

Ternium Acero automotriz[®]

Acero especializado | Alta resistencia | Troquelable | Durable

Acero de alta especificación para la industria automotriz, disponible en una amplia gama de aplicaciones de acero para vehículos ligeros, pesados y autopartes.

Cumple con las más altas especificaciones del sector: como son menor peso y mayor resistencia, las cuales hacen más eficiente el desempeño de los vehículos y favorecen la preservación del medio ambiente.

Entre los productos destacados se fabrican aceros avanzados de alta resistencia tanto laminados en caliente como galvanizado y galvanneal, entre ellos aceros de doble fase,

fase compleja y para estampado en caliente.

Adicionalmente, se produce alambón con aleaciones especiales para la fabricación de componentes para sistemas de suspensión como resortes, barras de amortiguación y estabilizadoras.

Nuestros aceros cumplen con todas las certificaciones que avalan la calidad de los procesos y productos, como son las normas IATF 16949 y la ISO 90001.

Oferta de producto



Descripción

Acero de alta especificación diseñado para el sector automotriz con una amplia variedad de productos como: acero laminado en caliente y frío, además de galvanizado, galvanneal y alambrión, desde aceros troquelables hasta de alta resistencia avanzada.

Producto

Grado		Laminado en caliente	Laminado en frío	Galvanizado	Galvanneal
Troquelables	CQ	•	•	•	•
	FS	•	•	•	•
	DQ	•	•	•	•
	DDQ	•	•	•	•
	EDDQ		•	•	•
	SEDDQ		•	•	•
Resistentes Identación	180BH		•	•	•
	210BH		•	•	•
	180P		•	•	•
	210P		•	•	•
Alta Resistencia	240LA	•	•	•	•
	260LA	•	•	•	•
	280LA	•	•	•	•
	300LA	•	•	•	•
	340LA	•	•	•	•
	380LA	•	•	•	•
	420LA	•	•	•	•
	500LA	•		•	•
	550LA	•			
	620LA	•			
700LA	•				
Avanzados de Alta Resistencia	FB540	•		•	•
	FB590	•		•	•
	FB780	•		•	•
	DP590	•		•	•
	DP780	•		•	•
	DP980			•	•
	CP800	•			
Ultra Alta Resistencia	PHS1500	•	•		

Los productos mencionados son sólo referencias generales; no todos los productos son mencionados en la tabla adjunta. Favor de consultar dimensiones y pedidos especiales por medio de su representante comercial asignado.

Acero automotriz de alta especificación

La empresa posee un rango completo de productos para la industria automotriz, con el fin de brindarle las siguientes soluciones:

- Alto rendimiento

- Alta troquelabilidad

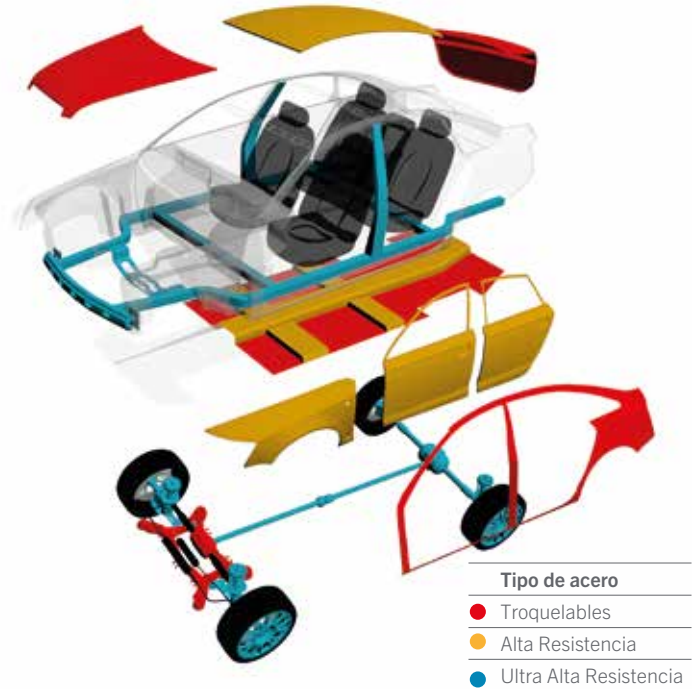
- Mayor durabilidad

- Máxima absorción de impacto

- Mejor calidad superficial gracias a la más avanzada tecnología

- Acero especializado para manufactura de piezas de menor peso y mayor resistencia

- Aceros Avanzados de Alta Resistencia y Ultra Alta Resistencia (UHSS)



División Automotriz

Ternium satisface los requerimientos de acero de la industria automotriz en México. Produce acero laminado en caliente y frío, además de galvanizado, galvanneal y alambroón, desde aceros troquelables hasta de alta resistencia avanzada.

Entre los productos destacados se fabrican aceros avanzados de alta resistencia tanto laminados en caliente como galvanizados, entre ellos se encuentran aceros de doble fase, fase compleja y para estampado en caliente.

Adicionalmente, se produce alambroón con aleaciones especiales para la fabricación de componentes para sistemas de suspensión como resortes, barras de amortiguación y estabilizadoras.



Línea de ensamblaje de autos.

Línea de galvanizado continuo

Características

- Tenigal cuenta con la tecnología para producir Aceros Avanzados de Alta Resistencia, para la industria automotriz.
- Brinda un rango dimensional desde los 700 mm hasta 1850 mm, y desde 0.50 mm hasta 2.60 mm de espesor, para una amplia variedad de usos.
- Ofrece en exclusiva, para el mercado mexicano, las aplicaciones L-Treatment para asegurar un mejor rendimiento en el proceso de estampado.
- Su proceso productivo cuenta con dos pailas para aplicar el recubrimiento galvanizado o galvanneal de una manera eficiente que asegura su calidad.



Línea de ensamblaje de autos.

Tenigal nace de la inversión conjunta de Ternium y Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation para satisfacer la creciente demanda en México de lámina galvanizada.