

Indumol



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

““””

Con los más altos estándares industriales, nuestra misión es dar el mejor servicio en calidad y eficiencia de entrega para nuestros clientes.

Indumol[®]

Somos proveedores de insumos y componentes industriales para empresas de diversos rubros, entregando soluciones con mantenimiento y equipos térmicos.



Industrial



Minería



Pesquero



Forestal

CATEGORÍAS

Flanges, Tubos y Flexibles

Flexibles Industriales

Cerámicas y Alambres

Cables, Enchufes y Accesorios

Instrumentación y Sensado

Sensores de Temperatura

Calefacción

Calefacción Industrial

Cintas Calefactoras

Sellado y Plástico

Calefacción de Contenedores

Tratamiento Térmico

Lavado y Secado

Duchas y Sanitizadores

Secadores Industriales

Ventilación y Extracción

Gabinetes Eléctricos

Indumol



ATENCIÓN PERSONALIZADA

Contáctanos o solicita una visita a terreno



HAZ TU COTIZACIÓN

Según especificaciones técnicas



OBTÉN PROCESOS MÁS EFICIENTES

Soluciones confiables que requieren eficiencia operativa, seguridad y cumplimiento normativo.

FLANGES, TUBOS Y FLEXIBLES



Su uso puede ser aplicado desde aplicaciones de alta presión hasta ambientes de alta temperatura.

Flanges



Disponibles en una amplia gama de formas, tamaños y materiales proporcionando una unión robusta y confiable para una variedad de elementos mecánicos.

Tubos



La combinación perfecta de resistencia, versatilidad y eficiencia, la opción ideal para soluciones sólidas y confiables en sistemas de calefacción y climatización.

Flexibles



Para aplicaciones específicas que incluyen medición de temperatura, conducto de cableado o cable blindado y carcasa protectora.

FLEXIBLES INDUSTRIALES



Para sistemas de automatización, neumática industrial, robótica y aire comprimido, sellado hermético y resistencia a la presión y la corrosión.

Conectores de Aire Neumático



Disponibles en una amplia variedad, los conectores para aire incluyen acoples rápidos, conectores roscados, adaptadores y acoples de seguridad, cada uno con características específicas para optimizar el flujo de aire y evitar fugas.

Mangueras de PU para Aire



Excelente flexibilidad con gran capacidad de temperatura y presión de trabajo. Posee una larga vida útil, no es tóxico y es insípido.

CERÁMICAS Y ALAMBRES



Se utilizan para conectar y aislar eléctricamente resistencias y componentes eléctricos en ambientes de alta temperatura, garantizando seguridad, durabilidad y estabilidad del sistema.

Cerámicas



Gama de regletas para alta temperatura de 2 o 3 polos. El cuerpo de la regleta esta fabricado en Esteatita, un material alternativo a la porcelana.

Micas



Construcción de hornos de inducción, de arco y de alta frecuencia, para aplicaciones de alto voltaje y altas temperaturas.

Cintas y Alambres Nicrom



Tiene una ductilidad comparativamente mejor. Posee una alta radiación y es de naturaleza no magnética. Además de eso, es resistente a la corrosión y tiene una larga vida útil.

CABLES, ENCHUFES Y ACCESORIOS



Cables Compensados



Prolongación del cable de la termocupla, permitiendo una medición precisa en entornos diversos.

Enchufes



Diseñados especialmente para conectar los termopares del alambre de extensión. Los conectores están compuestos de un enchufe macho y un enchufe hembra.

Termopar



Solución de medición de temperatura pensada para integrarse directamente en equipos de calefacción y procesos industriales, asegurando control, seguridad y eficiencia térmica.

Cabezales y Lozas



Conexión entre el sensor y el cable de extensión, para proteger las conexiones contra la abrasión, la corrosión y roturas causadas por la manipulación, facilita la instalación y verificación de la conexión.

INSTRUMENTACIÓN Y SENSADO



Para medir, regular y proteger variables críticas dentro de un proceso productivo, especialmente en sistemas eléctricos, térmicos y de automatización industrial.

Controles de Proceso



- Control de temperatura
- Termostatos capilares
- Timers contadores
- Indicadores
- PLC HTLM
- Accesorios CIP

Potencia



- Relés
- Resistencias de carga
- Tiristores
- Disipadores

Control de Nivel



Detecta y mide niveles de flujos mediante flotadores con sensores de presión o profundidad, detección ultrasónica y medición de nivel de conductividad.

Refrigeración



Termostatos digitales con sensores electrónicos de temperatura de mayor exactitud, información más completa y controlada por pantalla.

Adquisición de Datos



- Supervisión y registro
- Data logger
- Registradores
- Wireless
- Módulo E/S



Sensores y Transmisores

- Transmisores de temperatura
- Humedad y temperatura
- Presión



SEGURIDAD OPERATIVA

Activa alarmas o paradas automáticas.



OPTIMIZACIÓN

Ajuste de procesos térmicos reduce el consumo energético.



