



“PROPORCIONAMOS CONOCIMIENTO, SERVICIOS Y PRODUCTOS PARA TODO TIPO DE PLANTAS DE PROCESO”



PERFIL DE LA EMPRESA

En esta nueva era, todos soñamos con disponer de las mejores infraestructuras, instalaciones, equipos, alimentos, agua, energía, gestión pública, sanidad, justicia, educación, seguridad, comunicaciones, ocio, información en tiempo real, un planeta inteligente y todos los logros de una sociedad desarrollada.

LOMISA es una empresa con capital 100% español, con un personal altamente cualificado con más de 20 años de experiencia profesional en ingeniería y servicios tecnológicos de vanguardia, capaces de convertir en realidad los sueños en cualquier lugar del mundo.

LOMISA diseña infraestructuras; circuitos electrónicos; trabaja en industrias de Oil & Gas, química, biotecnología, o minería; teledirige un sistema de eficiencia energética, RFID y domótica, diseña aplicaciones para tabletas y teléfonos; implanta sistemas informáticos de tele-radiología, proyecta, supervisa e informatiza soluciones hospitalarias, proyectos de iluminación, de abastecimiento, tratamiento o depuración de aguas, de residuos sólidos, todo en pos de un mundo mejor y más justo.

PROCURA:

LOMISA ofrece los servicios de compra, activación, inspección, expedición, logística, tránsito y recepción, para proveer a sus clientes de los materiales, equipos y elementos necesarios para la ejecución de un proyecto con las mejores condiciones comerciales posibles. Con un equipo dedicado al suministro de materiales y equipos, y gracias a su red global de suministradores, LOMISA entrega en condiciones óptimas de plazo, calidad y precio todo lo necesario para la construcción y montaje de instalaciones en cualquier destino.













Partiendo del listado de la ingeniería de detalle y las requisiciones generadas que definen características y documentación asociada exigida, se lleva a cabo la gestión y seguimiento de ofertas y pedidos. LOMISA desarrolla los siguientes servicios: Homologación y seguimiento de proveedores; Petición de oferta, valoración y comparativa técnica; negociación y valoración comercial, adjudicación/orden de compra y pedido; seguimiento compra, activación e inspección, aprobación de facturas; contratación embalaje/embaladora, transporte/transitario, expedición; entrega, verificación a la recepción en destino.



NUESTRAS DIVISIONES

SABEMOS DONDE ESTÁN
LOS GRANDES STOCKS DE
PRODUCTOS A NIVEL MUNDIAL.
ESTO NOS PERMITE MARCAR LOS
PLAZOS DE ENTREGA!



	OIL & GAS - TUBERÍAS	3	
	SANIDAD	13	
	EJECUCIÓN Y PROYECTOS	17	
	ENERGÍA Y EFICIENCIA	19	
	QUÍMICOS	21	
	INDUSTRIA	25	

LOMISA distribuye una muy amplia gama de componentes y productos para el control automático de instalaciones de procesos.

Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para obtener la máxima eficiencia mediante mejoras en el diseño, tanto en el proyecto como en el servicio post-venta.

Al saber que desea lograr el cliente y cuales son sus expectativas, podemos ofrecerle las mejores soluciones adaptadas a su actividad. Tanto si requiere un único componente como un paquete de instalación y mantenimiento de solución total, puede confiar en que LOMISA ofrecerá las Soluciones de Control Total que necesita.

INSTRUMENTACIÓN

MANIFOLDS

Disponemos de la gama más amplia e innovadora del mundo de manifolds de baja presión diferencial, con modelos disponibles para todo tipo de instrumento D/P.

VÁLVULAS MANUALES

Adecuadas para todo tipo de funciones de aislamiento, ofreciéndole un cierre sin burbujas en todo momento, con asientos metálicos o blandos para aplicaciones de gas, vapor o líquido.



De tipo multipuerto, bloqueo y purga, adecuadas para el aislamiento, calibración y ventilación de manómetros, con la opción de diseños de tipo esfera u orificio.



VÁLVULAS PARA MANÓMETROS

VÁLVULAS DE AISLAMIENTO PRINCIPAL

Cumplen las especificaciones de ingeniería, tanto para instrumentos como para tubos, ofreciendo un ahorro importante de espacio, peso, tiempo de instalación y coste.

SISTEMAS ESTANCOS

Una sólida barrera estanca para todo tipo de instalaciones de instrumentos, tanto en tierra como de tipo marino. Se han instalado con éxito en los entornos industriales mas exigentes del mundo.

SISTEMAS DE MONTAJE MODULAR

El Sistema de Montaje Modular para instalaciones de líneas de impulsos para instrumentos se utiliza principalmente en la industria petroquímica y en refinerías.

SISTEMAS ACCU-MOUNT

El sistema Accu-Mount está diseñado para la instalación de instrumentos en aplicaciones de medición de carácter fiscal.

ACCESORIOS

Toda una gama de accesorios complementarios para válvulas y manifolds, que permiten una versatilidad y flexibilidad máximas. Los accesorios incluyen válvulas de purga, adaptadores y sifones para manómetros, bridas ovaladas (futbols) y manifolds de distribución de aire y dispositivos de sondeo.



CONTROL

VÁLVULAS DE CONTROL

Una amplia gama de accesorios de control, para válvulas y actuadores, disponible para satisfacer todas sus necesidades. Con electroválvulas y dispositivos de control de posición, kits de montaje y posicionadores inteligentes que se pueden integrar a la perfección para crear paquetes completos de control de flujo. También podemos suministrar los productos principales, válvulas y actuadores, con los últimos protocolos de red Fieldbus.



Las válvulas de GLOBO son válvulas de movimiento lineal. Se utilizan frecuentemente en la industria para regular el flujo de fluidos, tanto en aplicaciones de activación/desactivación como de corte. Sus ventajas incluyen un corte y control preciso así como límites de presión elevados. Entre sus desventajas se incluyen un nivel bajo de limpieza y la imposibilidad de tratar lodos.

Las válvulas de BOLA proporcionan un cierre estanco y un control caracterizable. Pueden ofrecer altos intervalos gracias al diseño del elemento regulador, sin las complicaciones de las cargas laterales habituales en las válvulas de globo o de mariposa. Entre sus ventajas se incluyen la facilidad de uso y flujo elevado, alta presión y alta temperatura. Sus principales desventajas serían su bajo nivel de limpieza y su incapacidad para gestionar lodos.



Las válvulas de EQUILIBRADO son válvulas de mezclado que mantienen una temperatura constante del agua al equilibrar las líneas de suministro caliente y frío. Pueden compensar una caída de presión en cualquier línea. A estas válvulas también se las conoce como válvulas de equilibrado de presión.



Las válvulas de MARIPOSA controlan el flujo de gas o líquido con un disco que gira sobre un eje diametral en el interior de un tubo, o mediante dos placas semicirculares conectadas mediante bisagras aun eje común, permitiendo el flujo en una sola dirección. Se utilizan como válvulas de control de caudales. Las válvulas de mariposa ofrecen un movimiento giratorio de la varilla de 90 grados o menos, en un diseño compacto. A diferencia de las válvulas esféricas, estas válvulas no tienen bolsas donde pueda quedar atrapado el flujo al cerrar la válvula. Entre sus ventajas se incluyen su idoneidad para servicios químicos, sus reducidas dimensiones y su elevado coeficiente de flujo. Entre sus desventajas se incluyen su bajo nivel de limpieza y la imposibilidad de tratar lodos.



Las válvulas de DIAFRAGMA están relacionadas con las válvulas de obturador, pero utilizan un diafragma de elastómero, en lugar de un revestimiento de elastómero para separar el caudal del elemento de cierre. En lugar de presionar el revestimiento para lograr el cierre, el diafragma se presiona hasta entrar en contacto con el fondo del cuerpo de la válvula. Son excelentes para controlar el flujo de fluidos con sólidos en suspensión. Se utilizan mucho más en la industria farmacéutica, de procesamiento de alimentos y tratamiento de aguas. Sus ventajas incluyen limpieza y un cierre hermético. Entre sus desventajas se incluyen bajos límites de presión y temperatura, y el funcionamiento multigrado.



POSICIONADORES

Posicionador NEUMÁTICO: recibe una señal de control neumático y la convierte en la señal de salida neumática adecuada para el actuador de la válvula de control. Esta tecnología ha sido la más utilizada en el sector del control de procesos durante décadas y aún se utiliza ampliamente. Contamos con diferentes posicionadores neumáticos para satisfacer prácticamente todas las necesidades que pueda tener como cliente.



Posicionador ELECTRONEUMÁTICO: normalmente, cuenta con un transductor electroneumático adicional integrado. El transductor recibe la señal de entrada analógica del sistema de control y la convierte en una señal neumática proporcional, que se envía después al posicionador convencional. Casi todos los posicionadores neumáticos tienen la opción de añadir un transductor electroneumático integrado. Esta opción permite a los clientes actualizar la tecnología de control existente mientras siguen utilizando la tecnología actual con la que ya se sienten cómodos y familiarizados.

Posicionador INTELIGENTE: permite personalizar la acción de control, establecer límites de desplazamiento y controlar la posición de la válvula. El programa, controlado mediante un menú integrado al que se accede a través de un teclado, elimina la necesidad de software adicional o remoto. El registro de los datos de rendimiento de la válvula ayudará en el diagnóstico de mantenimiento, mientras que el accionamiento adaptativo ayudará a compensar los cambios en el suministro de presión de aire y fricción de la varilla. Con sus conmutadores de recorrido y una retransmisión de 4-20mA estándar, es fácil controlar el funcionamiento de la válvula.

ELECTROVÁLVULAS

Ofrecemos una gama excepcionalmente amplia de electroválvulas de 2 vías [2 vías, 2 posiciones], 3 vías [3 vías, 2 posiciones], 4 vías [4 vías, 2 posiciones] y 5 vías [5vías, 2 posiciones] [5 vías, 3 posiciones] de accionamiento directo, servo, con ayuda para elevación con diferentes tensiones y corrientes, con una gran variedad de accesorios. Nuestras electroválvulas se utilizan en muchas aplicaciones industriales y son conocidas por su elevado rendimiento.



ACTUADORES

Actuador ELÉCTRICO: se utiliza para la automatización de válvulas industriales de todo tipo de plantas de procesos industriales. Son muy importantes para la automatización del control de procesos.

Actuador ELECTROHIDRÁULICO: normalmente, es una solución de accionamiento electrohidráulico independiente disponible para aplicaciones de cuarto de giro y lineales. Estos actuadores incorporan un sistema eléctrico sofisticado que proporciona una configuración no intrusiva y un sistema de control mediante un mando a distancia por infrarrojos. Son adecuados para aplicaciones de activación/desactivación, modulación y sistema de parada de emergencia.



Actuador NEUMÁTICO: su diseño de yugo escocés es especialmente adecuado para válvulas con requisitos elevados de par de inicio o par de final. Disponible en configuraciones de doble acción o retorno mediante muelle, con una salida de par de hasta 4.400Nm (38.700 lbf-in). La gama está disponible en diferentes configuraciones y cuenta con una gran variedad de opciones y accesorios.



Disponemos de una extensa gama de productos para medición y analítica de procesos. Nuestra amplia experiencia y nuestras referencias inigualables nos permite ofrecer soluciones a nuestros clientes como proveedor de instrumentos de medición, con un amplio

conocimiento en gran variedad de aplicaciones.

Los procesos modernos requieren mediciones analíticas precisas y fiables con el fin de cumplir la normativa medioambiental local y aumentar la rentabilidad.

MEDICIÓN

PRESIÓN

MANÓMETROS

Aplicaciones: estos manómetros se utilizan en procesos industriales con fluidos, líquidos o gases. La elección de un manómetro depende de su entorno de uso, incluyendo la temperatura, la naturaleza del fluido, la dinámica de las presiones que se deseen medir y la sobrepresión.



