



CATÁLOGO 2023

COMPRE CALIDAD Y SIENTA SEGURIDAD

ESCANEAL CÓDIGO QR PARA ACCEDER A...

UBICACIÓN



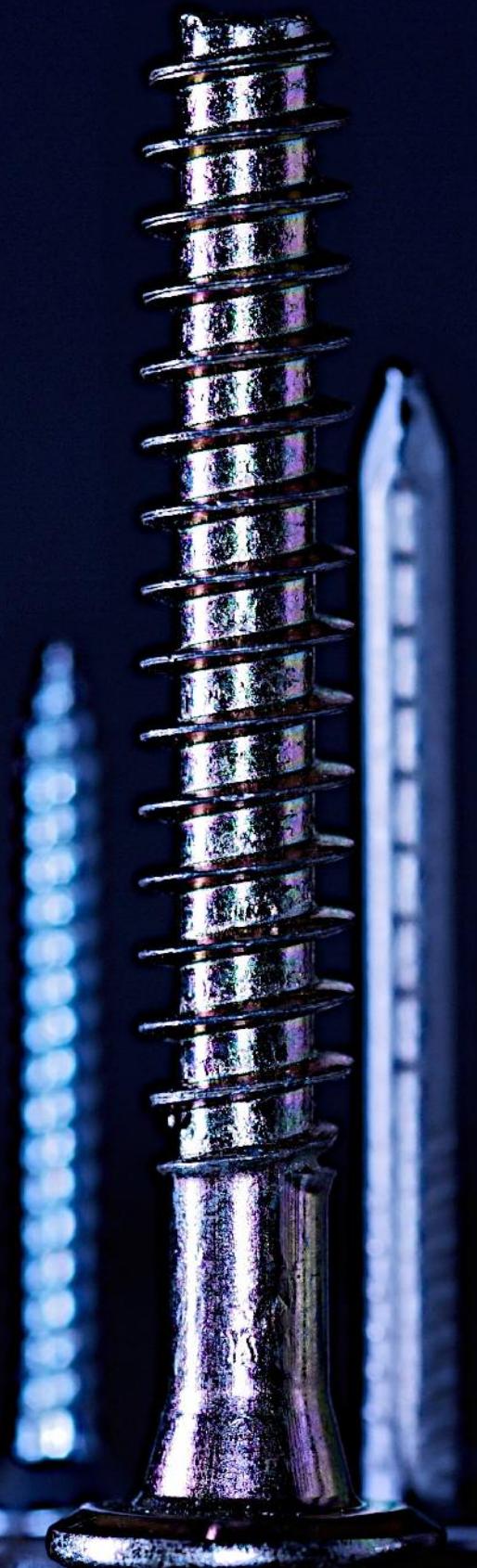
PÁGINA WEB



CALL CENTER



WHATS APP





• • • • ESTIMADO CLIENTE ÁGUILA

Agradecemos su confianza en Grupo Aguilá, podemos decir con orgullo que nuestro equipo de trabajo intergeneracional cuenta con un ADN compuesto por cualidades como: la confianza, la resiliencia, la disciplina, el compromiso y la transparencia que ha logrado resultados y un impacto positivo en toda nuestra cadena de suministro.

Como líderes, siempre hemos promovido los principios y valores universales que nos hacen sentir muy orgullosos de todo lo que hacemos y que, al mismo tiempo, fomentan el respeto hacia nuestros clientes, colaboradores, socios comerciales y medio ambiente. Somos un Grupo Empresarial Familiar y deseamos que, de manera gradual, impere un ambiente institucional en las diferentes empresas y logremos consolidar la lealtad de nuestros aliados, colaboradores, proveedores y clientes.

Nuestra oferta de valor al ser un distribuidor por mayoreo en más de 20,320 artículos, ferreteros, refaccionarios, automotriz, agroindustrial y pintura, solo mencionando a algunos concentrando nuestras operaciones en Durango , Zacatecas , Chihuahua y comenzando en Sinaloa nos tiene comprometidos, con el proceso de mejora continua y calidad en productos y procesos, buscando incidir en mejorar la competitividad de nuestro entorno para convertirnos en empresas más rentables y más humana.

En esta visión al ser un grupo innovador que se reinventa cada día los invitamos a conocer nuestro catálogo de productos de calidad que nos caracterizan.

Cuenten con nosotros para ser y hacer a la empresa el vehículo de cambio, siendo parte de la solución de los problemas que aquejan nuestro entorno con amor y empatía

GRUPO AGUILA





Crédito.

- Para poder otorgar el crédito es obligatorio contar con su solicitud debidamente llena con sus datos así como todos los requisitos reunidos que se estipulan en la misma.
- Plazo de crédito 30 días fecha factura.
- Líneas de crédito de hasta 5,000.00 otorgado y validado por el Gerente de Ventas, líneas mayores de 10,000.00 requieren firma de pagare por el doble de la línea solicitada.
- Bloqueo de línea de crédito y surtido de pedidos:
Al presentarse facturas vencida a más tardar 5 días o presentar cheque devuelto por cualquier causa (Cualquier reposición de cheques devueltos deberá ser de contado)
- Reactivación de línea de crédito: Si el origen de la cancelación es por falta de compra en seis meses, se reactiva con un monto de \$3,000.00 previa autorización de Crédito y cobranza, si el origen de la cancelación es por problemas de crédito, retraso y/o cheques devueltos, la reactivación será hasta por \$1,000.00. El cliente podrá recuperar plazo de 30 días y línea de crédito de acuerdo al monto de los pedidos realizados.
- Cheques devueltos: El primero no genera cargos, del segundo en adelante genera un cargo de \$100.00 más IVA, El pago de cheque devuelto se realiza en efectivo, no se aceptan cheques como pago de cheque devuelto.
(Cualquier reposición de cheques devueltos deberá ser de contado o transferencia bancaria

Entrega de pedidos.

- Tiempo de entrega: Al día hábil siguiente de capturado el pedido.
- Costo de entrega: Gratuita (siendo el valor de la compra mayor a \$300.00)
- Horario de entrega: de 9:00 am a 6:30 p.m.
- Entrega de pedidos: La verificación del estado de la mercancía durante la entrega es responsabilidad del cliente. Cliente verifica la entrega completa y satisfactoria de su mercancía, ya que después de firmar de conformidad de recibido no se aceptan reclamos de mercancía.
- Nombre y firma en la factura al recibir el pedido.

Bonos.

Bono 2%, sobre sus compras y pagos trimestrales, en truper antes del IVA.

Pedidos.

Monto mínimo de pedido: \$300.00 más IVA

Rechazos.

Rechazos de producto:
Producto devuelto por el cliente al chofer al momento de la entrega no ocasiona cargo al cliente.

Devoluciones.

◦ Devolución del producto:
Producto en buen estado devuelto por el cliente al Promotor de Ventas (después de haberle recibido al chofer), ocasiona un cargo por manejo del 20% del total del valor de la mercancía.

- El primer rechazo de pedido por falta de efectivo del cliente o negocio cerrado no ocasiona cargo y el pedido se reprograma para entrega al siguiente día hábil,
- Al presentarse segundo rechazo de pedido por falta de efectivo o negocio cerrado del cliente, se procede a realizar la devolución de la mercancía y se genera un cargo de 5% del valor de la devolución por concepto de manejo.

Políticas Comerciales

Pagos.

- Nuestro recibo de cobro es de entrega OBLIGATORIA por parte de nuestro vendedor o repartidor al realizar cualquier pago total o parcial de facturas o notas de cargo.
- Se aplica un descuento por pronto pago a los 30 días fecha factura del 5%, excepción la línea de artículos TRUPER.
- Se aceptan pagos mediante entrega de ficha de depósito a cuenta **Tornillos Águila S.A DE C.V** (Indicando con referencia factura a liquidar).
- Enviándose el comprobante de pago al correo: **credito@tornillosaguila.com**
- Exija su recibo al realizar los pagos, por lo que no se hace responsable la empresa si se llegara a entregar algún pago sin su comprobante, cualquier anomalía por favor reportarla al teléfono **618-1-44-03-89**

TORNILLOS AGUILA S.A DE C.V

BANCO	CUENTA	CLABE INTERBANCARIA
BBVA	0448987653	012190004489786539
BANORTE	0883490367	072190008834903679
SANTANDER	65508103413	014190655081034139

ÁGUILA PROVEEDORA S DE RL DE CV

BANCO	CUENTA	CLABE INTERBANCARIA
BBVA	0166178979	012190001661789793
BANORTE	274371360201	030190900020833978
SANTANDER	65507465447	014190655074654474

ESCANEAL CÓDIGO QR PARA ACCEDER A...

WHATS APP



FACEBOOK



PAGINA WEB



CALL CENTER





PLATAFORMA ÁGUILA

Una herramienta diseñada para atenderte mejor.

Estas son algunas de las ventajas de utilizar Plataforma Águila desde la comodidad de tu empresa.

