

Esto es Outokumpu

outokumpu
high performance stainless steel



El líder mundial en materiales avanzados



En la actualidad, nuestras ciudades crecen cada vez más y la gente viaja con mayor frecuencia, a la vez que el crecimiento de la población incrementa la demanda de bienes y servicios de parte de nuestras industrias. Al mismo tiempo, los recursos se vuelven cada vez más escasos.

Existe hoy, más que nunca, una imperiosa necesidad de contar con soluciones sustentables y duraderas para optimizar el uso de nuestros recursos naturales. Alrededor del mundo Outokumpu suple esta necesidad con acero inoxidable que es usado para construir nuestras ciudades y la infraestructura urbana, nuestras plantas de energía, nuestras fábricas, bienes de consumo y suministros médicos, así como nuestra maquinaria y los sistemas de transporte.

Outokumpu trabaja conjuntamente con sus clientes y socios para crear estos materiales avanzados, estas herramientas de la vida moderna: para construir un mundo que perdure para siempre.

Creemos en un mundo que perdure para siempre

El mundo necesita y merece innovaciones que pasen la prueba del tiempo y sean capaces de ser recicladas y usadas de nuevo al final de su ciclo de vida.

El acero inoxidable Outokumpu es durable en las condiciones más difíciles entregando ciclos de vida de proyectos cada vez más largos. El contenido reciclado de acero inoxidable de Outokumpu varía entre 70% y 90%, dependiendo del grado y el acero inoxidable también es totalmente reciclable. Las propiedades del acero inoxidable también lo convierten en una solución económicamente sustentable.

Nuestra visión de un mundo que perdure para siempre no se refleja tan solo en estas propiedades sino también en nuestro compromiso continuo con la innovación y el desarrollo de relaciones duraderas con nuestros clientes.

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES AVANZADOS DE OUTOKUMPU

RESISTENCIA A
LA CORROSIÓN

DURABILIDAD

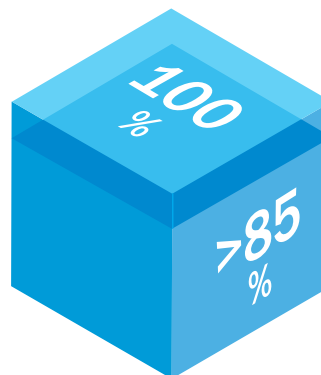
RESISTENCIA

HIGIENE

ESTÉTICA Y
RECICLABILIDAD

ACERO INOXIDABLE OUTOKUMPU

Contenido 100% reciclable y > 85% de contenido reciclado



Materiales avanzados para aplicaciones perdurables

La oferta de productos Outokumpu cubre todas las familias de grado de acero inoxidable estándar y de grados de alta aleación desde aceros inoxidables austeníticos y dúplex hasta aceros inoxidables ferríticos y martensíticos. Outokumpu está también bien posicionado para hacer productos a medida que cumplan con los requerimientos de nuestros clientes en términos de grado, dimensiones, acabado superficial y tolerancias.



Ferrocromo

Ferrocromo grado carga

Acero inoxidable

Grados austeníticos al manganeso

Grados martensíticos

Grados ferríticos

Grados austeníticos estándar al Cr-Ni

Grados austeníticos estándar al Cr-Ni-Mo

Grados austeníticos de alto rendimiento

Grados duplex

Grados resistentes a altas temperaturas



Materiales avanzados en todas las formas y tamaños



Ferrocromo



Planchones



Bobina negra laminada en caliente



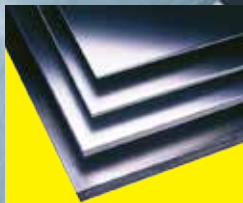
Bobina blanca laminada en caliente



Bobina laminada en frío



Fleje de precisión



Quarto Plate



Tubos

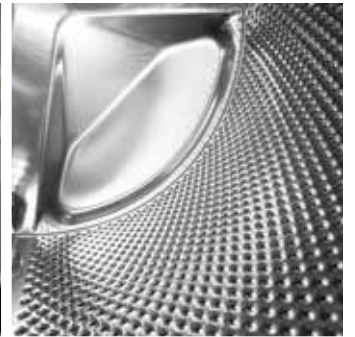


Alambre



Productos largos semiacabados (varillas y barras)

Los aceros inoxidables de Outokumpu vienen en una variedad de productos y formatos incluyendo losas, bobina caliente y laminados en frío, flejes de precisión, hoja, lámina, chapa cuarto y productos largos de acero inoxidable incluyendo palanquillas, barras, tubos y alambre.



