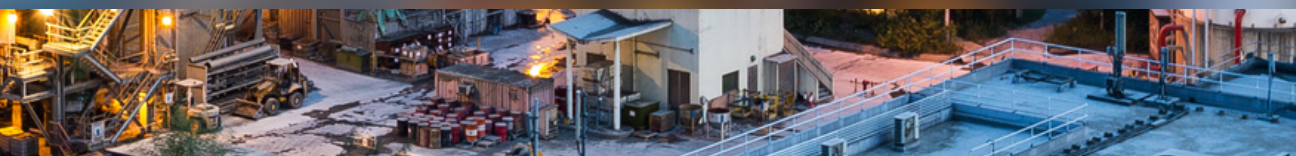




SUMINISTROS INDUSTRIALES



SEVILLA

Avenida Aznalcázar nº 30,
Polígono Industrial PIBO, parcela
153, Bollullos de la Mitación,

☎ +34 955.513.390

MADRID

Delegación en Madrid:
Recinto PTM Calle Santiago
Grisolia 2, Tres Cantos

☎ +34 639.022.191

MIAMI

8500 NW 8 ST suite 401
33126, FL

PUERTO RICO

Calle Loiza 1811
00914, Santurce PR

☎ +1 305.393.9597

✉ RJ@rjengineer.com

INTRODUCCIÓN

Nuestra empresa se especializa en la comercialización de equipamiento y soluciones integrales para plantas de procesos industriales, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios diseñados para satisfacer las necesidades más exigentes en una variedad de sectores industriales. Nos enfocamos en ofrecer soluciones personalizadas que cubren todas las etapas de producción, asegurando la máxima eficiencia y calidad en cada proyecto.

Contamos con una extensa experiencia en industrias como la alimentaria, bebidas (incluyendo la destilación de ron), farmacéutica, química, petroquímica, energética, de tratamiento de aguas, metalúrgica, papelera, automotriz, cosmética, entre muchas otras.

Nuestro principal objetivo es proporcionar a nuestros clientes equipamiento de alta calidad, adaptado a sus necesidades específicas y cumpliendo con las normativas y estándares internacionales más rigurosos.

Este catálogo es solo una muestra representativa de los productos y soluciones que ofrecemos, ya que nuestro enfoque se basa en la personalización de equipos y sistemas según las demandas particulares de cada cliente. Entendemos que cada industria tiene sus propias particularidades, por lo que trabajamos estrechamente con nuestros clientes para desarrollar soluciones a medida que optimicen sus procesos productivos.

Nos enorgullece nuestra capacidad para adaptarnos a los desafíos únicos de cada sector, asegurando que todos los proyectos cumplan con las regulaciones locales e internacionales, así como con los requisitos de seguridad y sostenibilidad.



Los productos que ofrecemos están respaldados por certificaciones de calidad y cumplimiento con los estándares más exigentes del mercado, lo que asegura la fiabilidad y el desempeño de las instalaciones industriales. Sin embargo, más allá de este catálogo, nuestro compromiso es colaborar de manera proactiva con nuestros clientes, identificar sus necesidades específicas y proporcionar soluciones innovadoras que les permitan alcanzar sus objetivos de producción y competitividad.

Nuestra empresa no solo ofrece equipamiento de alta calidad, sino que también se dedica a la optimización de procesos industriales a través de soluciones personalizadas, garantizando siempre la satisfacción de nuestros clientes y el cumplimiento de los más altos estándares de la industria.

VÁLVULAS Y BOMBAS

Las válvulas y bombas son componentes críticos en la industria de la destilación de Ron, utilizadas para controlar y transportar fluidos a lo largo del proceso de producción. Nuestros productos cumplen con las certificaciones más importantes, como ATEX, NACE, FIRE SAFE y ASME, garantizando la máxima calidad y seguridad en las instalaciones más exigentes. Nos enorgullecemos de ofrecer soluciones de alta calidad y confiabilidad que cumplen con los más altos estándares internacionales.

Válvulas



COMPUERTA

Las válvulas de compuerta brindan alto flujo y cierre hermético, ideales para industrias como química, energética y papelera. Incluyen distintos diseños, cortan sólidos y lodos, y tienen tamaños grandes disponibles.