- Mayor efectividad en recepción de pedidos.
- Conocer a precisión los artículos y claves del grupo áquila.
- Libertad de interactuar con los catálogos y transparencia de información.
- Conocer el estado de cuenta al día.
- Descarga tus estados de cuenta.
- Generar cotizaciones 24 horas al día los 7 días de la semana.
- Mayor integridad de documentos (los pedidos generan su propia serie de folio).
- Notificación de pedidos vía correo electrónico.
- Monitoreo del estatus de un pedido.
- Visualiza el desagregado de facturas y descarga los archivos de uso fiscal.
- Genera tantos pedidos se requieran, sin necesidad de depender de la atención vía telefónica.
- Servicio de chat en línea para atención personalizada al cliente.
- La plataforma puede ser utilizada los 365 días del año, durante las 24 horas del día.
- Podrás realizar tus pagos en linea a través de Oxxo, Mercado Pago, Openpay, Conekta.

En Grupo Águila queremos ofrecer herramientas y tecnología que estén a la vanguardia de sus necesidades empresariales, ser una solución para que vuele su negocio.



ESCANEÁ

EL CODIGO QR Y ACCDE
A LA PLATAFORMA ÁGUILA

SI AÚN NO CUENTAS CON TU
ACCESO A LA PLATAFORMA ÁGUILA
ENVÍA UN CORREO A:
SISTEMAS@TORNILLOSAGUILA.COM
CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
RAZÓN SOCIAL Y RFC



ESCANEÁ

EL CODIGO QR PARA
ENVIARNOS TU CORREO

VISIÓN

Ser una empresa reconocida a nivel nacional por su amplio surtido y disponibilidad en todo tipo de tornillería y herramienta mejorando continuamente nuestros estándares de calidad y valor agregado en la distribución de nuestros productos, dandole al cliente más alternativas y reinventándonos de manera permanente para la satisfacción total del cliente.

MISIÓN

Ser una empresa líder en el mayoreo de herramientas, tornillos y accesorios satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes con productos de óptima calidad y respaldo con un excelente servicio.

VALORES

- Compañerismo
- Eficiencia
- Disciplina
- Transparencia
- Resiliencia
- Innovación
- Respeto
- Calidad





INDICE

Tornillos Águila S.A. de C.V.

TORNILLO DE MAQUINA
 TORNILLO DE MAQUINA GALVANIZADO
 TORNILLO DE MAQUINA ACERO INOXIDABLE
 TORNILLO GRADO 5 FINO
 TORNILLO GRADO 5 STD
 TORNILLO GRADO 5 STD GALVANIZADO
 TORNILLO GRADO 8 FINO
 TORNILLO GRADO 8 STD
 TORNILLO DE COCHE GALVANIZADO
 TORNILLO DE COCHE GRADO 5
 TORNILLO DE ARADO
 TORNILLO DE ARADO GRADO 5
 TORNILLO DE ARADO GRADO 8
 TORNILLO MILIMETRICO STD
 TORNILLO MILIMETRICO FINO
 TORNILLO MILIMETRICO EXTRA FINO
 TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON MILIMETRICO STD
 TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON
 TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON INOXIDABLE
 TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA INOXIDABLE
 TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA METRICO STD
 TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA
 TORNILLO ALLEN MILIMETRICO
 TORNILLO ALLEN STD INOXIDABLE
 TORNILLO CENTRO DE MUELLE
 TORNILLO CENTRO DE MUELLE CABEZA DE ALTA
 TORNILLO FLANGE GRADO 8 STD
 TORNILLO FLANGE MM
 TORNILLO DE QUESO
 TORNILLO DEFENSA
 TORNILLO DE ESTUFA
 TORNILLO DE ESTUFA CABEZA PLANA
 TORNILLO ELEVADOR
 TORNILLO HEXAGONAL MILIMETRICO
 OPRESOR ALLEN
 OPRESOR SET
 PIJA PARA MADERA PHILLIPS
 PIJA PARA MADERA COMBINADA
 PIJA PARA MADERA PHILLIPS NIQUELADA
 PIJA HEXAGONAL PARA MADERA
 PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS
 TORNILLO PARA MADERA
 PIJA KLATH
 PIJA KLATH PUNTA AB
 PIJA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA
 PIJA HEXAGONAL
 PIJA HEXAGONAL RANURADA
 PIJA HEXAGONAL AZUL PARA CONCRETO
 PIJA PHILLIPS
 PIJA DUROK
 PIJA LAMINA CABEZA PLANA
 PIJA LAMINA
 VARILLA GALVANIZADA
 VARILLA MILIMETRICA

13	VARILLA ACME	24
13	VARILLA GRADO 5	24
13	PERNO ROLADO ROSCADO	25
14	TUERCA LIVIANA STD GALVANIZADA	25
14	TUERCA LIVIANA INOXIDABLE	25
14	TUERCA LIVIANA STD	25
15	TUERCA GRADO 5 STD	25
15	TUERCA GRADO 5 FINA	25
16	TUERCA GRADO 5 STD GALVANIZADA	25
16	TUERCA MILIMETRICA	26
16	TUERCA MILIMETRICA INOXIDABLE	26
16	TUERCA MILIMETRICA FINA	26
16	TUERCA MILIMETRICA EXTRAFINA	26
17	TUERCA CUADRADA	26
17	TUERCA MARIPOSA	26
17	TUERCA BELLOTA	26
18	TUERCA CONICA	26
18	TUERCA INSERTO NYLON STD	27
18	TUERCA INSERTO NYLON FINA	27
18	TUERCA MILIMETRICA STD INSERTO NYLON	27
18	TUERCA MILIMETRICA FINA INSERTO AVNYLON	27
18	TUERCA FLANGE STD	27
19	TUERCA FLANGE FINA	27
19	TUERCA FLANGE MM STD GALVANIZADA	27
19	TUERCA CASTILLO STD	28
20	TUERCA CASTILLO FINA	28
20	TUERCA TINO	28
20	TUERCA COPLE	28
20	TUERCA 2H	28
20	TUERCA ACME	28
20	TUERCA GRIPCO	29
21	TUERCA TUNNER	29
21	TUERCA GRIPCO	29
21	ARANDELA DE PRESIÓN	30
21	ARANDELA DE PRESIÓN INOXIDABLE	30
22	ARANDELA DE PRESIÓN GALVANIZADA	30
22	ARANDELA DE PRESIÓN MM	30
22	ARANDELA PLANA MM ESTRUCTURAL	30
22	ARANDELA PLANA ESTRUCTURAL	30
22	ARANDELA PLANA INOXIDABLE	31
22	ARANDELA PLANA GALVANIZADA	31
23	ARANDELA PLANA	31
23	TAPON DE CÁRTER	31
23	ABRAZADERA IDEAL	32
23	ABRAZADERA LIBERTY	32
23	ABRAZADERA DE CRUCETA	33
23	BOQUILLA	33
23	GRACERAS	33
23	MANGERAS PARA INYECTOR DE GRASA	33
24	REMACHES	33
24	CUÑAS	33
24	MARIPOSA AUTOMOTRIZ	33
24	ANILLO DE RETENCIÓN	34



CHAVETAS	34
PERNO ROLADO	35
TAPA PHILLIPS	35
INSERTO CON TOPE	35
NUDO PARA CABLE	35
TORNILLO RECORTALE	35
TORNILLO CONFIRMAT	35
TORNILLO CONECTOR	35
TUERCA CONECTOR	35
BROCA PARA METAL	36
BROCA PARA METAL MM	36
MACHUELOS	37
LLAVES ALLEN	37
BIRLO ARTILLERIA	38
BIRLOS AUTOMOTRIZ	39
FISCHER	43

1

PRIMERA PARTE

TORNILLOS ÁGUILA S.A DE C.V.



www.tornillosaguila.com



618-817-19-46



VENTAS@TORNILLOSAGUILA.COM





TORNILLO DE MÁQUINA



Diametro	Longitud																						
TMH	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	9	10	11	12
1/4	
5/16	
3/8	
7/16	
1/2	
5/8	
3/4	
7/8	
1	
1 1/8	
1 1/4	
1 1/2	

TORNILLO DE MÁQUINA GALVANIZADO



Diametro	Longitud															
TMG	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7
1/4	
5/16	
3/8	
7/16	
1/2	
5/8	
3/4	
7/8	
1	

TORNILLO DE MÁQUINA CERO INOXIDABLE



Diametro	Longitud										
TMHI	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2
1/4
5/16
3/8
7/16
1/2
3/4
5/8

Para grupo águila **lo mas importante son nuestros clientes** para los que trabajamos dia a dia **esperando ser su proveedor favorito y un socio estratégico** para tu negocio.



Precios competitivos.



Rapidez al entregar.



Atención personalizada.

