CALIDAD SUPERIOR

MÁXIMO DESEMPEÑO

AMPRO®

AMPRO®

Quíenes Somos

AMPRO® representa un alto reconocimiento como una marca de calidad, garantía, duración y desempeño.

En un mercado caracterizado por múltiples opciones de partes para equipo pesado, Ampro® le ofrece una variedad de componentes, atención, servicio y seguimiento que lo distingue de la competencia.

Calidad superior, máximo desempeño

Nuestra promesa de la marca es tener productos de la calidad de equipo original al menor costo posible.

De esto se desprenden los términos de calidad superior, máximo desempeño, que es la relación entre costo y la vida útil del producto.

Esto es un reto que nos tomamos muy en serio y lo logramos consistentemente.

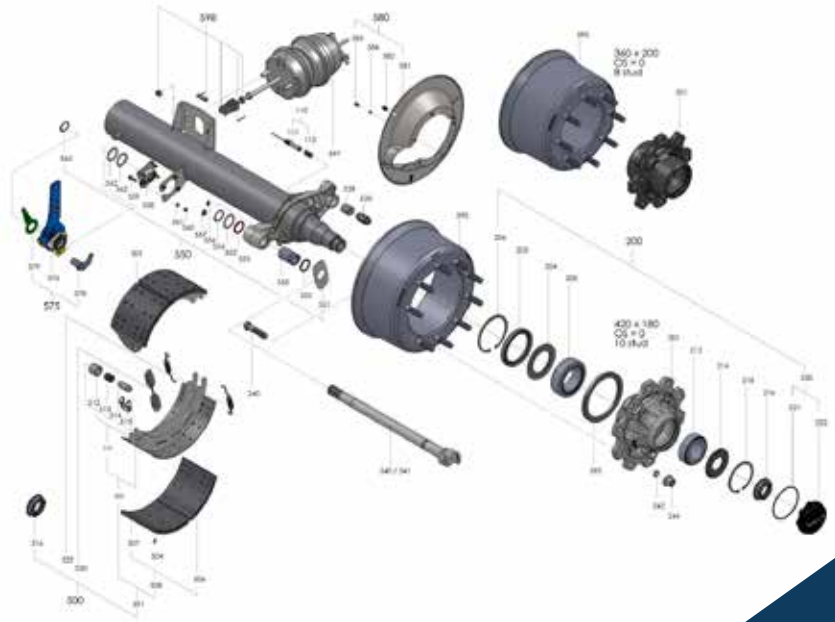
Experiencia, soporte técnico y garantía

Contamos con una gran experiencia en el mercado de partes, donde continuamente se están innovando o desarrollando soluciones para la industria.

Nuestros procesos de producción están certificados como State of the Art, los más avanzados del mundo, lo que nos ofrece un producto manufacturado a los mas altos estándares de calidad.

AMPRO® ofrece una gama completa de productos dentro de las categorías

- Eje de Remolque
- Extremos de Rueda
- Suspensión
- Tren de Aterrizaje
- Rines
- Frenos



EJES
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

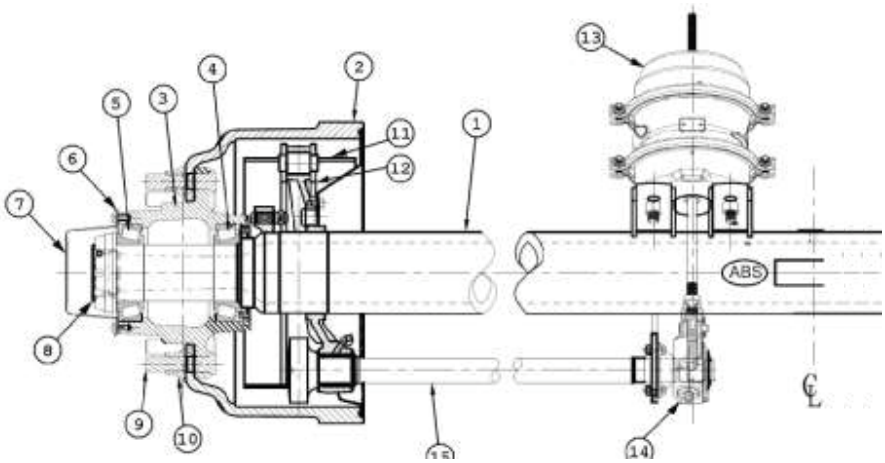
Eje
de 30,000 lb de capacidad

- Disponible en lubricación por grasa o aceite.
- Tracks de 71.5" (AMPRO7132) y 77.5" (AMPRO7732) de ancho en configuraciones de acuerdo a sus necesidades.
- Acabado con dos capas de pintura, premier en primera etapa y cámara electrostática para garantizar acabado.