GLOBO

Válvulas de globo en acero al carbono, inoxidable y aleaciones especiales, empleadas en industrias globales como alta mar, petróleo y gas. Incluyen aplicaciones criogénicas, alta presión, tamaños grandes y nucleares.

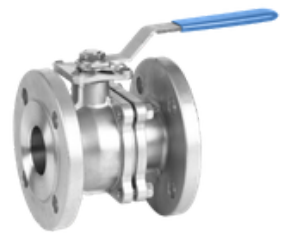


RETENCIÓN

Válvulas de retención para petróleo, gas, agua, refinación, energía y químicos, previenen inversión de flujo. Disponibles en diseños de oblea, cuerpo completo, fundido, fabricado, forjado y revestido para aplicaciones específicas.

BOLA

Válvulas de globo en acero al carbono, inoxidable y aleaciones especiales, empleadas en industrias globales como alta mar, petróleo y gas. Incluyen aplicaciones criogénicas, alta presión, tamaños grandes y nucleares.



MARIPOSA

Las válvulas de mariposa controlan el flujo de fluidos mediante un disco giratorio en el cuerpo de la válvula. Son compactas, económicas y eficientes, ideales para aplicaciones en industrias de agua, petróleo, gas y químicos.

VÁLVULAS DE TRIPLE EXCENRICIDAD (MACHO)

Las válvulas de triple excentricidad ofrecen sellado hermético, alta durabilidad y resistencia a presión y temperatura extremas, ideales para industrias petroquímicas, energéticas y de agua, garantizando eficiencia en aplicaciones críticas con mínima fricción.



SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad protegen sistemas contra sobrepresión, liberando presión excesiva en aplicaciones como petróleo, gas, químicos y energía. Cumplen con normas internacionales, asegurando eficiencia y seguridad operativa.

PURGADORES

Los purgadores responden a cambios de temperatura, diferenciando eficazmente entre vapor y gases no condensables fríos. Permiten purgar rápidamente el aire del sistema, especialmente en arranques en frío.



Bombas

CENTRÍFUGAS

Equipos de alto rendimiento para transporte de fluidos, ideales en procesos industriales con caudales elevados y presiones moderadas.

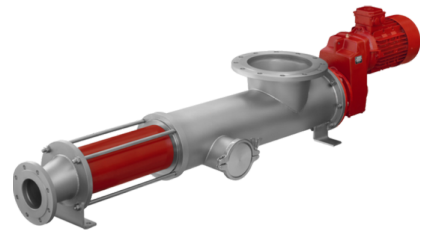


LOBULARES

Soluciones versátiles de desplazamiento positivo, perfectas para manipular fluidos viscosos y sensibles al cizallamiento en la industria alimentaria.

HELICOIDALES

Bombas de desplazamiento positivo robustas y confiables, ideales para manejar fluidos con sólidos en suspensión y alta viscosidad.



PISTÓN

Equipos de alta presión y precisión, diseñados para aplicaciones exigentes que requieren control exacto del caudal.

ANILLO LÍQUIDO

Soluciones eficientes de vacío y compresión, utilizadas en procesos de destilación y evaporación que requieren manejo de gases y vapores.



PRODUCTOS DE ESTANQUEIDAD

Los productos de estanqueidad son fundamentales en la industria de la destilación de Ron para evitar fugas y garantizar la integridad de los sistemas de fluidos. Nuestros productos cumplen con certificaciones y estándares importantes, como FDA, NSF y ASTM, asegurando la máxima calidad y compatibilidad en entornos industriales exigentes. Ofrecemos soluciones de estanqueidad que se adaptan a las necesidades específicas de la industria de destilación de Ron.

CARTONES Y PAPEL

Materiales de alta resistencia para la fabricación de juntas y empaquetaduras. Disponibles en diferentes grosores y materiales, dependiendo de la aplicación específica. Contamos con: Tesnit®, King Paper Oil®, Klinger® Milam PSS, Mica Moscovita, Mica Flogopita, Fibra Roja, Estratificados.