TORNILLO GRADO 5 FINO



Diametro	Longitud														
T5F	3/4	1 1/4	1 3/4	2 1/2	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	7 1/2	8 1/2	9 1/2	10 1/2			
1/4
5/16
3/8
7/16
1/2
9/16
5/8
3/4
7/8
11/16
1 1/16
1 3/16
1 7/16
1 15/16
2

TORNILLO GRADO 5 STD



Diametro	Longitud																							
T5S	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	10	11	12	13
1/4
5/16
3/8
7/16
1/2
9/16
5/8
3/4
7/8
1
1 1/8
1 1/4
1 1/2
2

TORNILLO GRADO 5 STD GALVANIZADO



Diametro	Longitud																	
T5SG	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8
1/4	
5/16	
3/8	
7/16	
1/2	
5/8	
3/4	
7/8	
1	



TORNILLO GRADO 8 FINO



Diametro	Longitud																					
T8F	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2	11	12	13	14
1/4																						
5/16																						
3/8																						
7/16																						
1/2																						
9/16																						
5/8																						
3/4																						
7/8																						
1																						
1 1/8																						
1 1/4																						
1 1/2																						

TORNILLO GRADO 8 STD



Diametro	Longitud																		
T8S	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	8 1/2	9	10	10 1/2	11	12
5/16																			
3/8																			
7/16																			
1/2																			
9/16																			
5/8																			
3/4																			
7/8																			
1																			
1 1/8																			
1 1/4																			
1 1/2																			

¿CONOCES NUESTRA PÁGINA WEB?

Ingresá a www.tornillosaguila.com

- Haz cotizaciones y pedidos
- Realiza tus compras
- Genera estados de cuenta
- Realiza tus pagos
- Descarga facturas y archivos xml

¡Recuerda es muy fácil y encontrarás todo!



TORNILLO DE COCHE GALVANIZADO



Diametro	Longitud															
TCOG	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8
1/4	
5/16	
3/8	
7/16	
1/2	
5/8	
3/4	

TORNILLO DE COCHE GRADO 5



Diametro	Longitud												
TCO5	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5
3/8
1/2
5/8
3/4

TORNILLO DE ARADO



Diametro	Longitud												
TAR	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2			
3/8
7/16
1/2
5/8
7/8

TORNILLO DE ARADO GRADO 8



Diametro	Longitud			
TAR-G8	2 1/4	2 1/2	3 1/4	
5/8	.	.	.	
3/4	.	.	.	

TORNILLO DE ARADO GRADO 5



Diametro	Longitud				
TAR-G5	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
3/8
7/16
1/2
5/8



TORNILLO MILIMETRICO STD

Diametro	Longitud														
THMS	8	12	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TORNILLO MILIMETRICO FINO

Diametro	Longitud																			
THMF	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	140
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TORNILLO MILIMETRICO EXTRA FINO

Diametro	Longitud															
THMFF	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	100	110	120	130
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Síguenos en nuestra página de Facebook donde encontrarás **contenido valioso para tu negocio**, como productos nuevos, promociones y muchas sorpresas mas.v



	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	230
Diametro
8
10
12
16
20
25
30
35

TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON MILIMETRICO STD

Diametro	8	10	12	16	20	25	30	35
TABM
3
4
5
6
8

TORNILLO ALLEN CABEZA DE BOTON

Diametro	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	2
TAB
3/16
1/4
5/16
3/8

TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA METRICO STD

Diametro	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50
TAPM
3
4
5
6
8
10
12

TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA

Diametro	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
TAP
3/16
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4

TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA INOXIDABLE

Diametro	3/4	1	1 1/2	2
TABI
1/4

TORNILLO ALLEN CABEZA PLANA INOXIDABLE

Diametro	3/4	1	1 1/4	1 1/2
TAPI
5/16



TORNILLO ALLEN MILIMETRICO

Código

Descripción

TAMI3-16	TORNILLO ALLEN MM 3 X 16 INOX*
TAMI3-20	TORNILLO ALLEN MM 3 X 20 INOX*
TAMI4-10	TORNILLO ALLEN MM 4 X 10 INOX *
TAMI4-16	TORNILLO ALLEN MM 4 X 16 INOX*
TAMI4-20	TORNILLO ALLEN MM 4 X 20 INOX*
TAMI4-25	TORNILLO ALLEN MM 4 X 25 INOX*
TAMI4-30	TORNILLO ALLEN MM 4 X 30 INOX*
TAMI5-25	TORNILLO ALLEN MM 5 X 25 INOX*
TAMI5-30	TORNILLO ALLEN MM 5 X 30 INOX*
TAMI5-50	TORNILLO ALLEN MM 5 X 50 INOX*
TAMI6-20	TORNILLO ALLEN MM 6 X 20 INOX*
TAMI6-25	TORNILLO ALLEN MM 6 X 25 INOX *
TAMI6-30	TORNILLO ALLEN MM 6 X 30 INOX*
TAMI6-35	TORNILLO ALLEN MM 6 X 35 INOX*
TAMI6-40	TORNILLO ALLEN MM 6 X 40 INOX*
TAMI6-60	TORNILLO ALLEN MM 6 X 60 INOX *
TAMI8-30	TORNILLO ALLEN MM 8 X 30 INOX*
TAMI8-50	TORNILLO ALLEN MM 8 X 50 INOX*
TAMI8-70	TORNILLO ALLEN MM 8 X 70 INOX*
TAMI10-40	TORNILLO ALLEN MM 10 X 40 INOX*
TAMI10-50	TORNILLO ALLEN MM 10 X 50 INOX*
TAMI10-80	TORNILLO ALLEN MM 10 X 80 INOX*

TORNILO ALLEN STD INOXIDABLE



Diametro

Longitud

TASI	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2
1/4
5/16
3/8

TORNILO CENTRO DE MUELLE CABEZA DE ALTA



Diametro

Longitud

TCMA	3	3 1/2	4	5	6	8	10	12
3/8
7/16
1/2
9/16



En Grupo Águila estamos comprometidos con nuestros clientes a brindarles el mejor **servicio de entregas, pedidos mas completos y sin errores en los tiempos de entrega** acordados conforme al ingreso de pedido



TORNILO CENTRO DE MUELLE

Diametro

Longitud

TCM	3	3 1/2	4	5	6	8	10	12
5/16
3/8
7/16
1/2
5/8

TORNILLO FLANGE GRADO 8 STD



Diametro	Longitud														
TFL	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6
1/4	
5/16	
3/8	
7/16	
1/2	
5/8	
3/4	

TORNILLO FLANGE MM



Diametro	Longitud															
TFLM	12	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160
3
4
5
6
8

TORNILLO DE QUESO



Diametro	Longitud									
TQG	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50
3
4
5
6
8

TORNILLO DEFENSA

Diametro	Longitud		
TD00	1	1 1/2	2
1/4	.	.	.
5/16	.	.	.
3/8	.	.	.
7/16	.	.	.
1/2	.	.	.

TORNILLO DE ESTUFA



Diametro	Longitud						
TES	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
1/8
5/32
3/16
1/4

TORNILLO DE ESTUFA CABEZA PLANA



Diametro	Longitud				
TES-CP	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
1/8
3/16
1/4



TORNILLO ELEVADOR

Diametro Longitud

TEL	1 1/4	1 1/2	2
1/4	•	•	•
5/16	•	•	•
3/8	•	•	•



TORNILLO HEXAGONAL MILIMETRICO

Diametro Longitud

THMS	12	16	20	25	30
5				•	•
8		•	•	•	



OPRESOR SET

Diametro

Longitud

OSE	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6
1/4	•	•	•	•	•	•	•	•					
5/16	•	•	•	•	•	•	•	•					
3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
7/16	•	•	•	•	•	•	•	•					
1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3/4			•	•	•	•	•	•	•	•	•		
7/8				•	•	•	•	•	•	•	•		
1					•	•	•	•	•	•	•		



OPRESOR ALLEN

Diametro

Longitud

OAS	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
1/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
3/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5/16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7/16			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1/2				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5/8					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3/4						•	•	•	•	•	•	•	•	•	



Búscanos como:
"GRUPO AGUILA MARKETING"

y disfruta de **contenido exclusivo** que tenemos disponible para ti, **videos institucionales, tutoriales**, entre otros.

Escanea el código QR para acceder a nuestro canal de YouTube



PIJA PARA MADERA PHILLIPS

Diametro	Longitud													
PMP	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6
4	.													
6						
8								.	.					
9									.					
10			
12									
14						

PIJA PARA MADERA PHILLIPS NIQUELADA

Diametro	Longitud		
PMPN	1/2	5/8	3/4
6	.	.	.

PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS

Clave	Descripción
PBA10-1716	PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS 10 X 1 7/16
PBA12-212	PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS 12 X 2 1/2
PBA14-234	PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS 14 X 2 3/4
PBA14-141	PIJA PUNTA DE BROCA CON ALAS 14 X 3 1/4T

PIJA PARA MADERA COMBINADA

Diametro	Longitud							
PMPC	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3
6					.			
8
12					.			

PIJA HEXAGONAL PARA MADERA

Diametro	Longitud					
TMPH	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6
1/4
3/8
5/16	.					



Contamos con un grupo de **asesores telefónicos especialistas**, con el fin de brindarle a nuestros clientes **un mejor servicio, resolver sus dudas y una atención más personalizada** que se merecen.