- Salida Analógica
- Tubo Bourdon
- Tubo Bourdon de Bronce
- Cápsula Diferencial
- Digital
- Salida Digital y Analógica
- Diafragma
- Columna de Líquido
- Proceso
- Acero Inoxidable
- Estándar
- Prueba

PRESOSTÁTOS

Controlan y ajustan sistemas hidráulicos o neumáticos. Reaccionan a un umbral o referencia de presión. La activación de una salida de activación/desactivación, como un contacto seco, controla directamente un mecanismo que restablece la presión deseada.



- Fuelle
- Compacto
- Presión Diferencial
- Diafragma
- Digital
- Electromecánico
- Interbloqueo
- Pistón

NIVEL

INTERRUPTORES de nivel

Aplicaciones: estos dispositivos se usan en todos los sectores industriales y también se instalan con bombas, para evitar su funcionamiento en seco.

Su selección dependerá del material líquido o sólido suelto que se desee medir. Otros factores serían la temperatura, la presión, el riesgo de explosión, la estructura del contenedor y otros aspectos del entorno operativo.

- Fuelle
- Compacto
- Presión Diferencial
- Diafragma
- Digital
- Electromecánico
- Interbloqueo
- Pistón



- Compacto
- Presión Diferencial
- Diafragma
- Digital
- Electromecánico
- Interbloqueo
- Pistón
- Turbina
- Vórtex
- Ultrasonido
- Magnético
- Efecto Coriolis

TRANSMISORES de presión

Son sensores de presión cuyo sistema electrónico puede generar señales de medición. La señal se puede transmitir mediante cables, buses o radiofrecuencia.

Aplicaciones: estos dispositivos se utilizan para el control de procesos en sectores como el petroquímico, químico y HVAC. Permiten la transmisión de las mediciones a un centro de control.

Considera el rango de medición de la unidad y la capacidad de presión máxima, su precisión, su entorno operativo (temperaturas, vibraciones, etc.), la naturaleza del medio medido y el tipo de señal de salida.

- Absoluta
- Analógico
- Atmosférico
- Barométrico
- Capacitivo
- Diafragma
- Diferencial
- Presión Diferencial
- Diferencial y Digital
- Antideflagrante
- Hidrostático
- Alta Presión
- Inteligente
- Baja presión
- Piezorresistivo
- Neumático
- Relativo y Absoluto
- Resistivo
- Capa fina
- Digital (HARD, Fielbus, Profibus)



TRANSMISORES de nivel

Aplicaciones: estos dispositivos se usan en todos los campos industriales para la medición continua de niveles de contenidos.

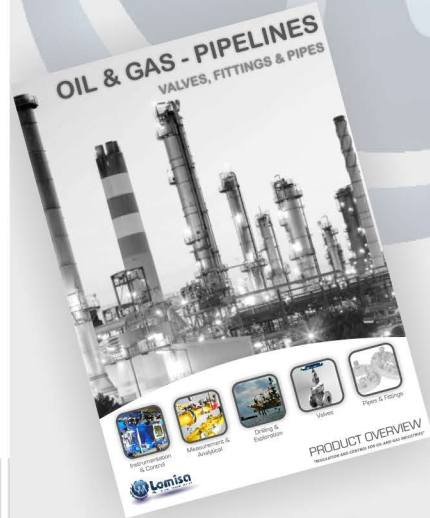
La elección dependerá del material a medir, si es líquido o un sólido suelto. Otros factores serían la temperatura y presión de funcionamiento, las características del contenedor y la posible necesidad de protección contra explosiones.

- Bypass
- Capacitivo
- Presión Diferencial
- Desplazamiento
- Flotador
- Hidrostático
- Magnetostrictivo
- Radar
- Ultrasonido
- Área variable

CAUDAL

CAUDALÍMETROS

Aplicaciones: estos dispositivos son habituales en diferentes aplicaciones industriales, por ejemplo, para medir el caudal del agua de entrada, gases u otros fluidos de cualquier proceso. También se utilizan para el control de dosificación, en operaciones de procesamiento por lotes.



TEMPERATURA

TRANSMISORES de temperatura

Envío de datos por cable, fieldbus o radiofrecuencia. Los modelos compactos cuentan con una sonda integrada, mientras que otros se acoplan a una sonda independiente.

La elección dependerá del intervalo de temperatura medible, la precisión, las sondas disponibles, los límites ambientales, las certificaciones, el grado de protección y las opciones de transferencia de datos.

- Analógico
- Diferencial
- Montaje en riel DIN
- Inteligente
- Programable
- Inalámbrico

SENSORES de temperatura

Medición de la temperatura al transformar el valor detectado en una señal de salida eléctrica. Un dispositivo conectado al sensor calcula la temperatura y muestra los resultados, normalmente como grados Celsius o Fahrenheit (°C y °F). Las técnicas de detección más habituales son las basadas en la detección de temperatura mediante termopar, termistor y resistencia (RTD). No obstante, la temperatura de un objeto también se puede medir mediante sus emisiones de infrarrojos.

- Abrazadera
- Digital
- Eléctrico
- Infrarrojo
- Fibra Óptica
- Péndulo
- Resistencia
- RTD



TERMÓMETROS



- Analógico
- Bimetálico
- Esfera
- Digital
- Fibra Óptica
- Expansión de Gases
- Visualización LCD
- Líquido
- Resistencia
- Termopar

TERMOSTATOS

Medición de la temperatura ambiente y la compara con un valor de referencia para realizar un control. En función de la diferencia entre las dos temperaturas, activa el calentamiento o enfriamiento del espacio circundante.

Tecnologías: los instrumentos mecánicos funcionan utilizando el principio de que algunas sustancias se expanden cuando se calientan. Incluyen versiones bimetálicas, modelos de capilares de llenado de líquido y termostato de expansión de gases. Los termostatos eléctricos se basan en un sensor de temperatura, como un Pt100 o un termopar, y en un relé para accionar un dispositivo de calentamiento o enfriamiento. Se pueden configurar individualmente.

- Eléctrico
- Mecánico



ANALÍTICA

Ofrecemos la gama más completa de analizadores, transmisores y sensores para medición continua en línea.

Tanto si desea reducir los costes de instalación, maximizar el tiempo de funcionamiento o proteger su planta y a su personal, ofrecemos una gama completa de soluciones para satisfacer sus necesidades.

Nuestros sensores y analizadores se utilizan de forma extensiva en procesos químicos, el sector de la alimentación y bebidas, eléctrico, procesamiento de minerales, refinado de petróleo, farmacéutico, metales, pulpa y papel, semiconductores, textil, agua y aguas residuales.

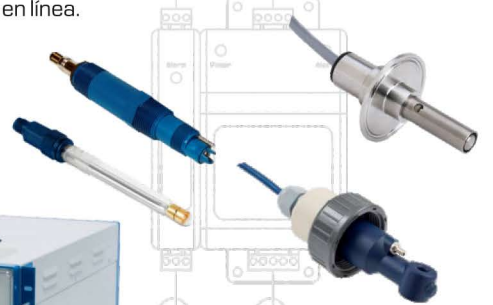
- | | | |
|--------------------------|------------------|---------------|
| Partículas en suspensión | Opacidad | Gas |
| Cloro | ORP | Silíce |
| Conductividad | Oxígeno Disuelto | Gases Tóxicos |
| Gases Explosivos | Oxígeno | Turbidez |
| Llama de gases | Ozono | |
| Gas Combustible | pH | |

ANALIZADORES

Es un instrumento con diferentes usos. Puede realizar análisis cualitativos de compuestos e identificar los elementos de una sustancia. También se utiliza para análisis cuantitativos y para el control de reacciones químicas.

Aplicaciones: estos dispositivos pueden analizar una amplia variedad de gases, líquidos y sólidos. Los diferentes tipos de analizadores incluyen modelos fijos, portátiles y en línea.

- DETECTORES
- TRANSMISORES
- SENSORES
- CROMATÓGRAFOS



LOMISA suministra equipos y componentes de petróleo para el sector de la perforación y exploración. Nuestro éxito se basa en ofrecer la más alta calidad en nuestros suministros, acompañado de los certificados de garantía que

avalan el producto.

Podemos ofrecer soluciones personalizadas para dar respuesta a sus necesidades concretas en un plazo de semanas, y no de meses.

BRIDAS Y TRAMOS DE TUBOS

TE Y CRUCETAS - PERNOS Y BRIDAS

Las crucetas y conexiones en T con pernos para diferentes tamaños y presiones, de acuerdo con la especificación para productos API 6A. Estos productos se utilizan en manifolds de distribución en pozos comúnmente denominados "arbolitos". Son de forja o fundición, con acero de aleación robusto y elevado rendimiento.

Todas las dimensiones y sus combinaciones, incluso los que no aparezcan en tablas STD, se fabrican bajo criterios de diseño establecidos en las especificaciones API 6A.



TRAMOS DE TUBO Y ACCESORIOS PARA POZOS

Tramos de tubo y bridas fabricados de acuerdo con las especificaciones para productos API 6A, 6B, 6BX, 16A, 17D en línea con los requisitos específicos del cliente. Fabricados con acero de aleación baja, como AISI 4130 or 8630. La aplicación de CRA (AISI 316L o aleación de níquel 625) mejoran la capacidad de resistencia a la corrosión, mejorando también la vida útil del producto.

Tramos de tubo tipo ADAPTADOR, se ofrecen en todos los tamaños y para todas las presiones. Cuentan con conexiones en los extremos que son diferentes entre sí en tamaño y/o nivel de presión.

Bridas tipo ADAPTADOR, permiten la conexión de un tipo de brida con otro. Todos nuestros adaptadores de bridas se fabrican con tubo y bridas de acero inoxidable de la serie 304.

Bridas COMPANION, ofrecemos una línea completa de bridas de tamaño estándar y un diámetro interior sin mecanizado previo que mecanizamos para que se adapte a sus ejes ranurados y chavetados. Podemos mecanizar tamaños desde DIN 58 mm a 390 mm, y también podemos ranurar orificios interiores y dentar superficies de bridas para su aplicación concreta. También podemos mecanizar trabajos especiales en materiales de hasta 750 mm.

Brida adaptador de DOBLE CONEXIÓN MEDIANTE PERNOS (DSAF), se suele utilizar para conectar bridas con diferentes tamaños nominales, niveles de presión y configuraciones. El tamaño y la calificación de presión para ambos extremos puede ser diferente en función del equipo de perforación del pozo. Se utiliza cuando hay limitaciones de espacio en la cadena de perforación.

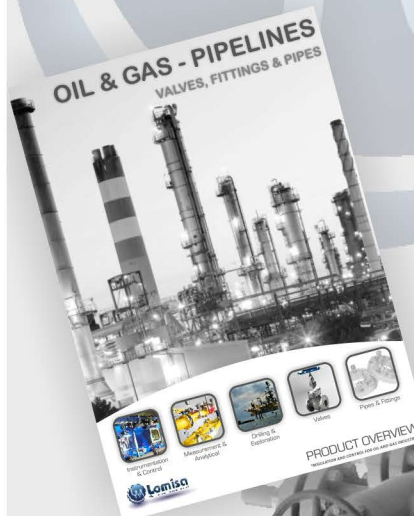
Tramos SEPARADORES, de todos los tamaños y presiones para extensión de fuentes, instalación de BOP, colectores de estrangulamiento y producción con conexión final API 6A. EL cliente debe decidir la longitud de acuerdo con la altura del sistema.

Bridas de CUELLO SOLDADO, se perforan de modo que el grosor de pared de la brida sea igual al del tubo. Cuanto más ligero sea el tubo, más grande será el orificio de la brida y viceversa. Se suelen utilizar en sistemas de alta presión y son adecuados para temperaturas frías o calientes.

