

Ubicación estratégica

Strategic location

Tenigal cuenta con una ubicación accesible por ferrocarril y camión a las principales locaciones de México y Estados Unidos para asegurar una logística eficiente.

To enable efficient logistics, Tenigal location is accessible by truck and railway from the major cities of the United States and Mexico.



Capacidad productiva anual: 400,000 toneladas

Annual production capacity: 400,000 metric tons.

Tenigal

www.tenigal.com.mx

Tel. / Ph. 52 81 8865 2828
Ext. 1497 y 8510

Edición 01. Septiembre 2013 / *Edition. 01 September 2013*

[@TenigalMexico](https://twitter.com/TenigalMexico)

Tenigal se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.
Tenigal reserves the right to modify the information contained herein without prior notice.

Tenigal

Acero recubierto de alta especificación
High specification coated steel

¿Qué es Tenigal?

About us

Tenigal es una empresa dedicada a la manufactura y comercialización de acero recubierto por inmersión en caliente y Galvanneal, utilizado en la elaboración de autopartes para atender a la industria automotriz en México.

Nace de la alianza estratégica de dos empresas líderes en el sector acerero: Ternium, con presencia en América Latina, y Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, con operaciones a nivel mundial.

Tenigal cuenta con la tecnología de vanguardia y procesos integrados de su socio NSSMC, lo que asegura la alta calidad en sus productos.

Tenigal manufactures and markets hot-dip galvanized and galvannealed steel to supply the Mexican auto parts industry.

It is a strategic alliance between two leading steel manufacturers: Ternium, which serves Latin America, and Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, which has operations around the world.

Tenigal is equipped with cutting edge technology plus integrated processes of its associate NSSMC, all of which ensure the quality of its products.



Tecnología avanzada

State of the art Technology

- Cuenta con la tecnología para producir Aceros Troquelables, de Alta Resistencia y Ultra Alta Resistencia de 780 hasta 980 MPa, para la industria automotriz.
- Ofrece en exclusiva, para el mercado mexicano las aplicaciones *L-Treatment* y *Oil Coating* para asegurar un mejor rendimiento en el proceso de estampado.
- La tecnología instalada garantiza una mejor calidad superficial al acero.
- El proceso productivo se encuentra totalmente integrado con el Laminador en Frío de Ternium, lo cual asegura un mejor control de calidad en el producto final.
- Ofrece acero recubierto en un rango dimensional que abarca desde los 700 mm hasta los 1850 mm para una amplia variedad de usos.
- Único productor en el país en desarrollar acero recubierto en espesores de hasta 2.6 mm.
- El proceso productivo cuenta con dos pailas para aplicar el recubrimiento galvanizado o galvaneal.
- *Equipped to produce mild, high-strength and advanced high-strength steel products of up to 780 and 980 Mpa for auto parts.*
- *Supplies exclusively for the Mexican market L-Treatment and Oil Coating for improved performance in the stamping process.*
- *Installed technology enables an improved steel surface quality.*
- *The manufacturing process is totally integrated to Ternium's cold rolling process, which provides a higher quality control for the final product.*
- *Makes galvanized steel in the 700 mm-1850 mm range for a large variety of applications.*
- *Single producer in Mexico of 2.6 mm galvanized steel.*
- *The manufacturing process also includes two zinc pots for galvanized or galvanized production.*

Con sello mexicano

Proudly Made in Mexico

Tenigal incorpora la más alta tecnología, lo cual trae como resultado una mejor calidad superficial al acero.

Tenigal uses state-of-the-art technology to ensure top quality steel surfaces.

Recubierto-Galvanized

Grado Grade	Espesor Thickness	Ancho Width
Aceros Troquelables-Mild Steel		
CQ	0.4 - 2.6	700 - 1850
DQ	0.4 - 2.3	700 - 1850
DDQ	0.5 - 2.3	700 - 1850
EDDQ	0.6 - 2.3	700 - 1850
SEDDQ	0.6 - 2.3	700 - 1850
H-CQ	1.6 - 2.6	700 - 1850
H-DQ	1.6 - 2.6	700 - 1850
H-DDQ	2.0 - 2.6	700 - 1850
Aceros de Alta Resistencia-High Strength Steel		
CR180B2	0.6 - 1.8	700 - 1820
CR210B2	0.4 - 2.3	700 - 1850
CR180P	0.5 - 1.8	700 - 1850
CR210P	0.6 - 2.0	700 - 1850
CR270LA	0.4 - 2.6	700 - 1850
CR300LA	0.8 - 2.0	880 - 1200
CR340LA	0.4 - 2.6	700 - 1820
CR420LA	0.6 - 2.3	800 - 1600
590DP	0.7 - 2.3	700 - 1600
HR300LA	2.0 - 2.3	900 - 1220
HR340LA	2.0 - 2.3	900 - 1220
HR420LA	2.0 - 2.3	900 - 1220
Aceros de Ultra Alta Resistencia-Advanced High Strength		
780DP	0.8 - 2.3	700 - 1650
980DP	0.8 - 2.3	700 - 1250



Galvaneal-Galvanneal

Grado Grade	Espesor Thickness	Ancho Width
Aceros Troquelables-Mild Steel		
CQ	0.4 - 2.6	700 - 1850
DQ	0.4 - 2.6	700 - 1850
DDQ	0.5 - 2.6	700 - 1850
EDDQ	0.6 - 2.3	700 - 1850
SEDDQ	0.6 - 1.00	700 - 1850
H-CQ	1.6 - 2.6	700 - 1850
H-DQ	1.6 - 2.6	700 - 1850
H-DDQ	2.0 - 2.6	700 - 1850
Aceros de Alta Resistencia-High Strength Steel		
270BH	0.6 - 1.8	700 - 1820
340BH	0.4 - 2.3	700 - 1850
340IF	0.5 - 1.8	700 - 1850
390IF	0.6 - 2.0	700 - 1850
440IF	0.4 - 2.3	700 - 1650
390W	0.4 - 2.6	700 - 1850
440W	0.4 - 2.6	700 - 1820
590R	0.6 - 2.3	800 - 1600
590DP	0.7 - 2.3	700 - 1600
H-370W	1.6 - 2.6	700 - 1840
H-440W	1.6 - 2.6	700 - 1840
Aceros de Ultra Alta Resistencia-Advanced High Strength		
780DP	0.8 - 2.3	700 - 1650
980DP	0.8 - 2.3	700 - 1250

Nuevo portafolio de productos

New product portfolio

Tenigal es el primer productor en México de acero recubierto de alta resistencia en un rango dimensional de hasta 1850 mm de ancho y 2.60 mm de espesor, proporcionando una nueva gama de soluciones para el sector automotriz.

Además, Tenigal fabrica acero especializado para la manufactura de piezas de menor peso y mayor resistencia.

Tenigal is pioneer in Mexico of High-Strength Galvanized Steel within the 1850 mm wide and 2.50 mm thick range providing a comprehensive set of solutions to the automotive sector.

Additionally, Tenigal supplies specialized steel to manufacture lighter and stronger pieces.