Ventajas

- Menor peso, lo que se traduce en mayor carga útil para la caja o remolque.
- Menor costo de mantenimiento por componentes que no requieren cambio.
- Armados con componentes de excelente calidad (masa, balatas, matracas, boster, etc.).
- Pruebas de dinamómetro y fatiga.
- Centro de eje fabricado en una sola pieza lo que garantiza que no haya fractura por uniones.
- Reforzamiento de templado en extremos de eje para garantizar mayor durabilidad y prevenir desgastes.
- Garantía de 3 años contra defectos de fabricación.

ITEM	N° de parte	Descripción	Cantidad
1	AMPRO77320EM	Espiga centro de eje	1
2	53033-01-0EM	Tambor	2
3	413007-0EM	Maza	2
4	HM518445	Balero	2
5	HM518410	Taza	2
6	373-0123	Retén de aceite	2
7	340-4195 ó 362-4195	Tapa de aceite o tapa de grasa	2
8	ET 1301-1	Tuerca espiga	2
9	9709-R	Birlo	20
10	179933	Tuerca birlo	20
11	KIT8000	Kit de resortes para balata	2
12	4515F	Balata	2
13	AMPRO3030-0EM	Boster doble	2
14	AMPRO-R801074-0EM ó BR4051	Matraca manual o auto ajustable	2
15	CS41522-1	Gavilán	2



Cumple con NOM-035-SCT-2-2010

Certificaciones ISO TS 16949

SUSPENSIONES
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

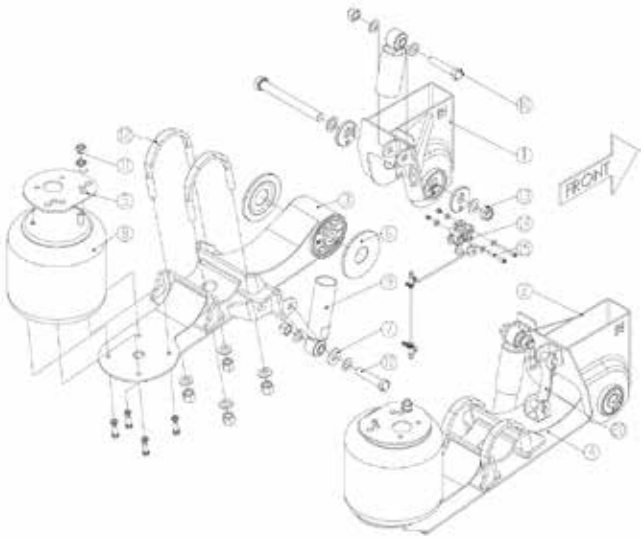
Suspensión KT-300
Suspensión neumática de 30,000 lb de capacidad

- Disponible en alturas de manejo de 15" y 17" así como aplicaciones para cama baja de 9" de altura.
- Sistema de alineación rápida/soldable.
- Su base soporta completamente la bolsa de suspensión.
- Su ancho de percha de 6" evita la colocación de un soporte adicional en el chasis, lo cual representa un ahorro de materiales y tiempo extra de instalación.
- Única en el mercado con limitador de carrera que evita daños en bolsas de aire y amortiguadores.

Ventajas

- Componentes cortados con plasma.
- Partes formadas con dobles en frío.
- Componentes unidos mediante soldadura dual.

