

A large, cylindrical spool of material, likely paper or metal sheet, is shown in a factory environment. The spool is massive, with visible concentric layers of the material wound onto it. A metal frame and a small sign are visible at the bottom left. The background shows the industrial interior with a high ceiling and skylights.

Tenigal



¿Qué es Tenigal?

About us

Tenigal es una empresa dedicada a la manufactura y comercialización de acero recubierto galvanizado y galvaneal, utilizado ampliamente 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 sus socios, lo que asegura la alta calidad en sus productos.

Tenigal manufactures and markets galvanized and galvannealed coated steel broadly used in the Mexican auto parts industry.

It is a strategic alliance of 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 and is supported by its associates' integrated processes, all of which ensure the quality of its products.

Estados Unidos de América

United States of America



Carreteras
Highways

Ferrocarriles
Railroads

**Capacidad productiva
anual: 400,000
toneladas**

Annual production capacity:
400,000 metric tons.

Ubicación estratégica Strategic location

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

To enable efficient logistics, Tenigal location is accessible by truck and railway from major U.S. and Mexican cities.



Cap.35t



Tecnología avanzada

State of the art Technology

■ Tenigal cuenta con la tecnología más moderna de Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation para producir en México aceros avanzados de alta resistencia para la industria automotriz.

Los productos de Tenigal son fabricados con la mayor tecnología de punta instalada, ya que incorpora los avances más modernos en la industria, asegurando una mejor calidad superficial al acero.

Su producción anual sustituirá un alto porcentaje de importaciones de acero provenientes de Asia, Europa y Estados Unidos, mejorando la cadena de abasto de los clientes en México.

Tenigal ofrece un rango completo de productos para la industria automotriz, que proveen alto rendimiento, alta troquelabilidad, mayor durabilidad, máxima absorción de energía de impacto y cumplen con los requerimientos de calidad superficial Exuesto y No Ex puesto.

Tenigal incorporates Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation state-of-the-art technology to manufacture in Mexico Advanced High Strength Steel for the automotive industry.

Tenigal products are made with the most advanced technology, which incorporates the industry's latest innovations and ensures a top quality steel surface.

Its annual output is bound to substitute a large portion of imports from Asia, Europe and the U.S., improving the supply chain for customers in Mexico.

Tenigal offers a complete range of steel products for the automotive industry, which provide high performance and formability, longer durability, and maximum crash energy absorption, meeting automotive industry Exposed and Non-Exposed quality surface requirements.





Excelencia en recursos humanos

Excellence in human capital

■ Como resultado de la combinación del talento entre expertos especialistas provenientes de Ternium y Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tenigal está compuesta por un equipo altamente competente a nivel mundial.

Así, conjugando la vocación industrial de Ternium, con la experiencia en vanguardia tecnológica de Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, se constituye una nueva cultura laboral sólida, capaz de proveer soluciones adecuadas y de alto nivel a las exigencias del ramo automotriz.

Además, para Tenigal la seguridad de sus recursos humanos es prioridad en la organización, por lo que cuenta con estrictas medidas que aseguran la integridad del personal propio y contratista, fomentando siempre una cultura de prevención.

As a result of combining the specialized expert talents from Ternium and Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, the Tenigal team is highly competent by any global standard.

Thus, merging Ternium's industrial vocation and Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation's modern technology expertise, creates a culture and level of experience capable of providing adequate top-level powerful solutions to the automotive business demands.

Workplace safety is a corporate priority for the organization. It has stringent measures to ensure the health of both its own and contractors' employees, promoting at all times a culture of prevention.





Innovación sustentable

Sustainable innovation

■ Situada al interior de un proyecto sustentable que cumple con las normativas ambientales, las operaciones industriales de Planta Tenigal incorporan equipos con tecnologías vanguardistas más amigables con el medio ambiente, las cuales generan menores emisiones de humos, minimizan el óxido de nitrógeno a la atmósfera y descargan cero fluidos al ambiente en el proceso productivo.

Adicionalmente, la línea de productos que Tenigal ofrece al mercado busca la sustitución de aceros de menor resistencia en la fabricación de partes automotrices. Lo anterior traerá como resultado piezas de menor peso y mayor resistencia que contribuirán en el consumo eficiente de combustible de nuevos modelos de vehículos, haciéndolos más amigables con el entorno.

At the heart of a self-sustainable project that observes environmental ordinances, manufacturing operations at the Tenigal Plant include eco-friendly equipment that generates fewer emissions, minimizes nitrogen oxide released into the atmosphere by its production cycle, and discharges zero fluids into the environment.

Additionally, Tenigal's product line is intended to replace low-strength steel in the auto parts industry. This will result in lighter weight, higher strength pieces that will contribute to efficient consumption of fuel in new car models, making them highly environment-friendly.



www.tenigal.com.mx

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