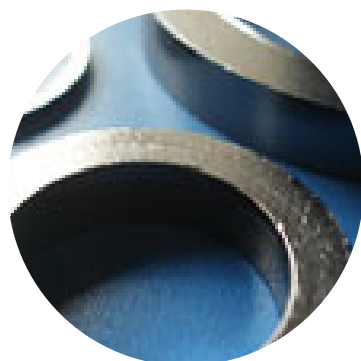
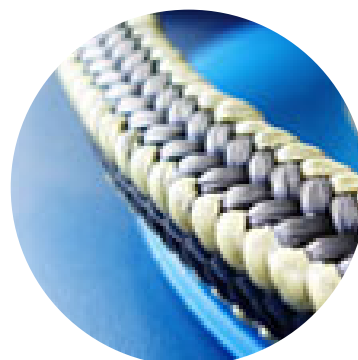


PTFEE

Material de alta calidad con excelentes propiedades de resistencia a la temperatura y productos químicos. Ideal para su uso en aplicaciones de alta exigencia. Contamos con: PTFE Sinterizado, PTFE con Cargas, PTFE Expandido, Val-Flon®, Film Vidrio con PTFE, PTFE Modificado, Espirometálicas PTFE.

EMPAQUETADURAS

Se utilizan para evitar fugas en uniones de tuberías y bridas. Disponibles en diferentes materiales y formas para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones. Contamos con: Aramida, PTFE, PTFE con Grafito, Carbono, Grafito, Algodón, Lino, Eritherm, Acrílicas, Melamínicas, Metálicas.



GRAFITO

Material resistente y duradero utilizado en juntas y empaquetaduras. Excelente para su uso en aplicaciones de alta temperatura y presión. Disponible en diferentes formas y grosores para adaptarse a diversas necesidades de sellado. Contamos con: Grafilit®, Anillos Grafito, Espirometálicas, Papel, Cinta Lisa/Corrugada, Carbografito, Electrografito

TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Las tuberías y accesorios son componentes clave en una amplia variedad de industrias, desde la alimentaria y farmacéutica hasta la química y energética, facilitando la conexión y el transporte seguro y eficiente de fluidos en diferentes procesos. Nuestros productos están diseñados para cumplir con los estándares y certificaciones más exigentes, como ASTM, ASME, ANSI y EN, asegurando la máxima calidad, durabilidad y resistencia a condiciones extremas. Ofrecemos una amplia gama de soluciones personalizadas adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando un desempeño óptimo en aplicaciones críticas. Nos enfocamos en brindar fiabilidad y satisfacción en cada proyecto industrial.

TUBERÍAS

Las tuberías transportan fluidos en aplicaciones industriales, fabricadas en materiales como acero, PVC o cobre. Resistentes y duraderas, son esenciales en industrias como petróleo, gas, agua y químicos.



BRIDAS

Componentes mecánicos que conectan tuberías, válvulas y equipos, disponibles en distintos materiales y tamaños. Proporcionan conexiones seguras y desmontables en sistemas industriales.

ACCESORIOS

Piezas esenciales en sistemas de tuberías, permiten cambiar direcciones, ramificar o controlar el flujo. Incluyen codos, tes, reductores y uniones en diversos materiales y tamaños.



PRODUCTOS DE FIJACIÓN

Los productos de fijación, como tornillos, tuercas, arandelas, espárragos, tornillos autorroscantes, pasadores, remaches, etc., en acero, acero inoxidable, materiales no férricos y materiales plásticos, son esenciales en la industria de la destilación de Ron para garantizar una conexión segura y duradera de los componentes y equipos. Nuestros productos cumplen con certificaciones y estándares importantes, como ISO, DIN y ASTM, asegurando la máxima calidad y resistencia en entornos industriales exigentes. Ofrecemos una amplia gama de soluciones de fijación que se adaptan a las necesidades específicas de la industria de destilación de Ron.