Nº de Parte	Descripción
AMP-N100520-001	Abrazaderas tipo U para suspensión
AMP-M100601-001	Correas de sujeción para suspensión
AMP-N100519-001	Tornillo de alineación para suspensión
AMP-N100511-001	Rondanas concéntricas para suspensión
AMP-N100516-012	Plato de bolsa de aire para suspensión
AMP-N100590-004	Percha derecha para suspensión
AMP-N100590-003	Percha izquierda para suspensión
AMP-N100508-002	Buje trifuncional para suspensión
AMPRO-N100528-241	Pierna izquierda para suspensión
AMPRO-N100528-242	Pierna derecha para suspensión



Cumple con **Certificaciones**

NOM-035-SCT-2-2010 US DOT TUV EUROPE ISO TS 16949

BOLSA DE SUSPENSIÓN
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Bolsa de Suspensión

- Las bolsas de suspensión AMPRO® están fabricadas para cumplir con las exigencias del mercado del autotransporte.
- Los materiales con los que han sido elaboradas son seleccionados para ofrecer productos de la mejor calidad.
- Están probadas en rangos de 100 PSI para brindar la tranquilidad de que su desempeño en condiciones normales va a ser largo y confiable.

Características

- Fabricadas con materiales de excelente calidad, que las hace tener mayor capacidad contra estallidos y esto se traduce en mayor vida útil del producto.
- El material vulcanizado está formulado para resistir los efectos de gases producidos en el sistema de aire.
- Fabricadas bajo normas de Equipo Original.
- Diseñadas para ofrecer el mismo servicio que OEM.
- Disponibilidad para cubrir las aplicaciones de más movimiento en la industria del autotransporte.

REFERENCIA CRUZADA

Nº AMPRO	Goodyear	Continental	Firestone
AMPRO-8050	1R14-039	1110.5C-16A320	W01-358-8050
AMPRO-9422	1R11-028	99-12P314	W01-358-9422
AMPRO-9781	1R12-603	9105-16A382	W01-358-9781
AMPRO-9373	1R12-403	910-18-5P519	W01-358-9373
AMPRO-9541	1R11-268	99-9P859	W01-358-9547
AMPRO-9616	1R11-242	99-12P515	W01-358-9616

Cumple con

NOM-035-SCT-2-2010

Certificaciones

ISO TS 16949

RINES
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Rin de acero de 22.5" y 24.5" x 8.25" de 10 barrenos

- Disponible en asiento plano y cónico para tuercas Unimount y de tuerca capuchón.
- Capacidad de carga 8 mil lb.
- Pintura en color blanco aplicada mediante la técnica de powder coating.
- Válvula de inflado integrada.

Ventajas

- Gracias a su diseño retiene menos temperatura en condiciones de operación.
- Posee menor peso unitario, lo que permite al usuario poder utilizar mayor carga útil en caja o remolque.

Diametro de Hoyos

N° de parte	225-SP	225-HP	245-SP	245-HP
Medida (in)	22.5 X 8.25	22.5 X 8.25	24.5 X 8.25	24.5 X 8.25
Espesor de disco (mm)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Agujeros de ventilación	2	2	2	2
Cantidad de tuercas	10	10	10	10
Diametro de tuerca (mm)	32 mm	26 mm	32 mm	26 mm
Tipo	TUERCA/CAPUCHÓN	UNIMOUNT	TUERCA/CAPUCHÓN	UNIMOUNT
P.C.D (Pitch Circle Dimeter)	285.75 mm	285.75 mm	285.75 mm	285.75 mm
Diámetro de centro (mm)	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm
Capacidad máxima carga (lbs)	8000 Lbs	8000 Lbs	8000 Lbs	8000 Lbs
Peso unitario (Kg)	39 Kg	39 Kg	46 Kg	46 Kg
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco

Cumple con Certificaciones

NOM-035-SCT-2-2010 US DOT TUV EUROPE ISO TS 16949

PATINES
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Patín
Patrón estándar de 10 barrenos de sujeción

- No requiere instalaciones especiales o modificaciones al equipo, ya que es compatible con otras marcas del mercado
- Excelente capacidad de levante.
- Capacidad de carga estática.
- Cuenta con caja de engranes de 2 velocidades para agilizar el proceso de desenganche del remolque.
- Collar reforzado para garantizar la estabilidad de la fuerza lateral que se pueda aplicar al patín.
- Engranes hechos con acero de la más alta calidad que aseguran un proceso de mantenimiento más prolongado.

