**

**A. INOXIDABLE**



**JGO. T. PERKINS 4 CIL.  
212 - 236 - 248 DINA**

**FIERRO**

**LATON**

**A. INOXIDABLE**

# RENAUL

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. RENAULT CLIO 2.0 L.

# PEUGEOT

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

JGO. T. PEUGEOT 206,  
PARTNER DOBLE ARBOL DE LEVAS

# TOYOTA



JGO. T. TOYOTA 20 R, 22 Y 22 REC.

FIERRO LATON A. INOXIDABLE



JGO.T.TOYOTA, MAQ.4ACY4AC 2

FIERRO LATON A. INOXIDABLE



JGO. T. TOYOTA 3.0 6 CIL.

FIERRO LATON A. INOXIDABLE



JGO. T. TOYOTA HIACE 4 CIL, 2,7 L

FIERRO LATON A. INOXIDABLE



JGO. T. TOYA HILUX 2,7L

FIERRO LATON A. INOXIDABLE



JGO. T. TOYOTA Tundra, 4Runner,  
T100, Tacoma (5VZFE) 3378cc,  
3.4L DOHC, (95-05)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. SUPRA, CRESSIDA,  
(7MGE, 7MGE ENGINE),  
2954CC, 3.0L, (87-92)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. TERCEL 1456CC,  
1.5L, 3E (87-90), 3EE (90-94)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. TOYOTA SUPRA, 3.0L,  
2995CC 2JZGE (94-01),  
L6 2995CC 2JZGTE (94-98)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



JGO. T. CAMRY DLX,  
CELICA GT (2SEL ENGINE) 1995CC,  
2.0L, (83-96)

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. TOYOTA, 2995CC, 3300CC,  
3.0L 1MZFE (94-05),  
3.3L 3MZFE (04-05)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CELICA, CELICA GTS SPORT, 2.0L,  
L4 1998CC 3SGELC (86-89),  
L4 1998CC 3SGTE (88-95)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. TOYOTA COROLLA 1.6L  
4AF DOHC (88-89),  
COROLLA 1.6L 4AFE (88-97)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. TOYOTA PICK UP DIESEL  
(L, 2L, 2LT ENGINE) 2.2L, 2.4L,  
2188CC L (81-83), 2466CC 2L (84-85)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

VW



**JGO. T. CARIBE,  
ATLANTIC 1600, 1800**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. CORSAR COMBI,  
CABALIER. 1700**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. GOLF JETTA 1600 - 1800**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. VOLKSWAGEN GOLF, JETTA,  
PASSAT 1.9L AAZ DIESEL (93-05)**

FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE



**JGO. T. EUROVAN L5 2.5L (01-04)**

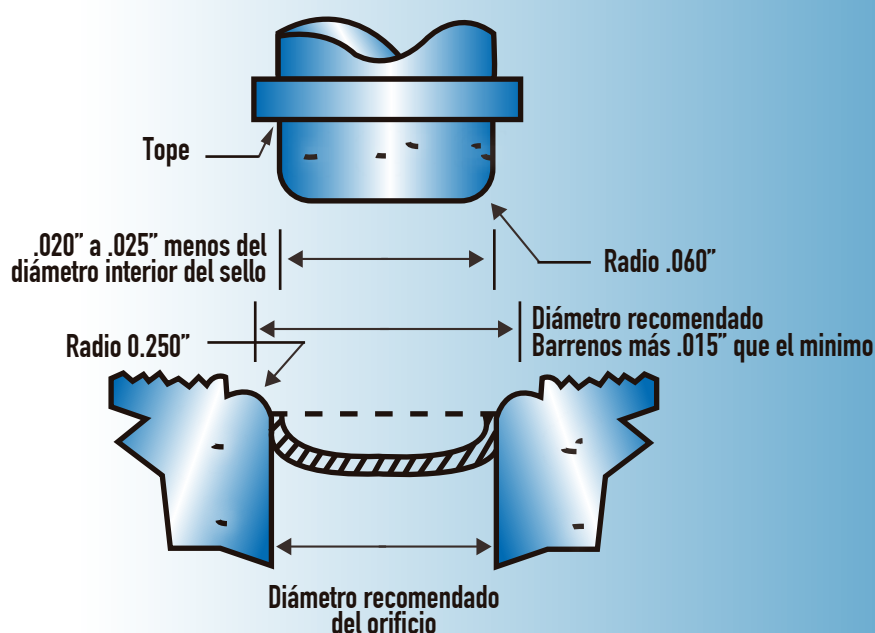
FIERRO

LATON

A. INOXIDABLE

# SUGERENCIAS DE INSTALACION

- 1.— Los sellos deben empujarse por la parte interna y no de la orilla del sello.
- 2.— La Herramienta para meter el sello debe ser aproximadamente .020" a .025" más chica que el diámetro interior del sello.
- 3.— La punta de la herramienta que empuja al sello, debe tener un radio de 1/6", para evitar que deforme el radio interno del sello. Debe ser además plana, para evitar que haga contacto con la corona del mismo.
- 4.— El sello debe entrar paralelamente al barreno. El hombro ó tope de instalación de la herramienta debe ajustarse a la superficie terminada donde va alojarse para controlar la correcta alineación y debida profundidad de la inserción.
- 5.— La parte abierta del sello debe entrar aproximadamente .030" pasando por el punto de la tangente del radio de la entrada.
- 6.— Los sellos no deben llegar hasta el fondo de los barrenos donde hay paredes que lo cierran, por que podrían chocar contra las paredes causando una deformación del sello y por consecuencia fugas.
- 7.— Se recomienda la aplicación de sellador para la instalación.



# MEDIDAS DE SELLOS

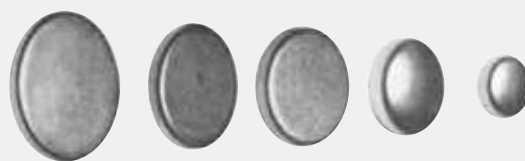
No. Parte	MEDIDA	
	D. Fraccional	MM
633	17/64"	6.55
625	10 mm	10.16
164	13/32"	10.71
168	27/64"	10.69
601	29/64"	11.4
161	29/64"	11.63
634	15/32"	12.14
169	33/64"	13.03
137	1/2"	13.53
116	9/16"	14.37
639	9/16"	14.55
615	19/32"	14.98
105	19/32"	15.62
176	5/8"	16.2
138	41/64"	16.25
649		16.56
613	43/64"	17.01
167	11/16"	17.7
145	23/32"	18.05
617	23/32"	18.18
635	23/32"	18.28
610	3/4"	19.55
175	3/4"	19.58
608	25/32"	20.37
605	13/16"	20.9
170	13/16"	29.9
140	7/8"	22.4
645		24.02
146	15/16"	24.13
614	15/16"	24.15
158	61/64"	24.43
186	63/64"	25.37
631		25.75
604	1"	25.78
160	1"	26.13
624	1 1/16"	27.22

No. Parte	MEDIDA	
	D. Fraccional	MM
607	1 7/64"	28.34
612	1 1/8"	28.93
174	1 1/8"	28.8
198	1 3/16"	30.37
126	1 7/32"	31.19
602	1 1/4"	32.28
166	1 17/64"	32.1
185	1 17/64"	32.15
159	1 1/4"	32.2
200	1 1/4"	32.41
194	1 5/16"	33.57
188	1 11/32"	34.46
165	1 25/64"	35.25
636	1 25/64"	35.4
199	1 3/8"	35.48
157	1 3/8"	35.66
646		36.600
189	1 7/16"	37.16
651	1 1/12"	38.1
177	1 1/2"	38.53
127	1 1/2"	38.55
652		39.01
149	1 9/16"	40.15
609	1 19/32"	40.38
148	1 5/8"	41.7
101	1 5/8"	41.700
623	1 41/64"	41.91
628	1 43/64"	42.31