Materiales avanzados para casi cualquier necesidad

Los materiales avanzados de Outokumpu son usados en una increíble variedad en crecimiento de aplicaciones que van desde artículos para el hogar como lavadoras, fregaderos y campanas de cocina hasta las industrias química y de procesos, instrumentos médicos, trenes y automóviles, rascacielos, puentes e incluso templos.

El factor común que une a todos los usos de materiales avanzados de Outokumpu es el deseo y la necesidad de construir y fabricar cosas que pasen la prueba del tiempo.



Somos
diferentes —
He aquí
cómo lo
logramos



Outokumpu tiene la capacidad de aplicar más de 100 años de pericia técnica, a partir del momento mismo en que se inventó el acero inoxidable, a los retos que enfrentan nuestros clientes en la actualidad. Nuestro soporte técnico, asesoría y pruebas de materiales ayudan a los clientes finales, distribuidores y fabricantes a hacer siempre la elección adecuada de materiales avanzados.

El compromiso de Outokumpu con la innovación técnica desarrollando nuevos grados y aplicaciones de acero inoxidable ha sido una constante a través de los años.

Trabajamos más cerca que nunca con nuestros clientes para desarrollar soluciones que brinden valor tangible a su negocio. Por ejemplo: acabados superficiales que permitan limpiar cisternas más rápidamente, mejorando por lo tanto la rotación y disponibilidad de cisternas terrestres (de carretera y ferrocarril) y marítimas; el empleo de nuevos tipos de acero inoxidable en intercambiadores de calor que duplican su vida útil; el uso de barras de refuerzo de acero inoxidable en la construcción de puentes para eliminar desconchados y brindar vidas útiles significativamente más largas; Pionero en el desarrollo del acero inoxidable de larga duración y el uso de aleaciones de alto rendimiento en temperaturas extremas y ambientes altamente corrosivos.

Todos los clientes de Outokumpu se benefician de nuestra producción altamente eficiente: Outokumpu es el único fabricante de acero inoxidable en el mundo que cuenta con su propia mina de cromita y su propia producción de ferrocromo, lo que nos ayuda a suministrar soluciones individualizadas para cada cliente de forma confiable y rentable.



Cumplimos nuestras promesas

La asistencia y los conocimientos técnicos que nos hacen diferentes están al alcance de los distribuidores, fabricantes y clientes finales, en donde sea que los necesiten.

Outokumpu opera en 41 países, y nuestra red mundial de ventas y centros de servicio brindan una amplia gama de servicios de valor agregado, tales como: Corte por plasma, láser y chorro de agua, maquinado, doblado, preparación de orillas y acabados superficiales. Con una producción mundial balanceada y un sólido suministro de servicios a nivel local, tenemos la capacidad de brindarle la elección adecuada y la mejor calidad de productos con tiempos de entrega muy competitivos.