Ventajas

- Fabricados bajo sistema de soldadura robotizada.
- Aplicación de pintura mediante procesos controlados para prevenir la corrosión.
- Probados en laboratorio, bajo condiciones reales de operación.
- Pintura electrostática de alta calidad tratada con fosfato de zinc para ofrecer mayor protección contra la corrosión y cambios de clima severos.
- Su acabado ofrece mayor dureza a la superficie, lo que garantiza protección y una apariencia más uniforme durante su transportación e instalación.

Especificaciones Técnicas

N° de parte	AMPRO28T
Capacidad de levante	28,000 Kgs (61,600 Lbs)
Capacidad estática	80,000 Kgs (176,000 Lbs)
Peso unitario	98 Kgs (216 Lbs)
Distancia base contraída	430 MM (17 pulgadas)
Fuerza de operación	35 Kgs (87.5 pulgadas) - 28 Ton.
Velocidad engrane superior	5.4 mm (2.13 pulgadas) por vuelta
Velocidad engrane inferior	0.71 mm (.28 pulgadas) por vuelta
Altura	794 mm (31.25 pulgadas)
Altura total	1226 mm (48.25 pulgadas)
Condiciones de operación	-30° a 120° grados centigrados

Cumple con **Certificaciones**

Cumple o Exceden las normas AAR(M-931) TTMA RP-4
Asi como la NOM-035-SCT-2—2010, ISO TS 16949

NOM-035-SCT-2-2010 ISO TS 16949

CARACTERISTICA	BENEFICIO	VENTAJA AMPRO©
Peso	Nuestro patín AMPRO está entre los productos más ligeros del mercado	Le permite aprovechar más carga útil en su caja sin sacrificar la durabilidad y el desempeño.
Acabado	Pintura E-Coating	Resistencia superior para combatir la corrosión, sobre todo en ambientes donde se usan productos químicos para mantenimiento de carreteras.
Lubricación y sellado	Lubricacion estándar con grasa base moly. Sellos de labio en la salida de la flecha	Las graseras integradas en los compartimientos permiten mantener la grasa donde debe de ir, la grasa moly maximiza la eficiencia para una rápida operación aún en condiciones extremas. Los sellos protegen contra cualquier agente que pueda atacar los engranes internos del mecanismo del patín.
Engranes	Acero Forjado	Incrementa la fuerza y ofrece una durabilidad superior a productos de versiones fundidas.
Soporte	Ajuste preciso entre pierna de soporte y housing	Incrementa el desempeño y durabilidad sin incurrir en faltas por peso del producto.
Especificaciones	Variedad de opciones en montajes y bases	Disponibilidad para cubrir diferentes aplicaciones.
Disponibilidad	Disponibilidad de stock	Producto disponible donde lo necesite y cuando lo necesite.
Durabilidad	Cumple con las normas NOM-035-SCT-2-2010 (MEX) y con la norma TTMA/AAR (USA)	El desempeño de nuestro producto le dará tranquilidad por su durabilidad y confiabilidad.
Garantía	3 años en refacciones	Manejo oportuno de una garantía y soporte por parte de equipo técnico calificado.

TAMBORES
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Tambor trasero para remolque de 10 birlos
para tuerca Unimount tipo nuevo (Flotante)

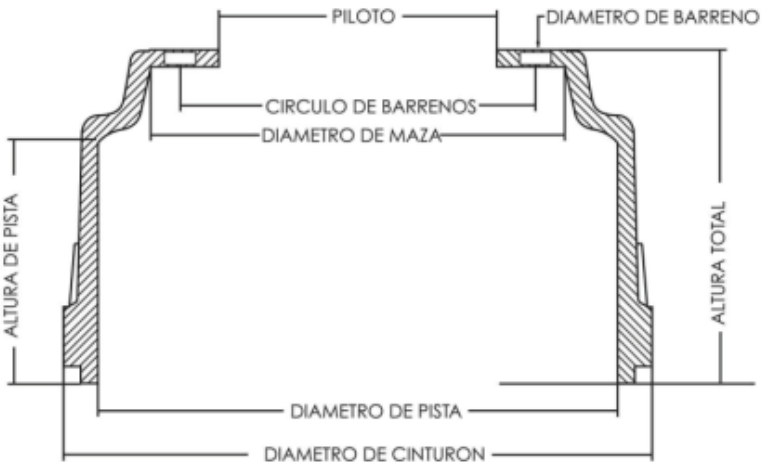
- Diámetro de pista: 16 1/2"
- Altura pista de frenado: 7 3/16"
- Altura total del tambor: 10 11/16"
- Diámetro piloto 8 3/4"
- Diámetro de barrenos: 15/16"
- Para utilizar frenos de 7''