No. Parte	MEDIDA	
	D. Fraccional	MM
128	1 45/64"	43.58
111	1 3/4"	45.05
129	1 49/64"	45.08
163	1 51/64"	45.61
600	1 27/32"	47.11
133	1 7/8"	47.95
618	1 57/64"	48.36
611	1 59/64"	48.760
193	1 15/16"	49.530
130	1 61/64"	50.13
162	1 31/32"	50.26
103	1 31/32"	50.41
630	1 31/32"	50.59
131	2"	51.13
134	2 1/64"	51.81
117	2 1/16"	52.55
104	2 3/32"	53.72
132	2 1/18"	54.350
184	2 5/32"	54.88
606	2 13/64"	55.82
629	2 7/32"	56.41
616	2 3/16"	56.76
195	2 1/4"	57.55
627	2 9/32"	58.06
112	60 mm	60.57
155	2 3/8"	60.6
197	63.9mm	63.9
113	2 9/32"	58.06
192	2 11/16"	68.580

## SELLOS PARA MOTOR TIPO CAZUELA

FABRICADO EN: LAMINA DE FIERRO Y LAMINA DE LATON



## NORMA DE CALIDAD

Grupo RETsa trabaja con los más altos estándares de calidad, es por ello que todos nuestros procesos son auditados y certificados por la Norma de Calidad IATF

**CALIDAD CERTIFICADA**  
**IATF 16949:2016**

# SERVICIOS ADICIONALES

## TROQUELADO

Contamos con una amplia gama de troqueladoras, lo que permite ubicarnos tanto en troquelados menores como mayores con una capacidad instalada de más de 1,175.000 golpes mensuales y una capacidad de tonelaje de hasta 650 toneladas de presión en troqueladoras mecánicas.

## MAQUINADO

Tenemos tornos y equipos de diversas características:

- Tornos convencionales
- Tornos convencionales semiautomáticos
- Tornos automáticos monohusillo de hasta 1"
- Tornos automáticos multihusillos
- Perfilafora automática de alta producción
- Taladros machueladores
- Laminadoras de rosca de hasta 2" de diámetro

## MAQUINADO

Con 19 años de experiencia en soldadura en redondo y un proceso certificado por la empresa especializada CIDESI, contamos con una línea de soldaduras semiautomáticas tipo MIG en redondo de hasta 2" de diámetro, den rápida aplicación y alta calidad de sellado.

## GALVANIZADO

4 años de experiencia en galvanizado nos amparan. Contamos con una línea de galvanizado controlada por rectificadores de última generación, tinas de 4 metros de largo para alta producción de piezas colgadas o piezas individuales de hasta 4 metros de largo y barriles de galvanizado a granel.

## INGENIERÍA E INNOVACIÓN

Servicio y desarrollo en atención al mercado de repuesto automotriz y de la construcción. Hemos trabajado de la mano con clientes para solucionar necesidades específicas con excelentes resultados y con la calidad más alta del mercado.

# CONTENIDO

QUIENES SOMOS	02
RECOMENDACIONES DE USO	03
AMERICA MOTORS	04
CHEVROLET	05
CHRYSLER / DODGE	11
CUMMINS	15
DETROIT DIESEL	17
DINA	18
FORD	19
ISUZU / MAZDA	24
MERCEDES BENZ	25
MITSUBISHI / NAVISTAR	26
NISSAN / DATSUN	27
PACCAR / PERKINS	30
RENAUL / PEUGEOT	31
TOYOTA	32
VW	35
SUGERENCIA DE INSTALACIÓN	36
MEDIDAS DE SELLOS / NORMA DE CALIDAD	37
SERVICIOS ADICIONALES	38



Esta empresa se fundo hace muchos años, con 6 mil pesos y muchas ganas, los 6 mil pesos ya se acabaron pero las  
**¡ GANAS NO !** (Andres Renatas Mondragon 1963)

**CALIDAD CERTIFICADA IATF 16949:2016**