Materiales avanzados en acción

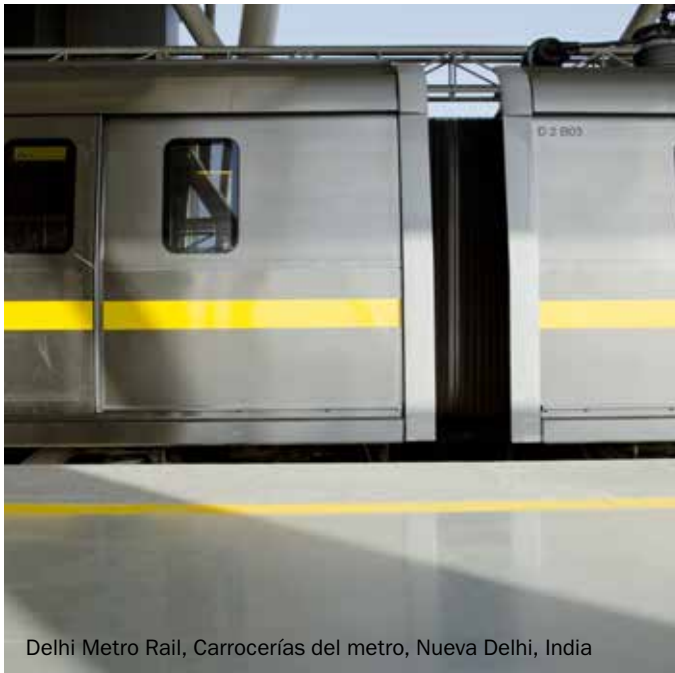
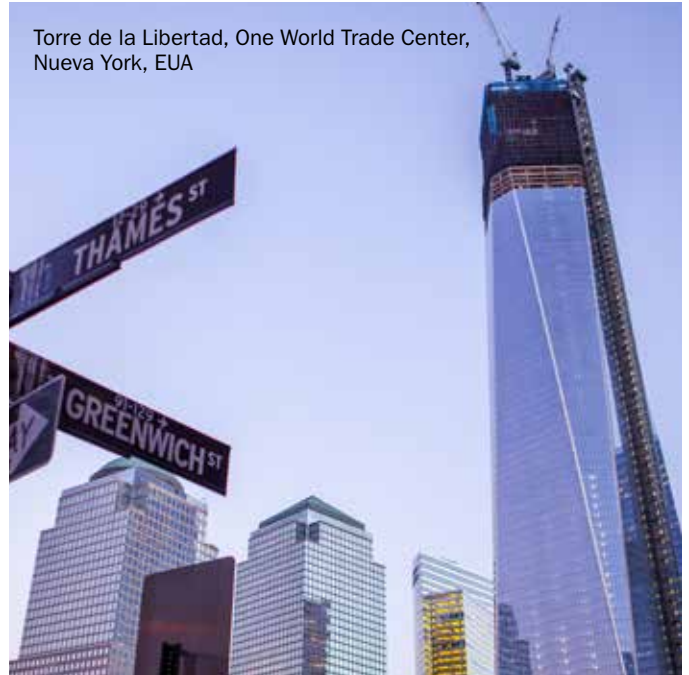


Planta de energía solar Gemasolar para Torresol Energy Investments S.A., Sevilla, España

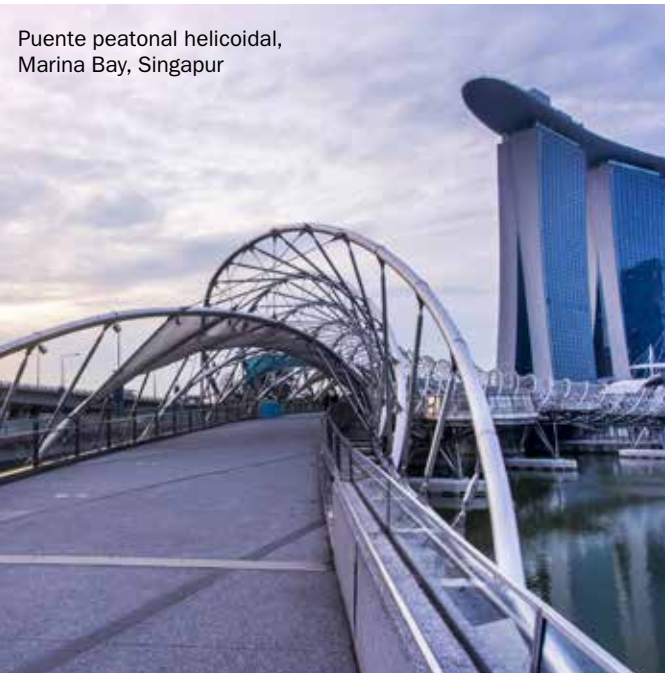
Tambores de lavadoras y secadoras Miele, Gütersloh, Alemania



Torre de la Libertad, One World Trade Center, Nueva York, EUA



Delhi Metro Rail, Carrocerías del metro, Nueva Delhi, India



Puente peatonal helicoidal, Marina Bay, Singapur

Trabajando para la eternidad.

Trabajamos con nuestros clientes y socios para crear soluciones perdurables para las herramientas de la vida moderna y los problemas más críticos del mundo: energía limpia, agua pura e infraestructura eficiente. Porque creemos en un mundo perdurable.