Ventajas

- Alta calidad a un precio competitivo.
- Menor peso con respecto a otros productos similares, lo que da como resultado una mayor carga útil para la unidad.
- Evita vibración por su excelente balanceo en procesos automatizados.
- Alta durabilidad por su fabricación de acero de alta resistencia.

Especificaciones Técnicas

N° de parte	53033-01
Díametro de piloto (in)	8 3/4"
Díametro de pista (in)	16 1/2"
Ancho de balata (in)	7 3/16"
Altura total (in)	10 11/16"
Número de agujeros	10
Díametro de maza	15/16
Círculo de barrenos	11 1/4"
Posición	Trasero
Peso Unitario	46 Kg
Descripción	Tambor para Eje Remolque



Cumple con

NOM-035-SCT-2-2010

Certificaciones

ISO TS 16949

ROTOCHAMBER
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Rotochamber

Desarrollados con los más altos estándares de calidad, los rotochambers AMPRO® cumplen con todas las normas para su fabricación. Además, cubren la gama de aplicaciones más comunes del autotransporte de carga.

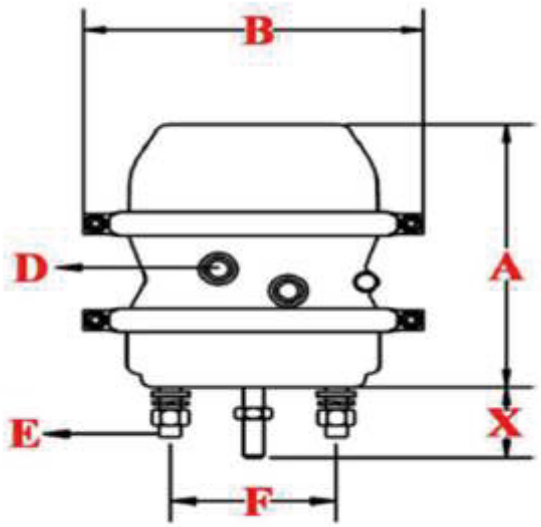
- Fabricados con acero de alta calidad para mayor durabilidad.
- Cumple con los requerimientos de salida de fuerza SAEJ1463-95 y con la NOM-035 –SCT-2-2010.
- Su resorte de retorno supera un millón de ciclos.
- Presión de trabajo : 800Kpa ò 116.03 PSI.
- Máxima presión de operación : 1 Mpe.
- Temperatura óptima de operación : -40C° a +80 C°.

Ventajas

- **Precio competitivo.**
- **Reduce costos y tiempos muertos por mantenimiento.**
- **Duración.**
- **Desempeño.**

Especificaciones Técnicas

N° de parte	AMPRO3030	AMPRO3030-S
Descrpción	Cámara de freno Doble abrazadera, de servicio tipo 30/30	Cámara doble de Freno tipo 30/30 Sellada no Reparable
Carrera (in)	2.50"	2.50"
Peso unitario (Kg)	9.20 Kg	9.20 Kg
A	9.00"	9.00"
B	10.50"	10.50"
D	3/8-18 NPTF	3/8-18 NPTF
E	5/8-11 UNC	5/8-11 UNC
F	4.75"	4.75"
X	11.5"	11.5"



Cumple con **Certificaciones**

NOM-035-SCT-2-2010 ISO TS 16949

MATRACAS
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Matracas Manuales

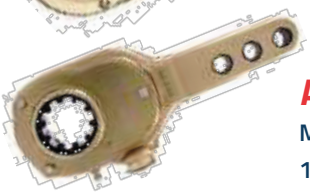
- La matraca AMPRO está hecha para trabajar en las condiciones más exigentes de desempeño.
- Su fabricación en acero forjado las hacen más resistentes, confiables y duraderas.