Tramos de tubo de PERFORACIÓN, están diseñados para permitir la circulación del barro al perforar, se utilizan en montajes BOP. Suelen tener las mismas conexiones superiores e inferiores. Las salidas laterales pueden ser diferentes entre sí. Las conexiones superiores, inferiores y laterales se pueden conectar al extremo del buje o mediante bridas.

Brida para UNIÓN TRANSVERSAL

Bridas GIRATORIAS, permiten el giro de 360° del anillo exterior en un buje. Estas bridas están diseñadas para cualquier tamaño y valor de presión.



UNIONES GIRATORIAS

Disponibles en nueve configuraciones o estilos básicos. Estos estilos permiten una rotación de 360° y un movimiento en uno, dos o tres planos. Se pueden combinar de diferentes modos para adecuarse a prácticamente cualquier instalación. Son empalmes de tubo metálico con dispositivos giratorios con rodamientos integrados.

Bucles para tubos flexibles
Juntas de empalme
Uniones giratorias (radio corto y largo)



CARCASAS Y TUBOS

Las carcassas para tubos de perforación son una de las especialidades en la categoría de productos sin uniones para usos especiales. Los tubos de perforación de este tipo se utilizan en los campos petrolíferos cuando es necesario cubrir áreas específicas con estos tubos. Los tubos de perforación cuentan con conexiones roscadas de diferentes tipos.

Nuestras carcassas y tubos están fabricados de acuerdo a las normas API y también con niveles propios, incluyendo productos adecuados para entornos ácidos, posibles colapsos, cromo y CRA para aplicaciones especiales. Nuestros propios niveles de calidad permiten ofrecer las mejores soluciones para las condiciones de los pozos de cada cliente.



UNIONES PARA PERFORADORAS

Contamos con una línea completa de uniones para perforadoras de alta calidad. El acero forjado utiliza materiales adecuados para presiones específicas. Ofrecemos uniones de 1/4" a 20", que pueden soportar presiones de hasta 30.000 psi CWP (presión de trabajo en frío). Disponibles con conexiones para tubos en línea, con soldadura de tope o soldadura por encastre, nuestras uniones se pueden intercambiar con las de otros fabricantes que también cumplan lo establecido en las normas de la industria.

Uniones de aire
Uniones sin perforadora
Uniones para desalineación
Uniones tubos succión
Uniones de depósito
Uniones con aletas



VÁLVULAS, SELLOS Y ACTUADORES

La línea de válvulas de seguridad de alto rendimiento se utiliza en la industria de servicios para pozos para evitar las pérdidas de fluidos y como protección contra las fluctuaciones de presión en los pozos. Permite un sellado positivo con carga en entornos de gas, haciendo que éstas válvulas sean la opción ideal.

Válvulas de bola
Válvulas mariposa
Válvulas reguladoras
Válvulas obturadoras
Válvulas de seguridad para varilla perforadora
Válvulas de regulación recuperables tras caída
Válvulas de prevención de soplado interior
Válvulas de aislamiento
Válvulas de liberación de presión
Actuadores hidráulicos giratorios
Válvulas giratorias de seguridad
Válvulas de seguridad para varilla perforadora de impulsión superior
Válvulas de seguridad para tubos
Kit de sustitución



VÁLVULAS API 6A

Contamos con una línea completa de válvulas API 6A y podemos ofrecer las válvulas y actuadores exactos para satisfacer los requisitos de las aplicaciones más exigentes.

Nuestras válvulas API 6A están disponibles en diferentes clases de diseños, materiales, tamaños y presiones y cumplen con las especificaciones API y NACE. Todas las válvulas API 6A están diseñadas de acuerdo a la norma y, en los casos aplicables, con las normas ASME VIII.

Válvulas de compuerta
Válvulas de bola



LOMISA es uno de los distribuidores más importantes en la comercialización de válvulas industriales y servicios asociados, ofrece un abanico de soluciones con productos de las mejores marcas del mundo, lo que nos permite dar respuesta a las aplicaciones más exigentes en industrias como la del petróleo y el gas, energía, minería, química, alimentos, bebidas y construcción.

Nuestro principal objetivo es la calidad y la satisfacción del cliente, adaptándonos a sus requisitos específicos, o a sus listas de marcas autorizadas siempre cumpliendo con las normas de fabricación y diseño internacional. Todas nuestras válvulas están certificadas según los estándares, cumplen con el máximo de requisitos en las instalaciones más exigentes, ATEX, NACE, FIRE SAFE, ASME, etc.

VÁLVULAS FUNDIDAS

Válvulas de compuerta, globo y retención	
Ejecuciones	Bonete atornillado ascendente, fuelle soldado, sello a presión, extendido, con camisa, sin juntas, paso angular, inclinado.
Materiales	Acero: carbono, aleado, inoxidable. Aleaciones especiales: hastelloy, monel, latón, bronce. Hierro.
Diseño	ASME SECCIÓN III, B16.10, B16.25, B16.34, API 6D, 600/598 y BS 1414, 1868, 1873.
Medidas	1/4" - 48" baja presión/1 1/2" - 28" alta presión.
Presiones	ANSI 150/4500 PSI - DIN PN10 a PN320.
Temperatura	desde -196°C a 650°C.
Conexiones	Bridas ANSI B16.5/RF, RTJ, ANSI B16.25/BW.
Aplicaciones	Uso en la industria química, del petróleo, metalúrgica, minería, papel, industria naval, farmacéutica, etc.



VÁLVULAS FORJADAS

Válvulas de compuerta, globo, retención [clapeta/bola/pistón], fuelle, aguja	
Ejecuciones	Bonete atornillado ascendente, soldado, sello a presión, fuelle extendido, con camisa, sin juntas, paso angular, inclinado y, servicios criogénicos, para vacío.
Materiales	Acero: carbono, aleado, inoxidable. Titanio. Aleaciones especiales: hastelloy, monel, inconel, incoloy, sanicro.
Diseño	ASME B16.34, API 598/591 - 602/606, ISO 15761 y BS EN 12266
Medidas	1/2" - 2" media presión/1/4" - 12" alta presión
Presiones	ANSI 600/4500 PSI - DIN PN63 a 320
Temperatura	desde -196°C a 650°C
Conexiones	Bridas ANSI B16.5/RF, RTJ, ANSI B16.25/BW, ANSI B16.11/SW, ANSI B2.1/NPT.
Aplicaciones	Plantas de generación eléctrica, centrales nucleares, industria naval, espacial, etc.



VÁLVULAS DE BOLA, FUNDIDAS Y FORJADAS ANSI/DIN

Válvulas de bola flotante, said y montaje trunnion entrada superior	
Ejecuciones	Montaje Trunnion 3PC, entrada superior 1PC, bola flotante 2PC/3PC. Asientos blandos y metal/metal, en paso total o reducido.
Materiales	Acero: carbono, aleado, inoxidable, forjados. Titanio. Aleaciones especiales: hastelloy, alloy, monel, inconel, incoloy, sanicro, latón, bronce. Termoplásticos.
Diseño	ASME 16.34/31.3, API 6D, 600 Style A, BS 1414/5351, DIN 3840 (EN 12516-2), ISO 14131/17292 y PED 97/23/EC.
Medidas	1/4" - 60"
Presiones	ANSI 125/4500 PSI - DIN PN16 a 320.
Temperaturas	desde -196°C a 400°C.
Conexiones	Bridas ANSI B16.5/RF, RTJ, FF, ANSI B16.25/BW, ANSI B16.11/SW, ANSI B2.1/NPT, roscadas BSP.
Aplicaciones	Agua, vapor y gas, en servicios generales y de altas prestaciones: altas temperaturas, servicios criogénicos, transferencia de fluidos calientes.



VÁLVULAS DE MARIPOSA

Válvulas de eje concéntrico, eje excéntrico, bi-excéntrica, tri-excéntrica [simple, doble y triple offset]	
Materiales	Hierro: fundido, nodular. Acero: carbono, aleado, inoxidable. Aleaciones especiales.
Asientos	Blando, PTFE, metal/metal, cierre hermético (fuga cero), EPDM, FPM, nitrilo viton, silicona, hypalon.
Medidas	DN50 a 1200 mm.
Presiones	ANSI 150/300 - DIN PN10/16/25.
Temperaturas	desde -196°C a 400°C.
Conexiones	Wafer, lug, bridas.
Aplicaciones	Líquidos, gases, pulpas, lodos, fluidos con sólidos en suspensión, procesos, desaladoras, industria alimenticia y farmacéutica.



VÁLVULAS DE MACHO

Válvulas con obturador cilíndrico o cónico, paso total o reducido, lubricado o no, simple o multi-vías, con o sin liner y camisa exterior.	
Materiales	Hierro: fundido, dúctil. Acero: carbono, aleado, inoxidable. Titanio. Aleaciones especiales: monel, alloy.
Opcionales	Camisa de calefacción, libre de aceite y grasa para gases medicinales, con agujero de descompresión para cloro o para fluidos que polimerizan. Certificados Fire Safe.
Medidas	DN15 - DN400 / NPS 1/2" - 2".
Presiones	PN10 a PN100 - ANSI 150/600 (también acorde JIS y BS) Vacío: hasta [1.33x10 ² mbar].
Temperaturas	desde -100°C hasta 280°C.
Conexiones	BW, SW, clamp, bridas, NPT, BSP.
Aplicaciones	Fluidos viscosos y corrosivos, líquidos con partículas en suspensión, vapor, gas, vacío, etc.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Apagallamas, unidades flotantes de succión, cubiertas de inspección, reducción de presión, regulador de regulación de presión, liberación de presión, reguladores, discos de ruptura, inertización de depósitos, liberación de vacío.	
Materiales	Acero: carbono, inoxidable. Aleaciones especiales: hastelloy, inconel, bronce.
Medidas	1/2" - 10".
Presiones	ANSI 150/600.
Conexiones	Bridas, clamp, BSP y NPT.



VÁLVULAS ESPECIALES

Válvulas de manguito, aguja, atrapamiento, giratorias de procesos para lodos.
Destacamos aquí nuestra amplia gama de marcas de prestigio para satisfacer sus necesidades en aplicaciones especiales. Contamos con diferentes válvulas especiales para diferentes usos y necesidades, lo que nos hace líderes en el sector, siempre en conformidad con las regulaciones actuales de cada sector.



VÁLVULAS CRIOGÉNICAS

Válvulas de compuerta, globo, bola, control, reguladora, mariposa, seguridad y colectores higiénicos con cubierta integrada.	
Materiales	Acero: inoxidable. Bronce/Latón.
Medidas	DN6 (1/4") a DN50 (2"). DN10 (3/8") a DN200 (8").
Diseño	ASME B16.34, MSS SP-134.
Presiones	ANSI 800/1500.
Temperaturas	desde -270°C a 225°C.
Conexiones	BW, SW, NPT, con bridas.
Aplicaciones	Gases de aire, gases licuados (LNG), vapores, gases vaporosos, fluidos de gases vaporosos.



PURGADORES DE VAPOR

Termostáticos, bimetalicos, digitales, flotantes, termodinámicos, estación de purga con conectores, cubeta invertida, mecánico digital, automáticos, manuales.
Distribuimos todo tipo de purgadores de vapor: desde los tradicionales termodinámicos, termostáticos y flotantes (cubeta invertida y bola flotante), hasta los más avanzados técnica y económicamente, como los purgadores de vapor termostáticos con control de temperatura. La amplia gama de purgadores de vapor ayuda a encontrar la solución más adecuada para el cliente. Todos los modelos y tamaños están disponibles según las normas JIS, ANSI y DIN.



VÁLVULAS DE BRONCE / LATÓN

Válvulas de compuerta, bola, reguladora, macho, grifos, seguridad, filtros, niveles.	
Medidas	1/2" - 6".
Presiones	desde 125 a 300 WSP.
Conexiones	BSP, NPT, bridas, DIN/ANSI.