TORNILLO PARA MADERA

Diametro	Longitud								
TMA	13	16	19	25	32	40	45	50	65
4	.	.		.					
5					
6							.		
7		
8



PIJA KLATH



Diametro	Longitud
PKB	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 1 5/8 1 7/8 2
8	● ● ● ● ● ● ● ● ●

PIJA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA

Diametro	Longitud
PHB	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 5 6
8	● ● ● ● ● ● ● ● ●
10	● ● ● ● ● ● ● ● ●
1/4	● ● ● ● ● ● ● ● ●

PIJA HEXAGONAL



Diametro	Longitud
PH	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 5 6
10	● ● ● ● ● ● ● ● ●
1/4	● ● ● ● ● ● ● ● ●
5/16	● ● ● ● ● ● ● ● ●
3/8	● ● ● ● ● ● ● ● ●

PIJA HEXAGONAL AZUL PARA CONCRETO



Diametro	Longitud
PAC	1 1/4 1 3/4 2 1/4 2 3/4 3 1/4 3 3/4 4
3/16	● ● ● ● ● ● ● ● ●
1/4	● ● ● ● ● ● ● ● ●

PIJA PHILLIPS



Clave	Descripción
PMF61	PIJA PHILLIPS 6 X 1
PMF6114	PIJA PHILLIPS 6 X 1 1/4
PMF6158	PIJA PHILLIPS 6 X 1 5/8
PMF62	PIJA PHILLIPS 6 X 2

PIJA KLATH PUNTA AB



Diametro	Longitud
PKAB	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2
8	● ● ● ● ● ● ● ● ●



PIJA HEXAGONAL RANURADA



Diametro	Longitud
PHR	1/2 3/4
8	● ●

¿Deseas HACER tus pedidos por WhatsApp?

Ahora es posible guardar el numero **618-335-68-85** en los contactos de tu celular o escanea el código QR



Envianos tu pedido

PIJA DUROK



Diametro	Longitud
PCD	1 1/4 1 1/2
8	● ● ● ●

PIJA LAMINA CABEZA PLANA

Diametro	Longitud							
PLP	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●



VARILLA GRADO 5



Diametro	Longitud							
VRO5	1 MT							

1/4	●
5/16	●
3/8	●
7/16	●
1/2	●
5/8	●
3/4	●
7/8	●
1	●
1 1/8	●
1 1/4	●

VARILLA ACME



Diametro	Longitud							
VROA	1 MT							

1/4	●
1/2	●
5/8	●
3/4	●
7/8	●
1	●
1 1/8	●
1 1/4	●
1 1/2	●

PIJA LAMINA

Diametro	Longitud							
PL	5/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2 1/2	3
6	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●	●	●	●
14	●	●	●	●	●	●	●	●

VARILLA MILIMETRICA



Diametro	Longitud							
VROM	1 MT							

6	●
8	●
10	●
12	●
14	●
16	●
18	●
20	●

VARILLA GALVANIZADA



Diametro	Longitud							
VRO	1 MT	3 MTS						

3/16	●
1/4	●
5/16	●
3/8	●
7/16	●
1/2	●
5/8	●
3/4	●
7/8	●
1	●
1 1/8	●
1 1/4	●
1 1/2	●



PERNO ROLADO ROSCADO



Código

Descripción

TARP-001	PERNO CAB HEX 1 X 5 G5
TARP-002	PERNO CAB HEX 1 X 5 1/2 G5
TARP-005	PERNO CAB HEX 1 X 8 G5
TARP-006	PERNO CAB HEX 1 X 7 1/2 G5
TR-008	

TUERCA LIVIANA STD GALVANIZADA



Código

Medida

TLSG	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TUERCA LIVIANA INOXIDABLE



Código

Medida

TLI	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8
	●	●	●	●	●	●

TUERCA LIVIANA STD



Código

Medida

TLS	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2	13/4	2	2 1/2	3
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TUERCA GRADO 5 STD GALVANIZADA



Código

Medida

TNCG	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TUERCA GRADO 5 FINA



Código

Medida

TNF	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Síguenos en nuestra página de Facebook donde encontrarás **contenido valioso para tu negocio**, como productos nuevos, promociones y muchas sorpresas mas



TUERCA GRADO 5 STD



Código

Medida

TNC	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2	2
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

TUERCA MILIMETRICA

Código	Medida															
TMM	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	30
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



TUERCA MILIMETRICA INOXIDABLE

Código	Medida							
TMMI	3	4	5	6	8	10	12	16
	•	•	•	•	•	•	•	•



TUERCA MILIMETRICA FINA

Código	Medida							
TMMF	8	10	12	14	16	18	20	24
	•	•	•	•	•	•	•	•



TUERCA MILIMETRICA EXTRAFINA

Código	Medida	
TMMFF	10	12
	•	•



TUERCA MARIPOSA

Código	Medida				
TMA	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
	•	•	•	•	•



Para grupo águila **lo mas importante son nuestros clientes** para los que trabajamos dia a dia esperando ser su proveedor favorito y un socio estrategico para tu negocio.



Precios competitivos.



Rapidez al entregar.



Atencion personalizada.

TUERCA CONICA

Código	Descripción				
TAJ-900	TUERCA CONICA GALV. 1/2*				
TAJ-901	TUERCA CONICA M12-1.50 *				
TAJ-902	TUERCA CONICA TROP. M12-1.25				
TAJ-910	TUERCA CONICA GALV 9/16*				
TAJ-911	TUERCA CONICA GALV 5/8*				



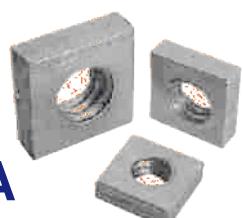
TUERCA BELLOTA

Código	Medida			
TBA	1/4	5/16	3/8	1/2
	•	•	•	•



TUERCA CUADRADA

Código	Medida	
TLSC	3/16	
	III	





TUERCA INSERTO NYLON STD

Código	Medida														
TINS	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



TUERCA INSERTO NYLON FINA

Código	Medida														
TINF	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



TUERCA MILIMETRICA STD INSERTO NYLON

Código	Medida								
TINMS	5	6	8	10	12	14	16	18	20
	●	●	●	●	●	●	●	●	●



TUERCA MILIMETRICA FINA INSERTO NYLON

Código	Medida					
TINMF	8	10	12	14	16	18
	●	●	●	●	●	●



TUERCA FLANGE STD

Código	Medida						
TFLS	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8
	●	●	●	●	●	●	●



TUERCA FLANGE MM STD GALVANIZADA

Código	Medida			
TFLM	6	8	10	12
	●	●	●	●



TUERCA FLANGE FINA GALVANIZADA

Código	Medida				
TFLF	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
	●	●	●	●	●



Contamos con un grupo de **asesores telefónicos especialistas**, con el fin de brindarle a nuestros clientes **un mejor servicio, resolver sus dudas y una atención más personalizada** que se merecen.

TUERCA CASTILLO STD



Código Medida

TCA	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
-----	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	---	-------	-------	-------

	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TUERCA CASTILLO FINA



Código Medida

TCAF	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/8
------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	---	-------	-------	-------	-------

	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TUERCA 2H



Código Medida

T2H	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3
-----	-----	-----	-----	-----	---	-------	-------	-------	-------	---	-------	---

	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TUERCA ACME



Código Medida

TACM	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
------	-----	-----	-----	-----	---	-------	-------	-------

	•	•	•	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---	---	---	---

TUERCA TINO



Código Medida

TTI-001	1/4 X 5/16
---------	------------

TTI-002	5/16 X 3/8
---------	------------

TTI-003	3/8 X 3/8
---------	-----------

TUERCA COPLE



Código Medida

TCO-	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
------	-----	------	-----	-----	-----	-----

	•	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---	---

Búscanos como:
"GRUPO AGUILA MARKETING"

y disfruta de **contenido exclusivo** que tenemos disponible para ti, **videos institucionales, tutoriales**, entre otros.

Escanea el código QR para acceder a nuestro canal de YouTube



En Grupo Águila estamos comprometidos con nuestros clientes a brindarles el mejor **servicio de entregas, pedidos mas completos y sin errores en los tiempos de entrega** acordados conforme al ingreso de pedido





TUERCA GRIPCO

Código

Medida



TCAGF14	1/4 FINA
TCAG14	1/4 STD
TCAGF516	5/16 FINA
TCAG516	5/16 STD
TCAGF38	3/8 FINA
TCAG38	3/8 STD
TCAGF716	7/16 FINA
TCAG716	7/16 STD
TCAGF12	1/2 FINA
TCAG12	1/2 STD
TCAGF916	9/16 FINA
TCAG916	9/16 STD
TCAGF58	5/8 FINA
TCAG58	5/8 STD
TCAGF34	3/4 FINA
TCAG34	3/4 STD
TCAGF78	7/8 FINA
TCAG78	7/8 STD
TCAGF1	1 FINA
TCAG1	1 STD

TUERCA TUNNER ESTRIADO

Clave

Descripción



TTU	LLAVE ASTRIADO
TTU12	TUERCA ASTRIADA FN 1/2
TTU12-125	TUERCA ASTRIADA FN 12 - 1.25
TTU12-150	TUERCA ASTRIADA FN 12 - 1.50
TTU14-150	TUERCA ASTRIADA FN 14 - 1.50



Tenemos un grupo de asesores de ventas especialistas que te **visitaran en tu negocio** o te **asitiran cuando nos visite** y te brindaran una **atencion personalizada** que te mereces.