Tornillos



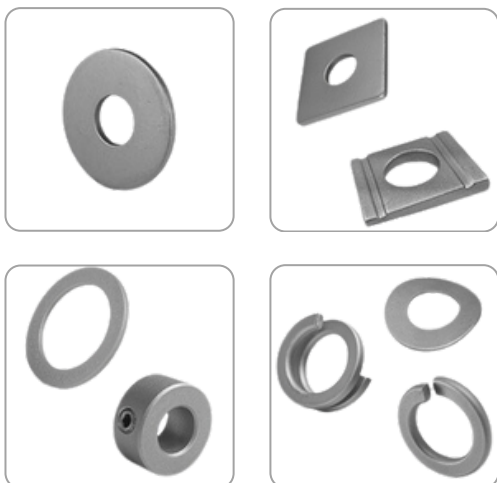
Los tornillos son elementos de fijación esenciales en la industria, diseñados para unir componentes y estructuras de manera segura y duradera. Ofrecemos una amplia variedad de tornillos, como los de cabeza hexagonal, tipo Allen, de cabeza abombada con cuello cuadrado, con rosca no métrica, tornillos para metales con diversas cabezas y roscas métricas y autorroscantes, así como tornillos de rosca específicos para chapa, plástico y madera. Nuestra selección garantiza soluciones adecuadas para distintas aplicaciones y requisitos, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y resistencia.

Tuercas

Las tuercas son componentes fundamentales para asegurar y mantener unidas piezas y estructuras en diversas industrias. Ofrecemos una amplia gama de tuercas, incluyendo hexagonales, de soldar, de seguridad, cuadradas, cilíndricas, moleteadas, de mariposa, de cáncamo, de rosca no métrica, rápidas y otros tipos especiales. Nuestra selección abarca diversas aplicaciones y requisitos, garantizando soluciones confiables y de alta calidad para una amplia variedad de necesidades de fijación.



Arandelas



Las arandelas son componentes esenciales en la industria para distribuir la carga de apriete, proteger superficies y mejorar la estanqueidad en uniones atornilladas. Ofrecemos una amplia gama de arandelas, incluyendo planas cilíndricas, planas cuadradas, de ajuste, muelles de plato, elásticas, dentadas, anillos elásticos, de seguridad, de estanqueidad y otros tipos. Nuestra selección abarca diversas aplicaciones y requisitos, garantizando soluciones confiables y de alta calidad para una amplia variedad de necesidades de fijación.

Varillas y espárragos roscados

Las varillas y espárragos roscados son elementos de fijación ampliamente utilizados en la industria para unir y mantener en su lugar diferentes componentes y estructuras. Ofrecemos una gama diversa de estos productos, incluyendo varillas roscadas, espárragos roscados y vástagos roscados específicos para bridas. Nuestra selección cubre diversas aplicaciones y requisitos, asegurando soluciones versátiles, duraderas y de alta calidad que cumplen con los más rigurosos estándares en distintos sectores industriales.



Vastago roscado para bridas



DIN 2510 L-NF

Caña reducida, dos tuercas hexagonales.



ANSI B16-5 (2 TUERCAS HEX)

Roscado, dos tuercas hexágono, rosca UNC.



BS 4882 (2 TUERCAS HEX)

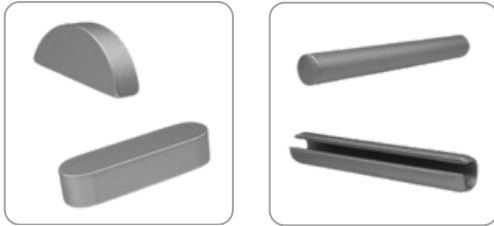
Totalmente roscado, dos tuercas hexágono



ANSI B16-5 (EN PULGADAS)

Espárrago en pulgadas

Pasadores – Chavetas



Los pasadores y chavetas son componentes de fijación esenciales en la industria y la maquinaria, utilizados para asegurar y alinear piezas en ensamblajes y estructuras. Los pasadores proporcionan conexiones sólidas y precisas entre componentes, mientras que las chavetas se encargan de transmitir fuerzas de torque y evitar el movimiento rotacional no deseado.

Remaches y Tuercas remachables

Los remaches y tuercas remachables son elementos de fijación utilizados para unir de forma permanente componentes en estructuras y ensamblajes. Los remaches, generalmente fabricados en metal, crean uniones resistentes y duraderas, mientras que las tuercas remachables proporcionan roscas internas en materiales delgados o de difícil acceso. Estos dispositivos de fijación son esenciales en la industria y la maquinaria para garantizar conexiones seguras y estables en una amplia gama de aplicaciones y entornos.