VÁLVULAS HIGIÉNICAS

Bola, mariposa, reguladoras, asiento, diafragma, procesos, retención.
Las válvulas higiénicas se han diseñado especialmente para aplicaciones sanitarias y asépticas para el sector lácteo, cerveceras, bebidas, farmacéutico y bioquímico.



TUBERÍAS

Materiales Acero al Carbono, Inoxidable, de Aleación, PVC, Polietileno. Aleaciones especiales: Hastelloy, Inconel, Monel, Cobre, Níquel, Titanio, Aluminio, HDPE.
Diseño ASTM/ASME

TUBERÍAS DSAW (Soldadura de Doble Arco Sumergido)

El nombre de los tubos DSAW proviene del proceso en el que el arco de soldadura se sumerge en el flujo mientras se realiza la soldadura. El flujo protege el acero de la zona de soldadura de cualquier impureza del aire al alcanzar las temperaturas de soldadura. Cuando las soldaduras internas y externas se realizan, se alcanza el soldado en procesos independientes y el tubo se considera como de doble inmersión.

TUBERÍAS EFW (Soldadura de Fusión Eléctrica)

Los tubos EFW se someten a un proceso de soldadura sin relleno, con una prensa JCO y fresado espiral-elíptico.

TUBERÍAS ERW (Soldadura de Resistencia Eléctrica)

Los tubos ERW se obtienen de láminas o rodillos continuos de chapa. Obtienen la forma cilíndrica en frío. Se utiliza una corriente eléctrica en lugar de una llama para calentar los bordes de la banda para la soldadura.

TUBERÍAS HFW (Soldadura de Alta Frecuencia)

Los tubos HFW son bobinas de acero enrolladas en caliente que pasan por un acumulador de alta capacidad para lograr una soldadura continua.

TUBERÍAS LSAW (Soldada Longitudinalmente con Arco Sumergido)

Los tubos LSAW son básicamente tubos formados con planchas de acero rectangulares soldadas longitudinalmente (interna y externamente) en la unión para formar el tubo.

TUBERÍAS SMLS (Sin costura)

Los tubos SMLS se suelen obtener de una barra metálica redonda maciza, que se calienta y se da forma hasta obtener un tubo hueco.

TUBERÍAS UOE (Formas en Uing y Oing)

UOE es un método utilizado para la producción de tubos de gran diámetro, soldados longitudinalmente. Las planchas biseladas adquieren forma de U con una prensa en U y posteriormente, la forma de O con una prensa en O.

TUBERÍAS DE ACERO ANTICORROSIÓN

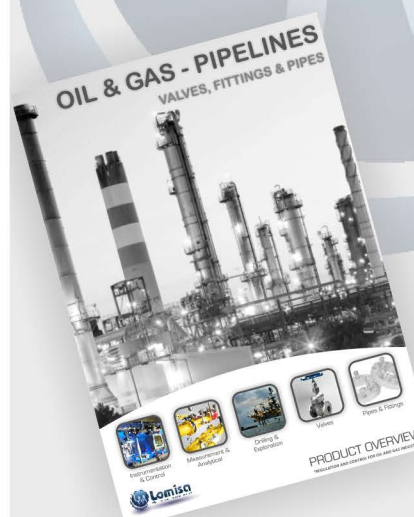
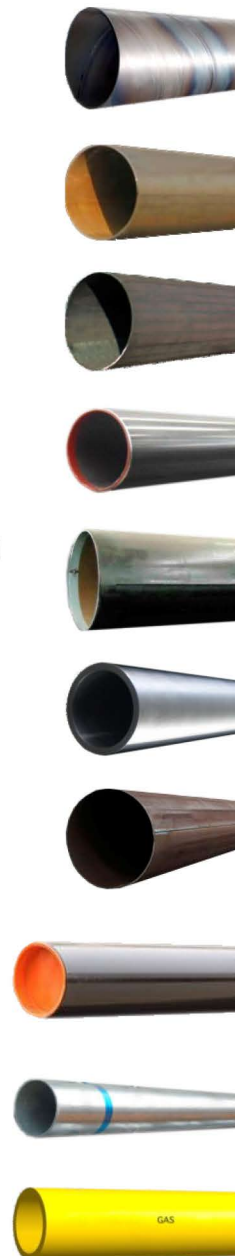
Los tubos de acero anticorrosión se someten a un proceso de preservación, que puede evitar o ralentizar el proceso de corrosión en el tubo de acero durante el transporte y uso de productos químicos o electroquímicos.

TUBERÍAS DE ACERO GALVANIZADO

El acero galvanizado es aquél que se ha cubierto con una capa de metal de zinc.

TUBERÍAS PARA GAS

Los tubos para gas cuentan con un polietileno innovador, de media y alta densidad, para el transporte de gas natural y gas licuado del petróleo UNE-EN 1555.



BRIDAS



BRIDAS CON CUELLO PARA SOLDAR (Welding neck)

Bridas WELDING NECK, son fáciles de reconocer por su cuello cónico largo, que se solapa gradualmente con la pared de un tubo o empalme. Adecuadas para condiciones de uso complicadas, con condiciones de carga constante o con fluctuaciones entre límites amplios.

BRIDAS CON ASIENTO PARA SOLDAR (Socket welding)

Bridas SOCKET WELDING, son desarrolladas especialmente para pequeños diámetros y altas presiones. El tubo penetra dentro del cubo hasta hacer contacto con el asiento fijando la brida al tubo con un cordón de soldadura alrededor del cubo.



BRIDAS DESLIZANTES (Slip on)

Bridas SLIP ON, se colocan mediante dos filetes de soldadura, deslizando el tubo en su interior. Por ello su costo de instalación es menor, requiriendo menos precisión en el corte del tubo.

BRIDAS CIEGAS (Blind)

Bridas BLIND, cuenta con orificios para pernos pero no con un orificio central, por lo que se utiliza para obtener los extremos de un sistema de tubería y las aberturas de los depósitos de presión. También permiten un acceso sencillo a una línea o depósito una vez sellados y en el caso de que se deban reabrir.

BRIDAS ROSCADAS (Threaded)

Bridas THREADED, se utilizan en circunstancias especiales y su principal ventaja es que se pueden acoplar al tubo sin soldadura. En ocasiones, también se utiliza una junta de sellado junto con la conexión roscada.

BRIDAS PARA JUNTA CON SOLAPA (Lap joint)

Bridas LAP JOINT, son muy similares a las Slip on, diferenciándose en que tienen un radio curvo en el orificio interior. Se suele utilizar junto con el Stub end en situaciones en las que se requiere un desmontaje frecuente para inspección. No se sueldan de ningún modo.

BRIDAS CIEGAS FIGURAS EN 8 (Spectacle blinds)

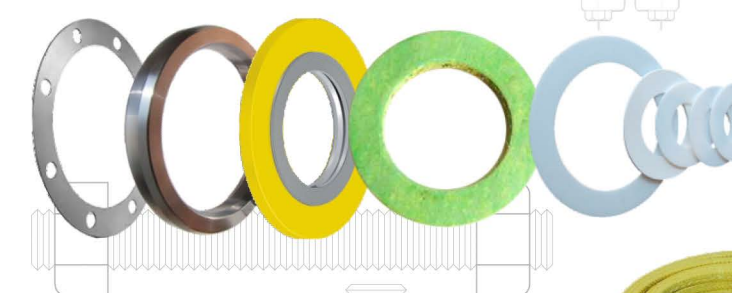
Bridas SPECTACLE BLINDS, constan de un anillo (separador) y una placa (pala). Los dos discos se acoplan entre sí mediante una sección de acero. Uno de los discos es una placa maciza, y el otro un anillo, cuyo diámetro interior es igual al de una brida.

BRIDAS TERMINALES (Stub end)

Bridas STUB END, se utilizan casi siempre con bridas Lap joint.

BRIDAS DE ORIFICIO (Orifice)

Bridas ORIFICE, compuesta por dos bridas con espárragos y tuercas que forman una unión de brida de orificios, se utilizan para medir caudales en líquidos o gases.



ACCESORIOS

JUNTAS

- Material de Fibras
- Grafito
- Metálicas
- Goma
- Cartón
- PTFE
- Espirometálicas
- RTJ
- Bobina en Espiral
- Empaquetaduras

TUERCAS Y PERNOS ROSCADOS

- ASME B1.1, B16.5, B18.2
- DIN 555, 558, 601, 931, 933, 934, 960, 961, 7990
- ISO 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4032, 4033, 4034, 8673



ACCESORIOS

- Electrofundición (Gas)
- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Aleación
- Forjados



Nos centramos en los proyectos con la finalidad de mejorar la eficiencia operativa de un centro de salud. Hacemos frente, junto a nuestros clientes, al reto de modernizar sus instalaciones y servicios, proporcionando tecnologías vanguardistas, procedimientos probados y protocolos clínicos actualizados.

Nuestra visión a largo plazo siempre mejora la calidad de vida de los pacientes, que deberían beneficiarse del uso de las instalaciones y servicios. Mediante una estrecha colaboración con los profesionales y gestores del sector sanitario, proporcionamos planes, proyectos ejecutables y soluciones materiales para alcanzar los objetivos de sus instituciones públicas o privadas.

Al trabajar a nivel de gobiernos o administraciones centrales, también consideramos la oportunidad de reforzar el funcionamiento de la atención primaria para facilitar o ampliar el acceso de la población a los estándares apropiados de cuidado preventivo, diagnóstico y crítico. Nuestra estrategia para lograr esos objetivos es la potenciación de los actores claves, para que hagan lo correcto.

Nuestro equipo incluye a gestores e ingenieros con una gran experiencia en el sector hospitalario, ampliamente cualificados en el uso de la tecnología médica y la gestión de los servicios clínicos, que reciben el apoyo de una extensa red internacional de asesores clínicos de primer nivel para cubrir cualquier especialidad, desde los servicios clínicos centrales del hospital a las terapias modernas y complejas.

SOLUCIONES HOSPITALARIAS GLOBALES: DISEÑO, PLANIFICACIÓN, CONSTRUCCIÓN

- Construcción de nuevos hospitales o ampliación/renovación de hospitales existentes
- Soluciones departamentales, incluyendo el diseño funcional y la planificación de la obra
- Entornos clínicos especiales: UCI, quirófanos, nefrología, maternidad, oncología, radiología, medicina nuclear, laboratorios clínicos
- Diseño, cálculo y ejecución de soluciones de protección para rayos X, tomografía computarizada, resonancia magnética (jaulas de Faraday) o unidades de terapia por radiación (aceleradores, unidades de cobalto...)
- Soluciones de gestión de energía, mediante software en plataforma web "SCEE", desarrollado por LOMISA y del que es propietario.



PROYECTOS LLAVE EN MANO

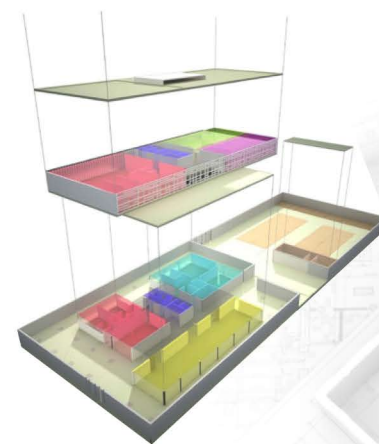
Ya sea para la modernización de un Centro de Salud existente, la expansión de sus capacidades, la ampliación de instalaciones, o sus primer funcionamiento, ofrecemos un enfoque especializado de consultoría, con el fin de desarrollar una solución completa y personalizada que cubra las expectativas del cliente.