TUERCA CONICA

Código

Descripción



TAJ-900	TCA CONICA GALV. 1/2* TA-104
TAJ-901	TCA CONICA M12-1.50 * TA-115
TAJ-902	TCA CONICA TROP. NFF M12-1.25 TAJ-902
TAJ-904	TCA RIN DE MAGNESIO 1/2-20 1.25
TAJ-905	TCA CAMPANA FLOTANTE M22-1.50*
TAJ-907	TCA RIN DE ACERO K M12-1.50
TAJ-910	TCA CONICA GALV 9/16*
TAJ-911	TCA CONICA GALV 5/8*

**¿CONOCES NUESTRA
PÁGINA WEB?**

Ingresá a
www.tornillosaguila.com

- Haz cotizaciones y pedidos
- Realiza tus compras
- Genera estados de cuenta
- Realiza tus pagos
- Descarga facturas y archivos xml

**¡Recuerda es muy facil
y encontraras todo!**



ARANDELA DE PRESIÓN

Diametro	Medida																		
APR	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	11/2	13/8	13/4	2
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



ARANDELA DE PRESIÓN INOXIDABLE

Diametro	Medida									
APRI	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8				
	●	●	●	●	●	●				
APRMI	3	4	5	6	8	10	12	14	16	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



ARANDELA DE PRESIÓN GALVANIZADA

Diametro	Medida									
APG	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	13/8
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



ARANDELA DE PRESIÓN MM

Diametro	Medida						
APRM	4	5	6	8	10	12	20
	●	●	●	●	●	●	●



ARANDELA PLANA MM ESTRUCTURAL

Diametro	Medida						
APM	3	4	5	6	8	10	12
	●	●	●	●	●	●	●



ARANDELA PLANA ESTRUCTURAL

Diametro	Medida																
APE	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	13/8	11/2	13/4	2	2 1/2
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	





TAPÓN CÁRTER



Código

Descripción

RO00-02200	RONDANA DE ALUMINIO PARA TAPON CARTER 16MM
RO00-02300	RONDANA DE ALUMINIO PARA TAPON CARTER 18MM
TC00-001RG	1/2R TAPON CARTER UNIVERSAL TC-001*
TC00-002RG	1/2R TAPON TARAJA UNIVERSAL TC-002*
TC00-003RG	9/16R TAPON TARAJA UNIVERSAL TC-003*
TC00-004RT	TAPON CARTER GM 1/2 R-20 HEX 9/16 TC-004*
TC00-005RT	TAPON CARTER CUTLASS 12X1.75 HEX 15MM TC-005*
TC00-006RT	14 X 1.5 TAPON CARTER GM PICK-UP. TC-006*
TC00-007RG	"9/16" TAPON CARTER UNIVERSAL TC-007*
TC00-020RT	1/2R TAPON CARTER CRYSLER TC-020*
TC00-021RT	14 X 1.5 TAPON CARTER STRATUS RT. 14 X 1.5 TC-021*
TC00-035RT	TAPON CARTER COUGAR TOPAZM14 X 1.5 HEX 16MM TC-035*
TC00-036RT	1/2R TAPON CARTER FORD TC-036*
TC00-050RT	TAPON CARTER VW TODOS TC-050*
TC00-051RT	14 X 1.5 CARTER COMBI TODOS TC-051*
TC00-052RT	14 X 1.5 TAPON CARTER JETTA, ATLANTIC. TC-052*
TC00-065RT	12 X 1.25 CARTER PICK-UP. TSURU TC-065*
TC00-066RT	16 X 1.33 CARTER DATSUN AUTOS TC-066*
TC00-067RT	18 X 1.5 TAPON CARTER TOYOTA TC-067*

ARANDELA PLANA INOXIDABLE



Diametro

Medida

APMI	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
APLI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

APLI	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8			
	•	•	•	•	•	•	•			

ARANDELA PLANA GALVANIZADA



Diametro

Medida

APLG	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	11/8	13/8	11/2	13/4	2
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ARANDELA PLANA



Diametro

Medida

APL	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	11/8	11/4	13/8	11/2	13/4	2
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Para grupo águila lo mas importante son nuestros clientes para los que trabajamos dia a dia esperando ser su proveedor favorito y un socio estratégico para tu negocio.



Precios competitivos.



Rapidez al entregar.



Atencion personalizada.

ABRAZADERA IDEAL



Código	Descripción	Diámetro Mínimo	Diámetro Máximo
ASF4	HS-4 ABRAZADERA SINFIN* (200PZ)	1/4"	5/8"
ASF6	HS-6 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	1/2"	7/8"
ASF8	HS-8 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	1/2"	1"
ASF10	HS-10 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	1/2"	1 1/8"
ASF12	HS-12 ABRAZADERA SINFIN* (125PZ)	1/2"	1 1/4"
ASF16	HS-16 ABRAZADERA SINFIN* (100PZ)	3/4"	1 1/2"
ASF20	HS-20 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	3/4"	1 3/4"
ASF24	HS-24 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	1"	2"
ASF28	HS-28 ABRAZADERA SINFIN* (50PZ)	1 1/2"	2 1/4"
ASF32	HS-32 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	1 9/16"	2 1/2"
ASF36	HS-36 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	2"	2 3/4"
ASF40	HS-40 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	2 1/4"	3"
ASF44	HS-44 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	2 1/2"	2 1/4"
ASF48	HS-48 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	2 3/4"	3 1/2"
ASF52	HS-52 ABRAZADERA SINFIN* (25PZ)	3"	3 3/4"
ASF60	HS-60 ABRAZADERA SINFIN* (12PZ)	3 1/2"	4 1/4"
ASF72	HS-72 ABRAZADERA SINFIN* (20PZ)	4"	5"
ASF88	HS-88 ABRAZADERA SINFIN* (20PZ)	5"	6"
ASF96	HS-96 ABRAZADERA SINFIN* (20PZ)	5 1/2"	6 1/2"
ASF104	HS-104 ABRAZADERA SINFIN* (20PZ)	6"	7"

ABRAZADERA LIBERTY



Código	Descripción	Diámetro Mínimo	Diámetro Máximo
ASFL8	ABRAZADERA LIBERTY L-8* (50PZ)	1/2"	1"
ASFL10	ABRAZADERA LIBERTY L-10* (50PZ)	1/2"	1 1/8"
ASFL12	ABRAZADERA LIBERTY L-12* (150PZ)	1/2"	1 1/4"
ASFL16	ABRAZADERA LIBERTY L-16* (100PZ)	3/4"	1 1/2"
ASFL20	ABRAZADERA LIBERTY L-20* (75PZ)	3/4"	1 3/4"
ASFL24	ABRAZADERA LIBERTY L-24* (75PZ)	1"	2"
ASFL28	ABRAZADERA LIBERTY L-28* (50PZ)	1 1/2"	2 1/4"
ASFL32	ABRAZADERA LIBERTY L-32* (25PZ)	1 9/16"	2 1/2"
ASFL36	ABRAZADERA LIBERTY L-36* (25PZ)	2"	2 3/4"



Síguenos en nuestra página de Facebook donde encontrarás **contenido valioso para tu negocio**, como productos nuevos, promociones y muchas sorpresas mas.





ABRAZADERA DE CRUCETA



Código

Descripción

58-003	ABRAZADERA DE CRUCETA 3/8*
58-002	ABRAZADERA DE CRUCETA 5/16
58-001	ABRAZADERA DE CRUCETA 1/4 *
58-005	ABRAZADERA DE CRUCETA 9/16*
58-004	ABRAZADERA DE CRUCETA 7/16"

BOQUILLA



Código

Descripción

ASF-IBO	BOQUILLA 705 - 031
---------	--------------------

GRACERAS



Código

Descripción

GRA000	GRASERA STD H-100 LARGA*
GRA008	GRASERA STD H-345 *
GRA010	GRASERA M6 X 1 RECTA*
GRA011	GRASERA M8 X 1 RECTA*
GRA012	GRASERA M10 X 1 RECTA*

REMACHES



Código

Descripción

AS-0440	REMACHES AS-44 1/8 X 4/16*
AS-0680	REMACHES AS-68 3/16 X 8/16*
AS-0640	REMACHES AS-64 3/16 X 4/16*
AS-0616	REMACHES AS-616 3/16 X 16/16*
AS-0480	REMACHES AS-48 1/8 X 8/16*

MARIPOSA AUTOMOTRIZ



Código

Descripción

MRA 001	MARIPOSA 5/8 DEL CHEV DODGE M 1
MRA 002	MARIPOSA 5/8 DEL FORD M 2 *
MRA 003	MARIPOSA 5/8 DEL FORD M 8 *
MRA 004	MARIPOSA 3/4 DEL FORD DINA M 7 *
MRA 005	MARIPOSA 3/4 TRAS DINA DODGE M 13
MRA 006	MARIPOSA 3/4 TRAS DINA FORD M 14 *
MRA 007	MARIPOSA 3/4 DEL DINA 631 M 18*

CUÑAS



Código

Descripción

22-007	CUÑA CUADRADA 3/16 X 3"
22-008	CUÑA CUADRADA 1/4 X 3 *
22-009	CUÑA CUADRADA 5/16 X 3"
22-010	CUÑA CUADRADA 3/8 X 3 *
22-011	CUÑA CUADRADA 7/16 X 3"
22-012	CUÑA CUADRADA 1/2 X 3"
22-013	CUÑA CUADRADA 9/16 X 3 *
22-014	CUÑA CUADRADA 5/8 X 3 *
22-015	CUÑA CUADRADA 3/4 X 3*
22-020	CUÑA CUADRADA 1/4 X 1 MT
22-021	CUÑA CUADRADA 5/16 X 1 MT
22-022	CUÑA CUADRADA 3/8 X 1 MT

MANGUERA PARA INYECTOR DE GRASA



Código

Descripción

MPI-103	MANGUERA P/ INYECTOR 10-214 *
MPI-104	MANGUERA P/ INYECTOR 10-218 *



Contamos con un grupo de **asesores telefónicos especialistas**, con el fin de brindarle a nuestros clientes **un mejor servicio, resolver sus dudas y una atención más personalizada** que se merecen.