Ventajas

- Diseño bidireccional.
- Sistema de sellado permanente que garantiza la lubricación constante; están equipadas con una grasera para mantenimientos preventivos.
- El diseño de los sellos evita que no entre polvo o agua al interior del mecanismo de accionamiento, de esta manera se logra una mejor vida útil del producto.
- Están tratadas con un recubrimiento de tropicalizado para dar mayor protección contra la corrosión.

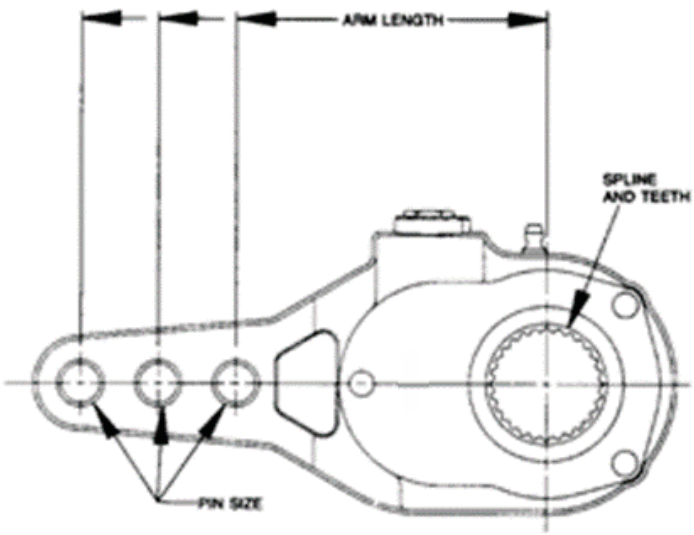
AMPRO4051
MATRACA MANUAL
FINA 28 ESTRIAS

AMPRO4051-2
MATRACA MANUAL
FINA 28 ESTRIAS 2 AGUJERO



AMPRO7001
MATRACA MANUAL
10 ESTRIAS

AMPRO4041
MATRACA MANUAL
FINA 37 ESTRIAS



Cumple con Certificaciones

NOM-035-SCT-2-2010 ISO TS 16949

Matracas Autoajustables

- Fabricada con altos estándares de calidad, las matracas autoajustables AMPRO® cumplen con todas las normas de calidad en su fabricación.
- Las matracas autoajustables cumplen con la NOM-035-SCT-2-2010.

Ventajas

- **Sin brazo de control: facilita la instalación y elimina el riesgo de desgaste de las articulaciones.**
- **Material: fabricadas con acero de la mejor calidad lo que las vuelven más resistentes a trabajos y condiciones severas.**
- **Los sellos y la estructura interna ayudan a que no entre agua y polvo.**

Especificaciones Técnicas

N° de parte	AMPRO4051	AMPROR801074	AMPRO4051-2	AMPRO7001	AMPRO4041
Flecha	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 5/8"
Estrías	28	28	28	10	37
Largo de brazo (inch)	5" o 6"	6"	5"	5", 6", 7"	6"
Numero de agujeros en brazo	3	3	2	3	3
Horquilla (clevis)	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta
Medida rosca horquilla	5/8-18	5/8-18	5/8-18	5/8-18	5/8-18
Aplicación rotochamber	30-30	30-30	30-30	30-30	30-30
Tipo	Manual	Autoajuestable	Manual	Manual	Manual

Cumple con **Certificaciones**

NOM-035-SCT-2-2010 ISO TS 16949

ZAPATA&BALATA
TRACTOCAMIONES Y REMOLQUES

Zapata y Balata
Kit de zapatas con balatas formulación Q23 estándar con herrajes

- Disponible en modelos 4515 y 4707.

Ventajas

- Formulación de balata libre de asbesto.
- Formulación para usos en carretera y uso mixto (carretera-terracería).
- Compatible con cualquier tipo de sistema de frenado (americano).

Nº AMPRO	Descripción
AMPRO4515Q23BOX	Juego de Zapata, Balata y Kit de Herrajes con Balata 4515
AMPRO4707Q23BOX	Juego de Zapata, Balata y Kit de Herrajes con Balata 4707

Certificaciones

ISO 9001 ISO TS 16949

AMPRO®

www.ampro.mx

Ave. Los Angeles #2200
Col. Mariano Escobedo
Monterrey, N.L., C.P. 64510
Tel. (81) 8334.6600