NUESTRO ENFOQUE DE CONSULTORÍA Y PLANIFICACIÓN

- En base al Plan Funcional del Hospital existente o al nuevo plan elaborado por nosotros
- Analizamos las necesidades y objetivos para proporcionar proyectos arquitectónicos consistentes y fiables y planes de recursos, con el fin de definir:
 - Infraestructuras Técnicas y Clínicas para cada departamento/área
 - Flujos de circulación adecuados y diferenciales dentro del hospital
 - Planes de Equipos y protocolos para la gestión técnica
- Nuestros equipos de consultoría, planificación y gestión de proyectos se componen de ingenieros altamente cualificados y con experiencia, desarrolladores de hardware y software, arquitectos, médicos, enfermeros jefes y gerentes.

PLANES FUNCIONALES Y MAESTROS SOBRE LA VIABILIDAD FINANCIERA



- Un Plan Funcional es nuestro primer paso en cualquier proyecto de instalaciones, con el fin de proporcionar objetivos y guías. En base a datos disponibles (perfil demográfico, tasas de incidencia y prevalencia para enfermedades relevantes, utilización de servicios sanitarios...), analizamos el tamaño y dimensión de los recursos hospitalarios (camas, quirófanos, urgencias...), la cartera de servicios, los departamentos clínicos, consultas externas, distribución del espacio, etc. Analizamos todos los factores claves a corto y largo plazo, considerando todos los caminos del crecimiento.
- De igual forma, al estudiar la explotación de las instalaciones, trabajamos en base a un Plan Maestro para definir todos los aspectos de la gestión, con el nivel adecuado de detalle.
- Los Planes de Personal y Equipamiento son, normalmente, dos aspectos claves de un Plan de Recursos, que puede ser parte del Plan Funcional, el Plan Maestro o para tomar entidad propia y cubrir las necesidades del cliente. Se incluyen los perfiles y cantidades de personal para elaborar la cartera de servicios y definir el tipo y nivel de la tecnología médica que se requiere. Nuestros clientes también pueden contratar nuestros servicios como asesores, con el fin de preparar sus licitaciones de compra y evaluar las ofertas entregadas en las mismas.
- A menudo, es necesario realizar un estudio de viabilidad financiera de todo el proyecto para anticipar el impacto real de cualquier decisión. También ofrecemos este servicio.



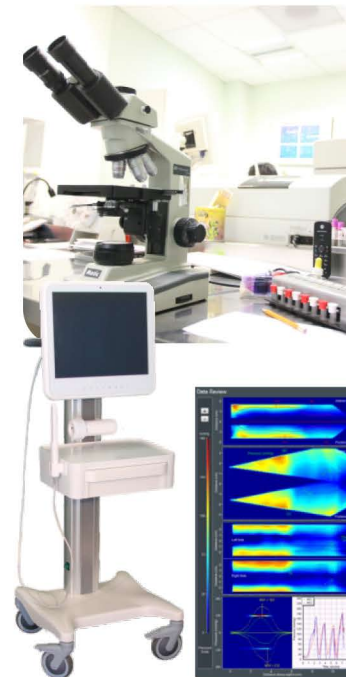
DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO, INSTRUMENTOS Y SUMINISTRO DE MATERIALES

Cuando nuestros clientes lo requieren, podemos proporcionarles una gama de soluciones, adaptada a sus objetivos y presupuestos, en sistemas diagnósticos de alta tecnología (técnicas de imagen in vivo y pruebas in vitro), además de avanzados sistemas quirúrgicos y otros sistemas terapéuticos, incluyendo todo tipo de técnicas basadas en radiación.

- Instrumentos quirúrgicos y equipos de cuidados intensivos, dispositivos y suministro de material consumible
- Equipos de electro-medicina y suministro de materiales
- Equipos de imágenes de alta tecnología: resonancia magnética, tomografía computarizada, rayos X, medicina nuclear
- Cadena de suministro de material consumible médico y de enfermería
- Instrumentos analíticos de laboratorio, suministro de materiales reactivos y auxiliares, incluyendo técnicas altamente valoradas, como reactivos y técnicas basadas en biología molecular
- Software propio basado en sistema web para PACS/Tele-radiología: iMEDIG
- Asumimos la responsabilidad sobre la gestión técnica de todos los elementos que suministramos, o proporcionamos planes de mantenimiento y sustitución de los equipos
- Capacidad de abastecimiento de equipos nuevos y renovados con total garantía

Áreas de interés:

Siempre nos centramos en proporcionar una amplia gama de servicios (instalación, ajuste, puesta en marcha, formación técnica y al usuario, mantenimiento preventivo y correctivo durante el periodo de garantía o el ciclo de vida útil) al presupuestar todas nuestras soluciones de equipamiento, como parte de nuestro fuerte compromiso con el cliente.



iMEDIG es un sistema para la Teleradiología que combina elementos informáticos para el almacenamiento y acceso remoto a imágenes médicas, la elaboración y consulta de informes radiológicos, utilizando eficientemente el ancho de banda disponible de los sistemas de comunicación existentes. iMEDIG ofrece una solución rápida y funcional con costos reducidos.

Funcionalidades principales:

- Compatibilidad total con los fabricantes actuales de equipos imagenológicos
- Servidor PACS incluido, compatible con otros fabricantes de PACS
- Descarga rápida de imagen optimizando ancho de banda
- Ampliación progresiva de región de interés (ROI)
- Mediciones
- Transformación geométrica y visual de imagen
- Comparativas entre imágenes
- Solicitud, elaboración y aprobación de informes
- Búsqueda y consulta de informes por múltiples criterios: diagnósticos, palabras clave, etc.
- Integración con listas de trabajo de radiología (worklist)



LABORATORIOS CLÍNICOS

Trabajando mano a mano con los gerentes de los hospitales, planificamos soluciones globales y consistentes para sus laboratorios, mediante un Servicio de Consultoría disponible cuando lo soliciten, así como Proyectos Llave en Mano (en otros casos, sólo suministro), para alcanzar el objetivo de adaptar la selección adecuada de proveedores de técnicas y reactivos a precios realistas de reembolso esperado.

- Suministramos, entregamos e instalamos equipos para laboratorios de análisis, seleccionados entre una amplia gama de fabricantes en el mundo (más de 30)
- Gestionamos el suministro continuo de reactivos, tanto originales de fabricante como genéricos, cuando están disponibles (sistemas abiertos)
- Equipamos los laboratorios con material auxiliar para la preparación de muestras

Sistema PCR en tiempo real
q-PCR
Extracción del ácido nucleico (ARN, ADN...)
Marcadores de cáncer (K-ras, N-ras, Ras screen)
Marcadores de pronóstico de insuficiencia cardiaca (St2)
Elastografía (evaluación de la enfermedad del suelo pélvico)

iMEDIG



El sistema de gestión de las redes de transporte de LOMISA combina un software propio de logística con la garantía de calidad para ofrecer una solución para los programas de transporte humano.

LOMISA es la solución de gestión de transporte preferida por muchos centros sanitarios de Florida, EE.UU. Nuestra especialización nos permite solucionar problemas complejos relacionados con el transporte para una amplia variedad de clientes, incluyendo organismos oficiales, organizaciones de atención médica administrada, hospitales y muchas de las mayores entidades aseguradoras. Somos expertos en coordinar transporte médico no considerado de emergencia (NEMT).

Ofrecemos líneas de negocio a medida, específicas para organismos gubernamentales y empresas privadas. Entre estas dos categorías de soluciones, LOMISA ha perfeccionado su capacidad de ofrecer a sus clientes una estabilidad presupuestaria, rendición de cuentas, eficiencia y servicios mejorados, con la práctica eliminación del fraude y el abuso sistémico.

LOMISA implementa y gestiona complejos programas de transporte de no emergencia para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos comerciales.

Estamos especializados, en particular, en las siguientes áreas:

SERVICIOS DE ELEGIBILIDAD Y AUTORIZACIÓN

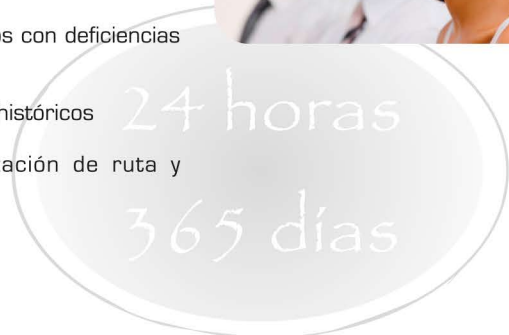
La gestión inicial de la evaluación elimina las posibilidades de fraude y el abuso, y reduce la necesidad de conciliación de la facturación diferida.

- Filtrado de llamadas basado en los beneficios proporcionados por el cliente, en criterios de elegibilidad
- Filtrado para determinar el tipo de transporte
- Transferencia electrónica de los datos del cliente (conforme a la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguro de Salud)
- Pruebas de discapacidad para la Ley de Estadounidenses con Discapacidad (ADA).

GESTIÓN DE CENTRO DE LLAMADAS

La impecable integración de los sistemas de comunicaciones con información crítica para el negocio mejora la atención al cliente y la capacidad de respuesta.

- Disponibilidad 24 horas al día, 365 días al año
- Filtrado y procesamiento automatizados
- Enrutamiento de llamadas inteligente
- Comunicaciones por internet
- Acceso telefónico gratuito
- Suscripción, reserva y solicitudes a demanda
- Base de datos, utilización y gestión de ficheros del cliente
- Sistemas de respaldo protegidos contra fallos
- Servicios multilingües y para usuarios con deficiencias auditivas
- Informes completos, en tiempo real e históricos
- Programación completa, optimización de ruta y despacho



TRANSPORTE MULTI-MODAL

Al crear y gestionar una red local de empresas de transporte, ofrecemos flexibilidad en nuestros servicios y tipos de vehículos, mejorando el servicio al cliente.

- Desarrollo y gestión de la red local de transporte
- Sedán y taxi
- Furgoneta adaptada para silla de ruedas
- Transporte para cuidados intensivos
- Cuidados intensivos neonatales
- Furgoneta para camilla
- Transporte público
- Conductores con credenciales/voluntarios
- Reembolso al cliente
- Inspección de vehículos y gestión de flotas
- Seguimiento de los vehículos y mensajería a bordo
- Comprobación de antecedentes del personal, pruebas de drogas y formación (RCP, Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), enfermedades patógenas, Formación en Asistencia al Pasajero, conducción defensiva)
- Coordinación con otros programas de servicios sociales
- Garantía de acceso de clientes

Transporte para Hospitales y Sistemas de Asistencia Sanitaria. Los hospitales mejoran su eficiencia al externalizar servicios accesorios con LOMISA. En la actualidad, es imperativo contar con una infraestructura robusta y bien gestionada para el transporte de no emergencia, con el fin de asistir en la entrega de servicios de cuidado sanitario.

LOMISA OFRECE:

- Servicios rentables de transporte
- Administración centralizada
- Registro experto y rendición de cuentas
- Nuestra máxima prioridad es el bienestar de cada paciente

LOMISA INC.
3501 Townsend Blvd. #303
Jacksonville, FL 32277
Estados Unidos
Ph +1 904 723 3009
Ph + 1 305 202 4751
Fax + 1 904 371 2779
lomisainc@lomisa.com



En LOMISA tenemos una amplia experiencia en ejecución y dirección de Proyectos Integrales industriales, residenciales, oficinas, comerciales y dotacionales en varios países del mundo, adaptándonos a las condiciones ambientales y cumplimentando las normativas existentes en cada país o región.

Nuestras obras y proyectos se llevan a cabo integralmente en todas sus fases de desarrollo desde que el cliente se pone en contacto con nosotros. Para ello realizamos Estudios Previos, exponemos el Anteproyecto, definimos el Proyecto Básico, determinamos el Proyecto de Ejecución, coordinamos la Dirección de Obra y el control de calidad hasta la Entrega del Proyecto.