ANILLO DE RETENCIÓN



Código Descripción

Código	Descripción
ARE316	ANILLO DE RETENCION EXT 3/16
ARE14	ANILLO DE RETENCION EXT 1/4
ARE516	ANILLO DE RETENCION EXT 5/16
ARE716	ANILLO DE RETENCION EXT 7/16
ARE12	ANILLO DE RETENCION EXT 1/2
ARE916	ANILLO DE RETENCION EXT 9/16
ARE58	ANILLO DE RETENCION EXT 5/8
ARE34	ANILLO DE RETENCION EXT 3/4
ARE78	ANILLO DE RETENCION EXT 7/8
ARE1	ANILLO DE RETENCION EXT 1"
ARE114	ANILLO DE RETENCION EXT 11/4
ARE138	ANILLO DE RETENCION EXT 13/8
ARE112	ANILLO DE RETENCION EXT 11/2
ARE158	ANILLO DE RETENCION EXT 15/8
ARE134	ANILLO DE RETENCION EXT 13/4
ARE2	ANILLO DE RETENCION EXT 2"
ARE214	ANILLO DE RETENCION EXT 2 1/4
ARE212	ANILLO DE RETENCION EXT 2 1/2
AREE18	ANILLO DE RETENCION TIPO E 1/8
AREE532	ANILLO DE RETENCION TIPO E 5/32
AREE316	ANILLO DE RETENCION TIPO E 3/16
AREE14	ANILLO DE RETENCION TIPO E 1/4
AREE516	ANILLO DE RETENCION TIPO E 5/16
AREE38	ANILLO DE RETENCION TIPO E 3/8
AREE716	ANILLO DE RETENCION TIPO E 7/16
AREE12	ANILLO DE RETENCION TIPO E 1/2
AREE58	ANILLO DE RETENCION TIPO E 5/8
AREE34	ANILLO DE RETENCION TIPO E 3/4
AREI14	ANILLO DE RETENCION INT 1/4
AREI516	ANILLO DE RETENCION INT 5/16
AREI38	ANILLO DE RETENCION INT 3/8
AREI716	ANILLO DE RETENCION INT 7/16
AREI12	ANILLO DE RETENCION INT 1/2
AREI916	ANILLO DE RETENCION INT 9/16
AREI1316	ANILLO DE RETENCION INT 13/16
AREI58	ANILLO DE RETENCION INT 5/8
AREI34	ANILLO DE RETENCION INT 3/4
AREI78	ANILLO DE RETENCION INT 7/8
AREI1	ANILLO DE RETENCION INT 1"
AREI1116	ANILLO DE RETENCION INT 11/16
AREI178	ANILLO DE RETENCION INT 17/8
AREI1516	ANILLO DE RETENCION INT 15/16
AREI118	ANILLO DE RETENCION INT 11/8
AREI1-316	ANILLO DE RETENCION INT 13/16
AREI114	ANILLO DE RETENCION INT 11/4
AREI138	ANILLO DE RETENCION INT 13/8
AREI112	ANILLO DE RETENCION INT 11/2
AREI134	ANILLO DE RETENCION INT 13/4
AREI2	ANILLO DE RETENCION INT 2"

CHAVETAS



Código	Descripción
CHP116-112	CHAVETA 1/16 X 11/2
CHP116-2	CHAVETA 1/16 X 2
CHP332-12	CHAVETA 3/32 X 1/2
CHP332-34	CHAVETA 3/32 X 3/4
CHP332-1	CHAVETA 3/32 X 1
CHP332-114	CHAVETA 3/32 X 11/4
CHP332-112	CHAVETA 3/32 X 11/2
CHP332-2	CHAVETA 3/32 X 2
CHP18-12	CHAVETA 1/8 X 1/2
CHP18-34	CHAVETA 1/8 X 3/4
CHP18-1	CHAVETA 1/8 X 1
CHP18-114	CHAVETA 1/8 X 11/4
CHP18-112	CHAVETA 1/8 X 11/2
CHP18-2	CHAVETA 1/8 X 2
CHP18-212	CHAVETA 1/8 X 2 1/2
CHP18-3	CHAVETA 1/8 X 3
CHPG532-12	CHAVETA 5/32 X 1/2 GALV*
CHP532-34	CHAVETA 5/32 X 3/4
CHP532-1	CHAVETA 5/32 X 1
CHP532-114	CHAVETA 5/32 X 11/4
CHP532-112	CHAVETA 5/32 X 11/2
CHP532-2	CHAVETA 5/32 X 2
CHP532-212	CHAVETA 5/32 X 2 1/2
CHP532-3	CHAVETA 5/32 X 3
CHP316-12	CHAVETA 3/16 X 1/2
CHP316-34	CHAVETA 3/16 X 3/4
CHP316-1	CHAVETA 3/16 X 1
CHP316-114	CHAVETA 3/16 X 1 1/4
CHP316-112	CHAVETA 3/16 X 1 1/2
CHPG316-112	CHAVETA 3/16 X 1 1/2 GALV
CHP316-2	CHAVETA 3/16 X 2
CHPG316-2	CHAVETA 3/16 X 2 GALV
CHP316-212	CHAVETA 3/16 X 2 1/2
CHPG316-212	CHAVETA 3/16 X 2 1/2 GALV
CHP316-3	CHAVETA 3/16 X 3
CHPG316-3	CHAVETA 3/16 X 3 GALV*
CHP316-312	CHAVETA 3/16 X 3 1/2
CHP316-4	CHAVETA 3/16 X 4
CHP14-1	CHAVETA 1/4 X 1
CHP14-114	CHAVETA 1/4 X 11/4
CHP14-112	CHAVETA 1/4 X 11/2
CHP14-2	CHAVETA 1/4 X 2
CHPG14-2	CHAVETA 1/4 X 2 GALV
CHP14-212	CHAVETA 1/4 X 2 1/2
CHP14-3	CHAVETA 1/4 X 3
CHP14-312	CHAVETA 1/4 X 3 1/2
CHP14-4	CHAVETA 1/4 X 4
CHP516-1	CHAVETA 5/16 X 1
CHP516-114	CHAVETA 5/16 X 1 1/4
CHP516-112	CHAVETA 5/16 X 1 1/2
CHP516-2	CHAVETA 5/16 X 2
CHP516-212	CHAVETA 5/16 X 2 1/2
CHP516-3	CHAVETA 5/16 X 3
CHP516-312	CHAVETA 5/16 X 3 1/2
CHP516-4	CHAVETA 5/16 X 4
CHP38-112	CHAVETA 3/8 X 11/2
CHP38-2	CHAVETA 3/8 X 2
CHP38-212	CHAVETA 3/8 X 2 1/2
CHP38-3	CHAVETA 3/8 X 3
CHP38-312	CHAVETA 3/8 X 3 1/2
CHP38-4	CHAVETA 3/8 X 4



PERNO ROLADO



Código Descripción

TR-0001	PERNO ROLADO ROSCADO 1/4 X 2 1/4
TR-008	PERNO ROLADO ROSCADO 5/16 X 3

TAPA PHILLIPS



Código Descripción

TR-014	TAPA PHILLIPS BLANCA, BOLSA C/1000PZ
TR-015	TAPA PHILLIPS CAFE, BOLSA C/1000PZ

TORNILLO RECORTABLE



Código Descripción

TR-001	TORNILLO RECORTABLE 8-32 X 1 3/4 ZINC
TR-002	TORNILLO RECORTABLE M4 X 45MM ZINC

INSERTO CON TOPE



Código Descripción

TR-005	INSERTO 1/4-20 X 13MM CON TOPE (D)
TR-006	INSERTO 1/4-20 X 20MM CON TOPE (D)
TR-007	INSERTO 5/16 -18 X 13MM CON TOPE (D)

NUDO PARA CABLE



Código Descripción

NUC58	NUDO PARA CABLE 5/8"
NUC34	NUDO PARA CABLE 3/4"
NUC78	NUDO PARA CABLE 7/8"
NUC1	NUDO PARA CABLE 1"

TORNILLO CONECTOR



Código Descripción

TR-010	TORNILLO CONECTOR 1/4 X 35 NIQUEL
TR-011	TORNILLO CONECTOR 1/4 X 50 NIQUEL
TR-012	TORNILLO CONECTOR 1/4 X 70 NIQUEL
TR-013	TORNILLO CONECTOR 1/4 X 120 NIQUEL

TUERCA CONECTOR



Código Descripción

TR-009	TUERCA CONECTOR 1/4 X 17 NIQUEL
--------	---------------------------------

TORNILLO CONFIRMAT



Descripción

TR-003	TORNILLO CONFIRMAT 5M X 40M ZINC
TR-004	TORNILLO CONFIRMAT 7M X 50M ZINC

Búscanos como:

"GRUPO AGUILA MARKETING"

y disfruta de **contenido exclusivo**
que tenemos disponible para ti,
videos institucionales, tutoriales,
entre otros.