Fijaciones Varias



Las fijaciones varias incluyen una amplia gama de dispositivos y elementos utilizados en la industria y la maquinaria para asegurar, conectar y facilitar el manejo de componentes. Entre estos se encuentran abrazaderas, engrasadores, embrillas, alcayatas, insertos, grilletes y elementos de maniobra. Estos elementos desempeñan funciones diversas y críticas en distintas aplicaciones, proporcionando soluciones de fijación flexibles y eficientes para una amplia variedad de necesidades y entornos.

MEDICIÓN Y CONTROL

Los sistemas de medición y control son esenciales en la industria de la destilación de Ron para monitorear y ajustar las variables del proceso de producción. Nuestros productos cumplen con certificaciones y estándares como IEC, ISA, SIL y NEC, asegurando precisión, confiabilidad y seguridad en entornos industriales exigentes. Nos enfocamos en ofrecer soluciones de alta calidad que permiten un control preciso y eficiente de los procesos.

MEDICIÓN

Contamos con dispositivos para monitorear presión, nivel, caudal, temperatura y humedad. Incluye manómetros, presostatos, transmisores, interruptores, caudalímetros, termómetros, termostatos y equipos para medir humedad.



ANALÍTICA

Ofrecemos una amplia gama de analizadores, transmisores y sensores para medición continua en línea, optimizando costes e incrementando la seguridad. Utilizados en industrias químicas, alimentarias, farmacéuticas, metalúrgicas, textil y tratamiento de agua.

DISPOSITIVOS Y RELÉS DE CONTROL

Permiten gestionar y automatizar procesos industriales, ofreciendo eficiencia y precisión. Se utilizan en sistemas eléctricos, maquinaria y equipos para garantizar un funcionamiento seguro y confiable.



Instrumentos de Medición

PRESIÓN

MANÓMETROS

Instrumentos de medición precisos para monitorear la presión en procesos industriales.



PRESOSTATOS

Dispositivos de control para mantener la presión dentro de rangos establecidos.

TRANSMISORES DE PRESIÓN

Equipos avanzados que convierten la presión en señales eléctricas para su monitoreo.



NIVEL



INTERRUPTORES DE NIVEL

Detectores confiables para controlar niveles de líquidos en contenedores.

TRANSMISORES DE NIVEL

Dispositivos precisos que miden y transmiten información de niveles de fluidos.



CAUDAL



CAUDALÍMETROS

Instrumentos versátiles para medir el flujo de líquidos, gases y vapores en procesos industriales.

TEMPERATURA



TERMÓMETROS

Herramientas esenciales para medir temperaturas en aplicaciones industriales.

TERMOSTATOS

Dispositivos de control que mantienen la temperatura dentro de límites predeterminados.



TRANSMISORES DE TEMPERATURA

Equipos que convierten mediciones de temperatura en señales eléctricas para monitoreo remoto.

SENSORES DE TEMPERATURA

Componentes fundamentales en sistemas de control y medición de temperatura.



HUMEDAD



Brindamos una gama completa de productos, como barómetros, calibradores, detectores, higrómetros, medidores, sensores, sondas, registradores de datos, receptores inalámbricos de redes, transmisores y termohigrómetros, para monitorear y analizar la humedad en materiales de construcción y madera, previniendo daños y detectando problemas como el moho en diversos sectores industriales.

PIEZAS DE REPUESTO PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL

Nuestra empresa se destaca por fabricar quemadores industriales de alta calidad y distribuir piezas de repuesto para quemadores y calderas industriales, así como productos diseñados y fabricados bajo plano.

Nos enfocamos en ofrecer soluciones eficientes y confiables, respaldadas por marcas reconocidas y certificaciones pertinentes, garantizando el óptimo funcionamiento de sus operaciones.

QUEMADORES

Contamos con una amplia experiencia en quemadores industriales contanto con una amplia variedad, buscando siempre la mejor combinación caldera-quemador y así obtener el mejor rendimiento del equipo.