ESTUDIOS PREVIOS

Los Estudios Previos constituyen la fase preliminar. Una vez que el cliente ha tomado la decisión de contar con nosotros para el desarrollo de su proyecto, realizamos un estudio del lugar en el que se va a enclavar la edificación, desde las características ambientales y físicas del lugar hasta el análisis de las condicionantes culturales y normativas que puedan afectar al proyecto, es requisito indispensable para poder llevar a cabo la mejor propuesta posible que cumpla con las expectativas y necesidades expresadas por nuestro cliente. A la vez que se comienzan a integrar dichas necesidades con las diferentes condicionantes que afectan al tipo de edificación a desarrollar, comienzan a expresarse las primeras ideas mediante los primeros bocetos de cómo puede llegar a ser el proyecto definitivo.

Incluimos también en esta fase la recogida y sistematización de la información precisa, el planeamiento del programa técnico de necesidades y una estimación de coste económico, que permita a nuestro cliente adoptar una decisión inicial.

Los documentos que componen básicamente esta fase son:

- Memoria expositiva
- Croquis y dibujos a escala o sin ella
- Estimación de coste



ANTEPROYECTO

El Anteproyecto es la fase de trabajo con una idea inicial del diseño, en la que se exponen los aspectos fundamentales de las características generales de la obra ya sean funcionales, formales, constructivas o económicas, a objeto de proporcionar una primera imagen global.

Emplearemos las herramientas necesarias para la perfecta comprensión de la propuesta que le hacemos para la mejor resolución de su proyecto, le entregaremos un cuestionario preparado por nuestros expertos, que una vez completado nos permitirá definir los servicios requeridos por el edificio para el diseño, la circulación, el número de plantas, etc., y así producir un nuevo archivo, con algún alzado o imagen virtual del posible resultado final de la edificación.

Esta fase se compone de los siguientes documentos:

- Memoria justificativa de las soluciones generales adoptadas
- Planos de plantas, alzados y secciones a escala, sin acotar
- Avance de presupuesto estimado global, por superficie construida u otro método que se considere idóneo



PROYECTO BÁSICO

El Proyecto Básico es la fase del trabajo en la que se define de modo preciso las características generales de la obra, mediante la adopción y justificación de soluciones concretas. El contenido es suficiente para solicitar, una vez obtenido el preceptivo visado colegial, la licencia municipal u otras autorizaciones administrativas, pero insuficiente para llevar a cabo la construcción, de modo que sólo afecta el aspecto y el control de la legalidad urbanística.

Esta fase es la que, una vez nuestro cliente está satisfecho con la solución propuesta a su proyecto, define el hecho arquitectónico de manera concreta, de forma que es el documento con el que se va a iniciar el proceso constructivo con la solicitud de las preceptivas autorizaciones administrativas.

Incluirá esencialmente los siguientes documentos:

- Memoria descriptiva de las características generales técnicas y constructivas del proyecto
- Cumplimiento de normativa, leyes, reglamentos, etc.
- Planos generales a escala y acotados de plantas, alzados y secciones
- Vistas tridimensionales del edificio
- Presupuesto, con estimación global de cada capítulo, oficio y tecnología



PROYECTO DE EJECUCIÓN

El Proyecto de Ejecución es la fase técnica de trabajo que desarrolla el Proyecto Básico, con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, elementos, sistemas constructivos, equipos, memoria de cimentaciones y estructura, que puede llevarse a cabo en su totalidad, antes del comienzo de la obra, o parcialmente, antes y durante la ejecución de la misma. Su contenido reglamentario es suficiente para obtener el visado colegial necesario para iniciar las obras.



En esta fase el proyecto de arquitectura adquiere todas las características técnicas, económicas y constructivas que van a permitir llevar a cabo correctamente la construcción. Si fuese necesario, por decisión de nuestro cliente o por cualquier otro motivo, se pueden llevar a cabo cambios en la arquitectura desarrollada en el Proyecto Básico, siempre y cuando no afecten al conjunto de normativas urbanísticas para las cuales se haya otorgado la licencia con la presentación de la anterior fase. Si estos posibles cambios necesitasen ser de mayor entidad, el Proyecto de Ejecución deberá ser presentado para su visado nuevamente con toda la información corregida igual a la desarrollada en el anterior Proyecto Básico.

Esta fase incluirá básicamente los siguientes documentos:

- Memoria de cimentación, estructura y oficios
- Planos de cimentación y estructura. Planos de detalle
- Esquemas y dimensionado de instalaciones
- Pliego de condiciones técnicas, generales y particulares
- Estado de mediciones

DIRECCIÓN DE OBRA

La Dirección de Obra constituye la fase en la que se lleva a cabo la coordinación del equipo técnico-facultativo de la obra, la interpretación técnica, económica y estética del Proyecto de Ejecución, así como la adopción de medidas necesarias para llevar a término el desarrollo del proyecto, estableciendo las adaptaciones, detalles complementarios y modificaciones que puedan requerirse con el fin de alcanzar la realización total de la obra, según lo establecido en el Proyecto de Ejecución.

Es en esta fase, es cuando la edificación va a tomar forma de acuerdo a las necesidades resueltas en el proyecto. Para llegar a buen fin, en Lomisa no sólo desarrollaremos los trabajos en los términos generales, sino que velaremos por la consecución de la realización de las obras salvaguardando nuestras tres premisas principales para la entera satisfacción de nuestro cliente: el plazo, el coste y la calidad de la obra proyectada.

Esta fase se compone básicamente de lo siguiente:

- Libro de órdenes escritas
- Visitas regulares a la obra
- Informes mensuales sobre los avances de la obra
- Órdenes de obra gráficas
- Certificaciones de obra
- Declaración final y período de garantía

ENTREGA FINAL

La Entrega Final del Edificio es la fase en que nuestro cliente recibe su edificio terminado en perfectas condiciones de uso tras la finalización de las obras.

En esta fase se efectúa la determinación del estado económico final de la obra, mediante la aplicación de los precios que rijan en ella al estado real de las mediciones, facilitadas por el técnico competente, de las partidas que la componen, y comprende también el recibo de la misma en nombre del cliente con arreglo a los documentos y especificaciones contenidos en el proyecto de ejecución, y en los demás documentos incorporados al mismo durante el desarrollo de la obra.

Esta fase incluirá los siguientes documentos:

- Estado económico final de la obra
- Actas de recepción de obra

LOMISA ofrece a sus clientes la realización de proyectos tecnológicos en cualquiera de sus fases, desde el planteamiento de necesidades hasta la recepción final. El ámbito de los proyectos realizables abarca lo público y lo privado.

LOMISA presenta sus servicios adaptándose al cliente como asesor, proyectista y/o proveedor, para ello ofrece los trabajos administrativos, tecnológicos y de suministros que requiera el proyecto.



SCEE - SISTEMA DE CONTROL PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



¿QUE ES LA EFICIENCIA ENERGÉTICA? Uso racional de la energía con objeto de reducir y mantener al mínimo el consumo y el gasto.

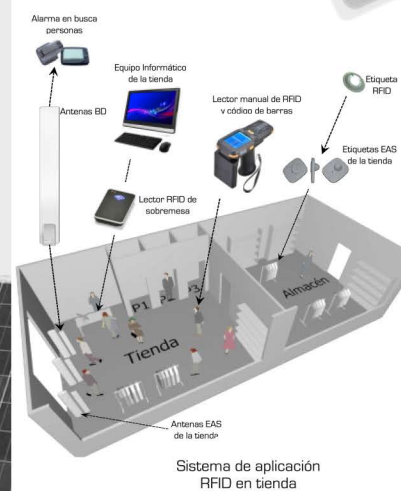
¿POR QUÉ LA NECESITAMOS? Vivimos en un mundo rodeado de complejas facturas: agua, gas, electricidad, etc, y necesitamos verificar, controlar y reducir el gasto para hacer sostenible nuestra vida. Para ello debemos ser eficientes de una manera sencilla y económica.

¿CÓMO SE ALCANZA? Con el conocimiento y el control del uso de la energía. Esto nos permite encontrar ineficiencias que al ser descubiertas se transforman en oportunidades de ahorro. El SCEE de Lomisa mide y controla la energía y los consumos de manera sencilla y económica, haciendo que su uso sea eficiente.

¿QUE PUEDE MEDIR SCEE? Cualquier instalación que consuma energía suministrada en forma eléctrica, térmica o como combustible. Para ello se conecta con los contadores y medidores de las instalaciones a los equipos de medida SCEE y envían estos a las mediciones vía internet al Servidor Web SCEE.

¿CÓMO FUNCIONA EL SCEE? Fundamentalmente por dos caminos:

- Agrupando mediciones para detectar ineficiencias generales.
 - Detectando instalaciones individuales ineficientes.
- Para ello se dota al SCEE de equipos medidores que comunican continuamente el consumo general e individual de las instalaciones a la Web de SCEE mediante Internet. Los valores medidos son almacenados en el Servidor Web del SCEE para que mediante Internet puedan ser consultados.

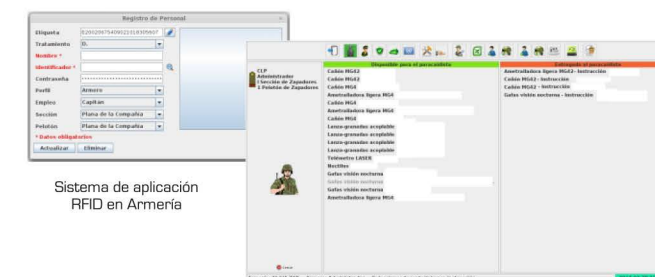


RFID - IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA

¿QUE ES LA IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA? Es un sistema de almacenamiento y recuperación de datos remoto. El propósito fundamental de la tecnología RFID es transmitir la identidad de un objeto mediante ondas de radio.

¿POR QUÉ UTILIZAR LOS RFID? Una de las grandes ventajas que presenta esta tecnología es la posibilidad de entablar una combinación estable y eficaz entre los sistemas RFID e Internet, además es actualmente la manera más inmediata y precisa que puede utilizarse para identificar y localizar de forma automática cualquier tipo de producto, acelerando los tiempos disponibles de las compañías y sus sectores, a través de un mejor desenvolvimiento y rapidez en la cadena de abastecimiento disminuyendo los niveles en el inventario y las posibles roturas de los elementos de stock, mejora el flujo de caja, por lo que se reducen notablemente los gastos generales de las operaciones.

¿CÓMO FUNCIONA EL RFID? Todos los datos que transportan las etiquetas RFID serán captados por los lectores y enviados al sistema Middleware RFID que se encargará de administrar la información y transmitirla a una base de datos global que se localizará fácilmente a través de una simple conexión a la red. De esta manera, la información sobre determinado producto puede ser consultada desde cualquier parte del mundo, en cualquier momento, con la utilización de una simple computadora de escritorio que posea conexión a Internet.



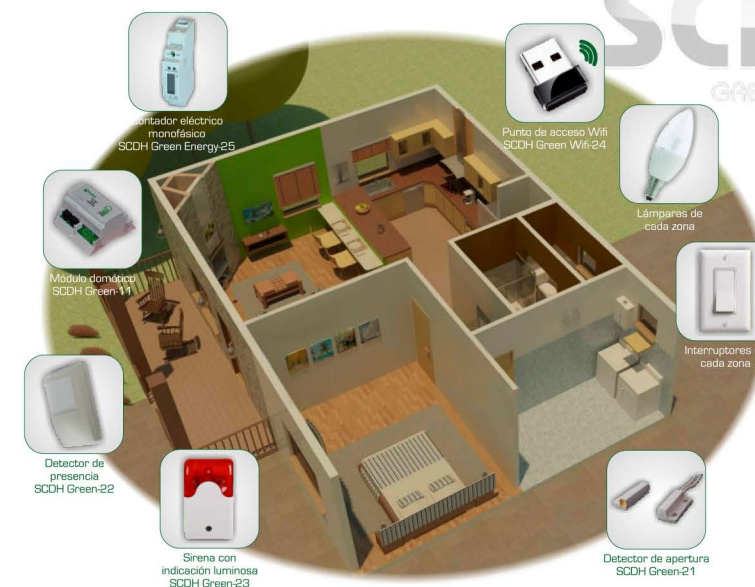
SCDH - SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO PARA EL HOGAR

¿QUE ES EL CONTROL DOMÓTICO? Es la incorporación al equipamiento de nuestras viviendas de una sencilla tecnología aportando servicios de gestión energética, seguridad, bienestar, comunicación y confort al usuario.