Escanea el código QR para acceder a
nuestro canal de YouTube



BROCAS PARA METAL



Código	Descripción
K-BT164	BROCA 1/64
K-BT132	BROCA 1/32
K-BT364	BROCA 3/64
K-BT116	BROCA 1/16
K-BT564	BROCA 5/64"
K-BT332	BROCA 3/32
K-BT764	BROCA 7/64"
K-BT18	BROCA 1/8
K-BT964	BROCA 9/64
K-BT532	BROCA 5/32"
K-BM1164	BROCA 11/64"
K-BM316	BROCA 3/16"
K-BM1364	BROCA 13/64
K-BT732	BROCA 7/32
K-BM1564	BROCA 15/64"
K-BM14	BROCA 1/4"
K-BT1764	BROCA 17/64
K-BT932	BROCA 9/32"
K-BT1964	BROCA 19/64
K-BT516	BROCA 5/16"
K-BT2164	BROCA 21/64"
K-BT1132	BROCA 11/32"
K-BT2364	BROCA 23/64*
K-BM38	BROCA 3/8"
K-BT2564	BROCA 25/64"
K-BM1332	BROCA 13/32
K-BT2664	BROCA 27/64"
K-BM716	BROCA 7/16"
K-BT2964	BROCA 29/64"
K-BT1532	BROCA 15/32"
K-BT3164	BROCA 31/64"
K-BM12	BROCA 1/2"
K-BT916	BROCA 9/16"
K-BT58	BROCA 5/8"
K-BT1116	BROCA 11/16
K-BT34	BROCA 3/4"
K-BT1316	BROCA 13/16"
K-BT78	BROCA 7/8"
K-BT1	BROCA 1"
K-BT118	BROCA 1-1/8*
K-BT114	BROCA 1-1/4"

BROCAS PARA METAL MM



Código	Descripción
K-BTM2	BROCA 2,00MM*
K-BTM2.5	BROCA 2,50MM*
K-BTM6	BROCA 6,00MM*
K-BTM6.5	BROCA 6,50MM*
K-BTM7.5	BROCA 7,50MM*
K-BTM9	BROCA 9,00MM*
K-BTM10	BROCA 10,00MM*
K-BTM10.5	BROCA 10,50MM*
K-BTM11.5	BROCA 11,50MM**
K-BTM12	BROCA 12,00MM**
K-BTM15.5	BROCA 12,50MM*
K-BTM13	BROCA 13,00MM**

¿Deseas HACER tus pedidos por WhatsApp?

Ahora es posible guarda el numero **618-335-68-85** en los contactos de tu celular o escanea el código QR



Envianos tu pedido



MACHUELOS



Código	Descripción
K-HMS18	MACHUELO 1/8-40 NC
K-HMS32	MACHUELO 5/32-32 NC
K-HMS316	MACHUELO 3/16-24 NC
K-HMS516	MACHUELO 5/16-18NC
K-MHS38	MACHUELO 3/8-16 NC
K-HMS716	MACHUELO 7/16-14 NC
K-HMS12	MACHUELO 1/2-13NC
K-HMS916	MACHUELO 9/16-12NC
K-HMS58	MACHUELO 5/8-11 NC
K-HMS34	MACHUELO 3/4-10 NC
K-HMS78	MACHUELO 7/8-9 NC
K-HMS1	MACHUELO 1-8 NC
K-HMF316	MACHUELO 3/16-32 NF
K-HMF516	MACHUELO 5/16-24 NF
K-HMF38	MACHUELO 3/8-24 NF
K-HMF12	MACHUELO 1/2-20 NF
K-HMF916	MACHUELO 9/16-18 NF
K-HMF58	MACHUELO 5/8-18 NF
K-HMF34	MACHUELO 3/4-16 NF
K-HMF78	MACHUELO 7/8-14 NF
K-HMF1	MACHUELO 1-14 NF
K-HMMS3	MACHUELO 3-0.50 NC
K-HMMS4	MACHUELO 4.0-7.0* NC
K-HMMS5	MACHUELO MM 5.0-0.80 NC
K-HMMS6	MACHUELO MM 6-1.00* NC
K-HMMS8	MACHUELO MM 8-1.25* NC
K-HMMS10	MACHUELO MM 10-1.50* NC
K-HMMS14	MACHUELO MM 14-2.00 NC
K-HMMS18	MACHUELO MM 18-2.50
K-HMMS24	MACHUELO MM 24-3.00
K-HMMF8	MACHUELO MM 8-1.00 NF
K-HMMF14	MACHUELO MM 14-1.50 NF
K-HMMF18	MACHUELO MM 18-1.50 NF
K-HMMFF10	MACHUELO MM 10-1.00 NFF
K-HMMFF12	MACHUELO MM 12-1.25* NFF
K-HMMFF14	MACHUELO MM 14-1.25 NFF
K-HMN18	MACHUELO NPT 1/8-27*
K-HMN14	MACHUELO NPT 1/4-18

LLAVES ALLEN



Código	Descripción
HLA116	LLAVE ALLEN 1/16
HLA564	LLAVE ALLEN 5/64
HLA332	LLAVE ALLEN 3/32
HLA764	LLAVE ALLEN 7/64
HLA18	LLAVE ALLEN 1/8*
HLA964	LLAVE ALLEN 9/64
HLA532	LLAVE ALLEN 5/32
HLA316	LLAVE ALLEN 3/16
HLA732	LLAVE ALLEN 7/32
HLA14	LLAVE ALLEN 1/4
HLA516	LLAVE ALLEN 5/16
HLA38	LLAVE ALLEN 3/8
HLA716	LLAVE ALLEN 7/16
HLA12	LLAVE ALLEN 1/2
HLA916	LLAVE ALLEN 9/16
HLA58	LLAVE ALLEN 5/8
HLAM2	LLAVE ALLEN M 2.0
HLAM2.5	LLAVE ALLEN M 2.5
HLAM3	LLAVE ALLEN M 3.0
HLAM4	LLAVE ALLEN M4.0*
HLAM5	LLAVE ALLEN M5.0*
HLAM6	LLAVE ALLEN M6.0*
HLAM8	LLAVE ALLEN M8.0
HLAM10	LLAVE ALLEN M10.0
HLAM12	LLAVE ALLEN M12.0
HLAM14	LLAVE ALLEN M14.0



Tenemos un grupo de asesores de ventas especialistas que te **visitaran en tu negocio** o te **asitiran cuando nos visite** y te brindaran una **atencion personalizada** que te mereces.

BIRLO ARTILLERIA

Código

Descripción

115-019-A	BIRLO 14 X 1.5
BA00-432RP	BIRLO ARTILLERIA 5/8 X 3*
BA00-433RP	BIRLO ARTILLERIA 5/8-11 X 3 1/2*
BA00-434RP	BIRLO ARTILLERIA 5/8-11 X 4*
BA00-435RP	BIRLO ARTILLERIA 3/4 X 3*
BA00-436RP	BIRLO ARTILLERIA 3/4 X 3 1/4 ROSCA ESTANDAR
BA00-437RP	BIRLO ARTILLERIA 3/4 X 3 1/2*
BA00-438RP	BIRLO ARTILLERIA 3/4-10 X 4*
BA00-441RP	BIRLO MIXTO DE ARTILLERIA 3/4 X 3 X 7/8*
BA00-442RP	BIRLO MIXTO DE ARTILLERIA 7/8 -9 X 3 1/4-10 X 3 1/2*
BA00-452RP	BIRLO MIXTO ARTILLERIA 3/4-10 X 5/8-11 X 3 1/2*
BA00-480RP	BIRLO ARTILLERIA G8 5/8 X 3*
BA00-482RP	BIRLO ARTILLERIA G8 5/8-11 X 3 1/2
BA00-483RP	BIRLO ARTILLERIA G8 3/4-10 X 3*
BA00-487RP	BIRLO ARTILLERIA G8 3/4-10 X 3 1/2*

¿CONOCES NUESTRA PÁGINA WEB?