¿POR QUÉ APLICAR SCDH? Primordialmente por lo siguiente:

- **SEGURIDAD:** control ante intrusiones ajenas, detectores y alarmas técnicas, inundaciones o escapes de gas
- **AHORRO ENERGÉTICO:** control de funcionamiento de las luminarias, climatización, toldos y persianas eléctricas, consumo de energía
- **CONFORT:** control automático de calefacción y agua caliente, refrigeración e iluminación y la gestión de elementos como accesos, persianas, toldos, ventanas, riego automático, integración del portero al teléfono o televisor, control vía internet
- **COMUNICACIÓN:** control remoto desde internet, teleasistencia, informes de consumos y costes, transmisión de alarma

¿CÓMO USAR EL SCDH? Se puede manejar desde un dispositivo Android a través de la aplicación "Mi Casa" desarrollada por Lomisa, con el punto de acceso Wifi SCDH Green Wifi-24.



Nuestra nueva división de **QUÍMICOS** incluye productos para la construcción y el bricolaje. Distribuimos productos desarrollados con la aplicación de últimas tecnologías que son probados de acuerdo con las estrictas normas de calidad internacionales: ISO, DIN (Alemania), SNJF (Francia), Reino Unido (Reino Unido), PN (Polonia) y AENOR (España).

Ante las diferentes necesidades exigimos en nuestros productos: Eficacia, Fuerza, Resistencia, Rapidez, Flexibilidad, Transparencia, Capacidad de relleno y Soportar las variaciones de temperatura

yclima.

Algunos materiales son delicados y requieren tratamientos especiales, por ello contamos con gran variedad de productos que se adaptan perfectamente a cada tipo de trabajo. Fabricados con diferentes tipos de compuestos según las necesidades y el material a tratar.

Se presentan en diversos tamaños, con aplicadores y accesorios especiales muy útiles y fáciles de usar, también en diferentes formatos: tubos, jeringas, spray, botes, cartuchos o latas.

ADHESIVOS Y PEGAMENTOS



ADHESIVOS y pegamentos son sustancias que pueden mantener unidos a dos o más cuerpos por contacto superficial.

Necesidad: adherir, pegar, fijar, unir, montar, sujetar, ensamblar, revestir, bloquear, fijar, sellar, reparar, encolar.

Tipos: adhesivos de contacto, instantáneos, de montaje, poliuretano, PVC, colas, cianoacrilato, cintas, masillas, urea-formaldehído, universales y específicos.

SELLADORES Y SILICONAS

UN **SELLADOR** es un material viscoso que cambia a estado sólido una vez aplicado y que se utiliza para evitar la penetración de aire, gas, ruido, polvo, fuego, humedades o líquidos desde un sitio a otro a través de la barrera sellada.

Necesidad: evitar filtraciones de agua, aire y humedad, evitar entrada de aire o polución, proteger, sellar, aislar, perfeccionar acabados, anti-moho, pegar, reparar fisuras y grietas sometidas a altas temperaturas, rellenar.

Tipos: siliconas ácidas, neutras y multiusos, acrílicos, sintéticos siliconizados, polímeros MS, poliuretano, polisulfuro, masilla.



REPARADORES Y RESTAURADORES



LOS **REPARADORES** y restauradores tienen la función de restituir a su condición normal y buen funcionamiento las cosas materiales mal hechas, deterioradas, rotas o simplemente para conservarlas.

Necesidad: reparar, reconstruir, rellenar, fijar, sellar, pegar, crear, restaurar, moldear, retocar.

Tipos: masillas, esmaltes o resinas.

ESPUMAS DE POLIURETANO

ESPUMA de Poliuretano es un material sintético, plástico y poroso. Se forma por la reacción química de dos compuestos, el Polioliol y el Isocianato, dicha reacción libera gases que son los que van formando las burbujas. Una vez aplicada la espuma se expande duplicando o triplicando su volumen inicial.

Necesidad: montar, fijar, aislar, rellenar, sellar, pegar, resistencia al fuego.



CEMENTOS Y MORTEROS



EL **CEMENTO** es un conglomerante formado a partir de una mezcla de caliza y arcilla calcinadas y posteriormente molidas, que tiene la propiedad de endurecerse al contacto con el agua. EL **MORTERO** es una mezcla de conglomerantes inorgánicos, áridos y agua, usada en construcción.

Necesidad: colocar, unir, impermeabilizar, reparar, anclar, fijar, rellenar, construir, crear.

Tipos: cemento cola, impermeable, mortero blanco, portland, refractario, preparado de escayola, de yeso.



IMPERMEABILIZANTES

LOS **IMPERMEABILIZANTES** son sustancias o compuestos químicos que tienen como función eliminar o reducir la porosidad del material aislando la humedad.

Necesidad: impermeabilizar, sellar, proteger, reparar.

Tipos: masillas, acrílicos, solvente de clorocaucho, banda butílica, resinas, morteros o poliuretano.

PAVIMENTOS



Antes de aplicar cualquier revestimiento a los **PAVIMENTOS** es necesario realizar una adecuada preparación de la superficie.

Necesidad: imprimir, nivelar, limpiar, tratar, incrementar adhesión, adherir, pegar, fijar, mejorar adherencia, rellenar, aislar.

Tipos: pasta niveladora, imprimación, adhesivos, limpieza y pretratamiento.



LUBRICANTES

EL **LUBRICANTE** es una sustancia que introducida entre dos superficies móviles reduce la fricción entre ellas, facilitando el movimiento y reduciendo el desgaste.

Necesidad: lubricar, proteger, prevenir, detener, eliminar, conservar, soportar temperaturas extremas.

Tipos: grasa o aerosol, sintético con PTFE, de litio.

ANCLAJES QUÍMICOS



EL **ANCLAJE QUÍMICO** es la unión o fijación de varillas metálicas a un sustrato mediante un puente de adherencia.

Necesidad: fijación y anclaje de tornillos, pernos, espárragos, varillas roscadas en encofrados, estructuras metálicas, marcos, estanterías, maquinaria pesada, grúas y pasamanos.

Tipos: resina de poliéster, resina de vinilester, epoxi acrilato.

DISOLVENTES Y LIMPIADORES



UN **DISOLVENTE** es una sustancia capaz de disolver un producto u otra sustancia. LOS **LIMPIADORES** son adecuados para quitar o eliminar los restos de producto sobre los materiales tratados.

Necesidad: disolver, limpiar, eliminar, quitar.

Tipos: limpiador de espuma de poliuretano, de adhesivos instantáneos, disolventes, antimoho, limpia desagües y tuberías, eliminador de siliconas.

UTILLAJE Y COMPLEMENTOS

EL **UTILLAJE Y COMPLEMENTOS** son los instrumentos y herramientas que optimizan el uso y la aplicación de los productos sobre los materiales que serán tratados según el tipo de trabajo y producto a utilizar.

Necesidad: relleno para fondo de juntas, aplicar, mezclar y tamizar producto, limpiar, eliminar polvo.

Tipos: cordón de relleno de polietileno, pistolas para bolsas de aluminio, especial para productos duros, manual para aplicaciones domésticas, neumáticas, para espumas de poliuretano, cartuchos, cánulas para cartuchos, para botes de espuma, para anclajes químicos, boquillas para bolsas, tamices, cepillos, fuelle bomba de aire.



LOMISA cuenta con nueva división de QUÍMICOS especializada en el suministro y transportación para la exportación de toda la gama de productos que comercializamos, incluyendo MERCANCIAS PELIGROSAS, aplicando a cada producto el código IMDG y la CLASE según sus características químicas y a su grado de peligrosidad, garantizando el cumplimiento del embalaje y etiquetado con el fin de realizar un transporte seguro.

Nuestras marcas representadas tienen la capacidad de diseño y formulación de productos detergentes, desinfectantes, lubricantes y para el tratamiento de aguas, con aplicación en las industrias alimentarias, metalúrgica y textil. La máxima calidad es nuestra señal de identidad en este mercado manteniendonos a la vanguardia del sector, aportando nuevas y rápidas soluciones a los clientes con el fin de ser una empresa innovadora, competitiva en el mercado y sensibilizada con el medio ambiente. La Dirección ha considerado imprescindible la implantación de un Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente, comprometiéndose con el cumplimiento de los principios siguientes:

- Compromiso con el cliente para el diseño de productos personalizados y eficaces a sus

necesidades, a precios competitivos, innovando y desarrollando productos y sistemas que tengan menor impacto ambiental

- Compromiso de la Organización de asegurar la satisfacción de nuestros clientes estableciendo canales de comunicación para conocer su grado de conformidad
- Conseguir la máxima profesionalidad, rendimiento y efectividad para ofrecer alta competitividad
- Sensibilización y formación del personal de la empresa para que su integración y participación lleve a la consecución de los objetivos de Calidad y Medio Ambiente
- Búsqueda de la excelencia y mejora continua de nuestras acciones mediante identificación de las oportunidades de perfeccionamiento, respetando el medio ambiente con actuaciones y acciones orientadas a la Prevención de la contaminación y minimización de las no conformidades, corrigiéndolas cuando se produzca.
- Compromiso en el cumplimiento de todas las normativas y requisitos legales aplicables, en el ámbito ambiental y durante todo el proceso de nuestra actividad
- Respeto por el medio ambiente realizando actuaciones y acciones orientadas a la mejora y a la prevención de la contaminación.



INDUSTRIAL



MECANIZADO, LUBRICACIÓN Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA METALÚRGICA

- Fluidos de corte acuosos y no acuosos para el mecanizado de metales
- Productos para el tratamiento del aluminio y sus aleaciones
- Detergentes neutros para la industria metalúrgica
- Gama de aceites hidráulicos
- Detergentes y pasivantes para piezas de acero
- Inhibidores de corrosión y pasivantes en la industria metalúrgica



HIGIENE, LUBRICACIÓN Y DESINFECCIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

- Aditivos a la sosa cáustica para la limpieza en la industria alimentaria
- Productos de limpieza e higiene para el sector ganadero



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN TEXTILES, SECTOR INSTITUCIONAL Y COLECTIVIDADES

- Compuestos especiales de biotecnología para la aplicación en la industria y colectividades
- Detergentes combinados para la limpieza y desinfección simultánea
- Productos para la limpieza e higiene de las manos
- Desinfectantes específicos de múltiples aplicaciones
- Productos auxiliares de aplicación industrial
- Detergentes y desincrustantes de carácter ácido para la industria en general
- Detergentes alcalinos completos para uso industrial
- Detergencia e higiene profesional y colectividades



TRATAMIENTO DE AGUAS

- Productos para el tratamiento de piscinas
- Limpieza de filtros y membranas de ultrafiltración y ósmosis inversa
- Productos especiales para el tratamiento de aguas



INGENIERÍA DE PROYECTOS E INSTALACIONES

- Antiespumantes específicos para todo tipo de aplicaciones
- Instalaciones automatizadas para la aplicación de productos químicos
- Lubricantes de cintas transportadoras de envases en la industria alimentaria
- Detergentes completos de alto grado de limpieza, por proyección de espuma



SUPERFICIES

Productos necesarios para la limpieza profunda del hogar, retrasando la aparición de la suciedad y regenerando las superficies. Limpian, desinfectan, abrillantan, regeneran y desodorizan.