Ingresa a
www.tornillosaguila.com

- Haz cotizaciones y pedidos
- Realiza tus compras
- Genera estados de cuenta
- Realiza tus pagos
- Descarga facturas y archivos xml

¡Recuerda es muy facil y encontrarás todo!



¿Deseas HACER tus pedidos por WhatsApp?

Ahora es posible guardar el numero **618-335-68-85** en los contactos de tu celular o escanea el código QR



Envianos tu pedido



Contamos con **asesores telefónicos especialistas**, con el fin de brindarle a nuestros clientes **un mejor servicio, resolver sus dudas y una atención más personalizada** que se merecen.





CONOCE COMO

CLASIFICAR



FAMILIA

- BR** BIRLO RUEDA
- BR** BIRLO PARA REMOLQUE
- BF** BIRLO DE FLECHA
- BF** BIRLO DE FLECHA MIXTO
- BA** BIRLO DE ARTILLERIA
- BA** BIRLO DE ARTILLERIA MIXTO
- BM** BIRLO MANIFOLD
- BM** BIRLO DE FLECHA MILIMETRICO
- TD** TORNILLO DEFENSA
- TC** TORNILLO TAPON DE CARTER
- TM** TORNILLO CENTRO DE MUELLE
- TA** TUERCA CONICA
- TA** TUERCA DE ARTILLERIA
- TA** TUERCA DE LUJO
- TA** TUERCA ALTA
- TA** TUERCA INSERTO NYLON
- TA** TUERCA GRIPTO
- TA** TUERCA CAMPANA
- TA** TUERCA CASTILLO
- TA** TUERCA MANGO Y PIÑON
- TA** TUERCA BALANCIN
- RO** RONDANA
- PA** PERO AGRICOLA
- CA** CAPUCHON
- CO** CONO

MARCA

- BR10** GENERAL MOTORS
- BR20** CHRYSLER
- BR30** FORD
- BR40** NISSAN
- BR60** EXTRAPESADO
- BR61** VOLKSWAGEN
- BR62** RENAULT
- BR63** FIAT
- BR70** TOYOTA
- BR71** HONDA
- BR72** HYUNDAI
- BR73** MAZDA
- BR74** MITSABISHI
- BR75** ISUZU
- BR76** SUZUKI
- BR77** KIA
- BR80** AGRICOLA
- BR90** REMOLQUE
- TA10** TUERCA CONICA
- TA20** TUERCA DE ARTILLERIA
- TA30** TUERCA DE LUJO
- TA40** TUERCA ALTA
- TA50** TUERCA INCERTON NYLON
- TA50** TUERCA GRIPCO
- TA60** TUERCA CAMPANA
- TA70** TUERCA CASTILLO
- TA70** TUERCA MANGO Y PIÑON
- TA70** TUERCA BALANCIN

CONSECUITIVO DEL PRODUCTO

ACABADO

- P** PAVONADO
- T** TROPICALIZADO
- C** CROMADO
- G** GALVANIZADO
- O** SIN ACABADO
- F** FOSFATIZADO

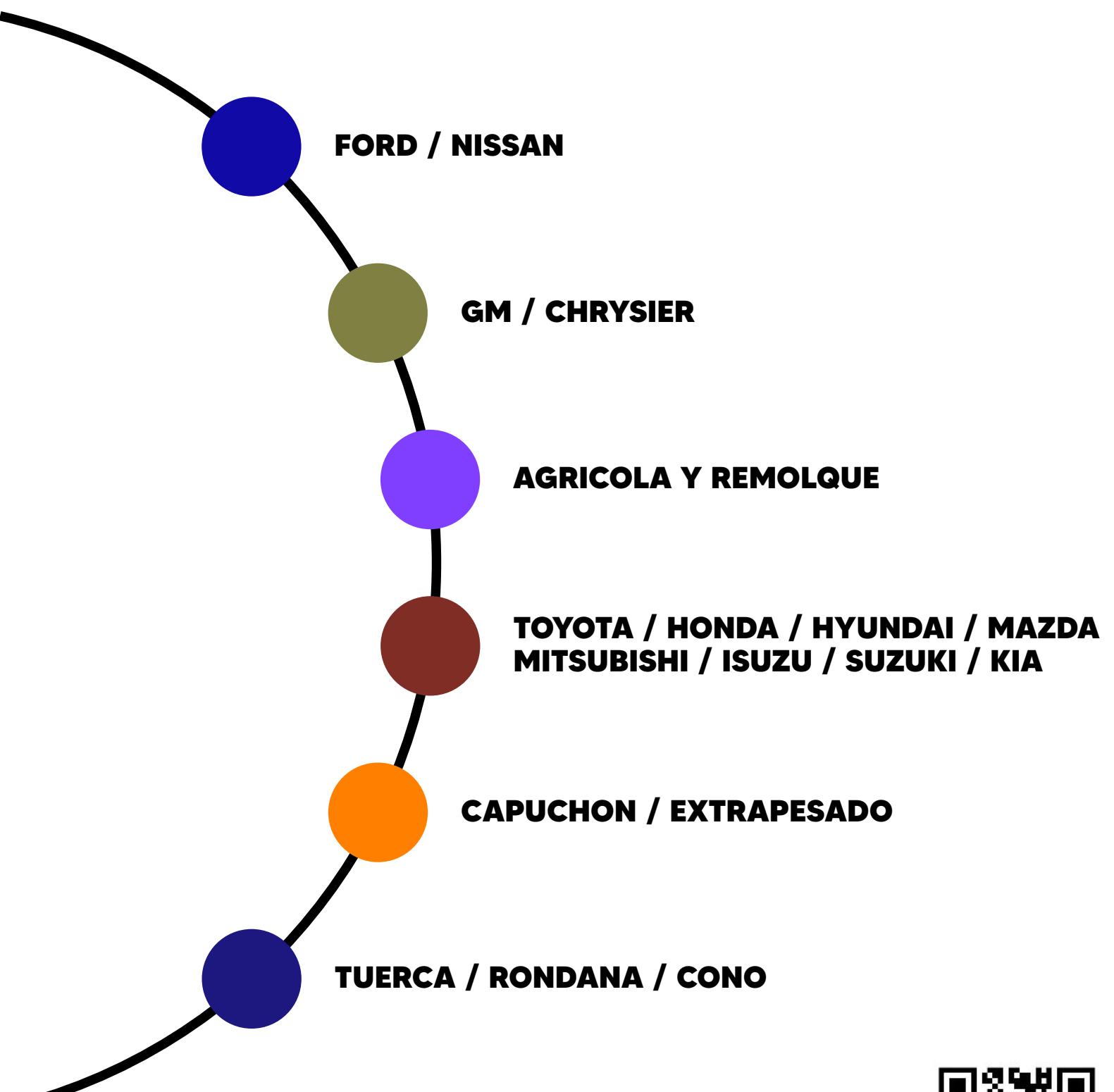
SENTIDO DE LA ROSCA

- R** DERECHO
- L** IZQUIERDO
- O** NINGUNA



ESCANEAR

EL CODIGO QR Y CONOCE
LA TABLA DE EQUIVALENCIAS



ESCANEA

EL CODIGO QR Y
CONOCE MÁS PRODUCTOS



PRODUCTOS IGUALES

GM	BR10-001RP	-----	BR20-007RP	
GM	BR10-045RP	-----	BR10-001RP	
GM	BR10-046RP	-----	BR10-001RP	
	BR20-012RP	-----	BR10-001RP	
	BR20-019RP	-----	BR10-001RP	
	BR20-053RP	-----	BR10-001RP	
	BR20-057RP	-----	BR74-004RP	
	BR20-067RP	-----	BR74-005RP	
	BR20-069RP	-----	RP77006RP	
	BR30-011RP	-----	BR40-007RP	
	BR30-074RP	-----	BR50-620RP	
	BR50-033RP	-----	BR10-059RP	
	BR50-034LP	-----	BR10-060LP	
	BR50-035RP	-----	BR10-065RP	
	BR50-036LP	-----	BR10-066LP	
	BR70-202RP	-----	BR70-402RP	
	BR80-003RP	-----	BR80-005RP	
	BR10-001RP	-----	BR10-001RP	
	BR10-001RP	-----	BR10-001RP	

PRODUCTOS SUSTITUTOS

	BR10-010RP	-----	BR10-012RP	
	BR10-039RP	-----	BR10-076RP	
	BR10-052RP	-----	BR10-078RP	
	BR10-054RP	-----	BR10-001RP	
	BR10-054RP	-----	BR10-082RP	
	BR10-062RP	-----	BR10-064RP	
	BR10-084RP	-----	B70-205RP	
	BR20-056RP	-----	BR20-072RP	
	BR20-065RP	-----	BR20-068RP	
	BR20-802RP	-----	BR30-804RP	
	BR30-008RP	-----	BR30-806RP	
	BR30-042RP	-----	BR30-079RP	
	BR50-082RP	-----	BR50-118RP	
	BR50-106RP	-----	BR50-107RP	
	BR50-119RP	-----	BR50-137RP	
	BR70-201RP	-----	BR70-208RP	
	BR70-207RP	-----	BR71-005RP	
	B71-V002RP	-----	BR71-003RP	