- Cristales y Espejos
- Abrillantadores
- Amoniaco
- Antical
- Atrapa-polvo
- Juntas
- Lejía
- Maderas
- Mármol
- Metales
- Muebles
- Multiusos



BAÑO

Productos imprescindibles y eficaces donde se precisa una higiene especialmente profunda, que eviten la aparición de moho y bacterias.

- Ambientadores
- Desincrustantes
- Higienizante WC
- Limpiadores



LAVANDERÍA

Artículos para el cuidado y el tratamiento de la ropa y textiles en general, que conservan los colores, aportan blancura, suavidad, limpieza y desinfección.

- Blanqueadores
- Cloro - Lejía
- Planchado
- Quitamanchas
- Suavizantes
- Detergentes
- Capsulas
- Líquido
- Polvo

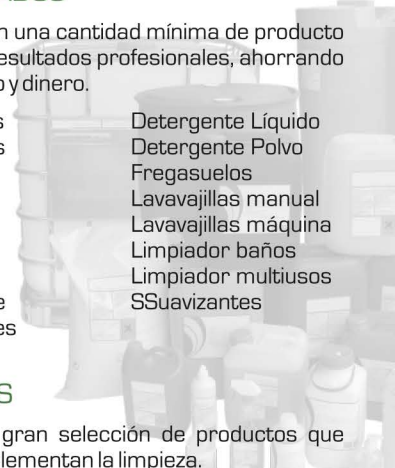


CONCENTRADOS

Para diluir y con una cantidad mínima de producto se consiguen resultados profesionales, ahorrando espacio, tiempo y dinero.

- Abrillantadores
- Ambientadores
- Amoniaco
- Antical
- Bactericidas
- Ceras
- Cristales
- Desengrasante
- Desincrustantes

- Detergente Líquido
- Detergente Polvo
- Fregasuelos
- Lavavajillas manual
- Lavavajillas máquina
- Limpiador baños
- Limpiador multiusos
- SSuavizantes



ACCESORIOS

Tenemos una gran selección de productos que facilitan y complementan la limpieza.

- Cubo con Escurreidor
- Cepillo
- Escobilla de baño
- Escoba
- Recogedor
- Plumeros - Atrapa-polvo
- Limpia Cristales
- Guantes
- Raspador
- Haragán
- Palo Metálico
- Paños de Microfibra
- Fregonas
- Estopajos

- Bolsas de basura
- Cubos de basura



COCINA

Detergentes que limpian en profundidad haciendo del lavado un trabajo sencillo, rápido y seguro. Respetando los componentes de las máquina lavavajillas y el cuidado absoluto del menaje y sus decoraciones.

- Desengrasante
- Detergente manual
- Hornos y Planchas
- Nevera y Microondas
- Vitrocerámica
- Lavavajillas
- Abrillantadores
- Ambientadores
- Antical
- Lavavajillas
- Limpiador



SUELOS

Productos para cada tipo de pavimento, el método de aplicación y tratamiento que se desee, que aportan el más alto nivel de higiene, brillo, protección y resistencia.

- Moquetas - Alfombras
- Abrillantadores
- Limpiadores
- Ceras



HIGIENE AMBIENTAL

Se basa en la buena calidad del aire, agua, suelo, flora, fauna y recursos naturales, siendo necesario controlar los problemas que ocasionan los microorganismos patógenos (bacterias, virus, hongos, roedores, insectos, etc.) o prevenir su asentamiento y dispersión. Contamos con productos que cubren las mas altas exigencias en la calidad del ambiente.

- Absorbe-olores
- Ambientadores
- Bactericidas
- Alimentario
- Insecticidas
- Raticidas



ESPECÍFICOS

Productos eficaces ante suciedades difíciles donde se precisa una limpieza especialmente profunda tanto en paredes, suelos, superficies, tubería, etc. Soluciones específicas ante problemas específicos.

- Desengrasantes
- Desincrustante
- Antigrffiti
- Cloro - Lejía
- Sosa



CELULOSA

Productos desechables, fabricados para darles un solo uso, de máxima absorción para las labores de secado y limpieza.

- Manteles
- Papel de Cocina
- Papel higiénico
- Papel secamanos
- Servilletas



LOMISA cuenta con una amplia gama de soluciones óptimas para las instalaciones eléctricas, electrónicas, redes de información e iluminación, tanto en el mercado residencial y terciario, como en el industrial, resultado de la firme voluntad de seguir innovando en productos y sistemas.

LOMISA ofrece "SISTEMAS Y SOLUCIONES", familias de productos interrelacionados entre sí

con una cohesión técnica para alcanzar un propósito: una instalación que garantice el buen funcionamiento de todos los elementos conectados.

Disponemos de productos destinados tanto a instalaciones residenciales como industriales. A fin de proveer de cualquier componente del campo eléctrico, electrónico, redes de información e iluminación.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

La Eficiencia Energética es ya una parte esencial de cada proyecto. Lomisa ofrece cada vez más soluciones para mejorar el control de la electricidad, reducir el consumo y contribuir en el suministro de energía de alta calidad.

CORTE Y PROTECCIÓN DE POTENCIA; PROTECCIÓN MANDO Y PROGRAMACIÓN

Además de su fácil montaje y conexión, resistencia y buena continuidad de servicio, con distintos tipos de protección electrónica permiten un ajuste preciso de los diversos parámetros y la visualización de los valores eléctricos, proporcionando el mejor control de la selectividad.

Automáticos de bastidor abierto

- Unidad de protección electrónica
- Interruptores
- Equipamiento para inversores de redes

Interruptores de caja moldeada

- Relés diferenciales y toroidales
- Accesorios eléctricos y auxiliares

Vistop, interruptores seccionadores

Portafusibles y fusibles

Centrales de medida

- Amperímetro, voltímetro, conmutador
- Transformadores de corriente
- Centrales de medida

Compensación de energía reactiva

- Condensadores y baterías
- Reguladores y baterías automáticas
- Baterías y analizadores de calidad de energía

Magnetotérmicos y diferenciales modulares

Limitadores de sobretensiones transitorias, protección y control de motores

Protección fotovoltaica, conmutadores, pulsadores, pilotos, contactores

Minuterías, interruptores horarios, reguladores



CAJAS Y ARMARIOS DE PROTECCIÓN

Hay disponible una amplia gama de armarios modulares para equipamiento de perfil en diversos estándares, diseñados para lograr un cableado optimizado, una mayor facilidad de instalación y un ahorro de tiempo.

Equipamientos para montaje modular

Equipamientos de distribución

Cajas modulares

Cajas de abonado

Armarios de distribución

Cajas estancas

Cubrebornas

Cajas de distribución

Puertas

Circulación de los cables

Accesorios



SERIES DE MECANISMOS

Su versatilidad hace la elección ideal para todo tipo de proyectos, en cualquier ambiente y nivel de instalación. Proporciona soluciones a todas las exigencias, tanto en diseño y funciones de los diferentes tipos de edificios, desde residencial a terciario.

Mecanismos de mando

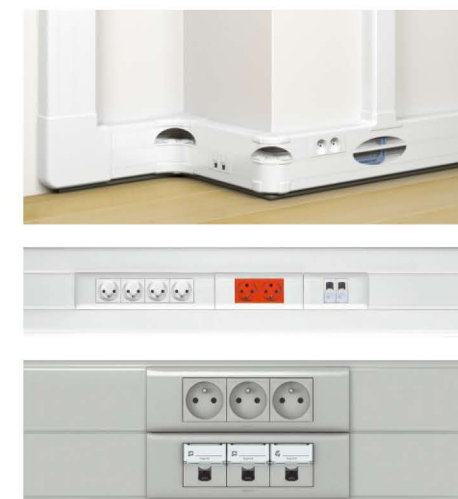
- Interruptores de tarjeta
- Reguladores de luz
- Detectores de movimiento y termostatos
- Bases de corriente
- Bases de televisión
- Bases telefónicas e informáticas
- Bases audio / vídeo
- Funciones diversas

Señalizadores luminosos

- Tapas ciegas y salidas de cables
- Mecanismo de seguridad eléctrica
- Detectores de gas
- Accesorios



Amplia gama de accesorios para adaptar las instalaciones a las exigencias de cada proyecto, simplificando el trabajo y ahorrando tiempo.



- CANALIZACIONES**
- Columnas y minicolumnas en aluminio
 - Canales de instalación y distribución
 - Canales para aire acondicionado
 - Minicanales
 - Guiacables
 - Microcanales
 - Molduras
 - Puestos de trabajo
 - Cajas de suelo
 - Cajas pop-up
 - Bloques ofimáticos
 - Módulos de sobremesa
 - Canales para suelos
 - Cajas de suelo de alta resistencia
 - Perfiles
 - Pasamuros cortafuegos



INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

DESARROLLOS ELECTRÓNICOS A MEDIDA

Productos a medida basados en requerimientos técnicos de nuestros clientes. El objetivo de LOMISA con este tipo de productos, es aportar nuestro conocimiento a los clientes que requieren nuestros servicios a fin de conseguir productos con elevados niveles de calidad y competitividad.



SOLUCIONES DEL MERCADO

Lomisa ofrece una amplia gama de soluciones para el sector terciario capaz de satisfacer todas las exigencias de las instalaciones, desde los sistemas de cableados para las redes de datos, los sistemas de canalización y de distribución, hasta el control y la gestión de la instalación. Hoy, dentro de una óptica de desarrollo tecnológico respetuosa con el medio ambiente y para afrontar un mercado en continua evolución.

APLICACIONES DOMÓTICAS



Los productos son desarrollados para asegurar la perfecta interoperabilidad y la máxima fiabilidad del sistema con una idónea integración estética.

- Con 2 tecnologías, infinitas posibilidades
- Tecnología Radio ZigBee®
- Tecnología BUS/SCS



SAIs (SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA)

LOMISA propone la nueva gama de SAI, una oferta complementaria de funciones tecnológicas capaz de garantizar una continuidad de servicio máxima en todas las instalaciones.



REDES DE INFORMACIÓN

Los nuevos sistemas ofrecidos por LOMISA se integran perfectamente en muchas otras soluciones de nuestro portafolio; canalizaciones, puestos de trabajo, cajas de suelo, columnas.

ILUMINACIÓN

LUMINARIAS DE EMERGENCIA

Ahorre tiempo y costes de mantenimiento con las nuevas luminarias auto-test. Tres opciones de supervisión que se adaptan a las necesidades de instalación.

LUMINARIAS LED

Tecnología eficiente y ecológica. Productos ecológicos que reducen el consumo de energía y la emisión de gases efecto invernadero.





argentina@lomisa.com
brasil@lomisa.com
chile@lomisa.com
colombia@lomisa.com
ecuador@lomisa.com
mexico@lomisa.com
usa@lomisa.com
venezuela@lomisa.com

angola@lomisa.com
argelia@lomisa.com
asaudi@lomisa.com
china@lomisa.com
gecuatorial@lomisa.com
india@lomisa.com
iran@lomisa.com
marruecos@lomisa.com

HEAD OFFICE

Calle de Joaquín Turina, 2
1ª planta, Oficina 6
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid, España
T +34 917 342 058
F +34 917 903 734
lomisa@lomisa.com

TAX RESIDENCE

Calle de Punta Umbria, 26
28939 Arroyomolinos, Madrid
España
T +34 916 688 708
F +34 917 903 734
madrid@lomisa.com

LOMISA INC.

3501 Townsend Blvd. #303
Jacksonville, FL 32277
Estados Unidos
Ph +1 904 723 3009
Ph +1 305 202 4751
F +1 904 371 2779
lomisainc@lomisa.com

PANAMA OFFICE

Avd/ E. Geenzier, El Cangrejo
Planta alta del edificio Doral, 24
Ciudad de Panamá
República de Panamá
T +507 395 8350
F +507 223 8500
panama@lomisa.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº ES122822 - 1

ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº ES122823 - 1