CONTROL DE TEMPERATURA

Mide y regula temperaturas según cada necesidad.

SENSORES DE TEMPERATURA



Utilizados para obtener una medición confiable y continua de la temperatura, permitiendo controlar procesos en tiempo real.

Sensores de Cabezal



Estos sensores se montan en la parte superior de un equipo o maquinaria y se utilizan para recopilar información sobre el entorno y guiar al equipo de manera más eficiente.

Sensores de Cartucho



Estos sensores tienen un diseño compacto y están contenidos en un cartucho o cilindro de pequeño tamaño, lo que los hace fáciles de instalar en espacios reducidos donde se requiere una medición precisa de la temperatura.

Tipos de sensores:

- Termistores
- Termómetros RTD
- Termómetros de infrarrojos

COMPLEMENTA

*Transmisor de temperatura
TT-MJS*



Desde aplicaciones de alta presión hasta ambientes de alta temperatura.



Perno Argolla

Cuando el objeto se acerca al sensor, la argolla metálica se acerca al perno y se produce un cambio en la corriente eléctrica que fluye a través del sensor.



Pincho

La combinación perfecta de resistencia, versatilidad y eficiencia, la opción ideal para soluciones sólidas y confiables en sistemas de calefacción y climatización. Son fáciles de instalar y pueden ser conectados a un sistema de control para recopilar y procesar los datos medidos.



CALEFACCIÓN



Tenemos una amplia variedad de equipos de calefacción según requerimientos de aplicación en la industria, desde espacios reducidos hasta entornos industriales

Calefactores Domésticos



Para calefactar pequeñas áreas de trabajo tales como oficinas, almacenes o habitaciones del hogar. Su diseño cuenta con un regulador de temperatura ajustable en 3 niveles y ángulo de salida del aire adaptable.

Calefacción de Aire



Diseñada para climatizar de forma uniforme diversas amplitudes de espacio, entregando un rendimiento confiable, bajo consumo energético y un ambiente seguro en aplicaciones industriales y comerciales.

Calefacción Industrial



Estos aerotermos poseen una capacidad para soportar una mayor densidad de carga por cm^2 , gracias a la fabricación con bloques cerámicos entrelazados que incorporan al micrón arrollado.

CALEFACCIÓN INDUSTRIAL



Los sistemas de calefacción de aire industrial están diseñados para proporcionar un control térmico eficiente y seguro en entornos productivos, garantizando estabilidad operativa, protección de procesos y confort en áreas de trabajo.

Tubulares



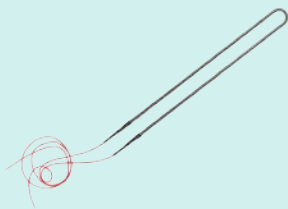
- Calefactores de inmersión
- Calefactores de flange
- Roscados
- Calefactores de paso
- Portátiles
- Calefactores de miel



Calefacción e Irradiación

- Baterías calefactoras
- Calefactores aletados
- Calefactores para deshielo
- Calefactores infrarrojos

Calefactores para Deshielo



Meticulosamente diseñados para satisfacer las exigencias de las aplicaciones de refrigeración industrial, encontrando su máximo potencial en los evaporadores donde la presencia de hielo puede comprometer el rendimiento del sistema.

CINTAS CALEFACTORAS



Cintas para aplicar calor de forma controlada sobre tuberías, superficies o equipos, principalmente para mantener, elevar o estabilizar la temperatura de un proceso.

Cables Paralelos



Calentamiento de cañerías de corto alcance. Generalmente son utilizados para evitar congelamiento de agua que puedan provocar daños estructurales y detención de procesos.

Cables Autorregulables



Se utiliza para mantener una temperatura constante en una superficie o en un medio. Diseñada para ajustar automáticamente la cantidad de calor que se libera a medida que la temperatura ambiente cambia.

Limitadores de Potencia



Puede usarse para requisitos de alta potencia de salida y/o altas temperaturas de exposición, lo que puede reducir la cantidad de recorridos de cable calefactor necesarios.

COMPLEMENTA

**KIT DE
ACCESORIOS DE MONTAJE**





MI (Mineralmente Aislado)

Sus aplicaciones incluyen mantenimiento de la temperatura en líneas de transferencia de materiales, derretimiento de nieve y hielo, calentamiento de cimentaciones de tanques y líneas de transferencia submarinas.

Constante de Alta Potencia

La combinación perfecta de resistencia, versatilidad y eficiencia, la opción ideal para soluciones sólidas y confiables en sistemas de calefacción y climatización.



Skin Effect

Para aplicaciones específicas que incluyen medición de temperatura, conducto de cableado o cable blindado y carcasa protectora.



COMPLEMENTA CON ACCESORIOS DE MONTAJE



KIT DE CONEXIÓN



PISTOLA TÉRMICA



HERRAMIENTA DE CORTE



DETECTOR PT-100



CALUGA SELLO FINAL



CINTAS ALUMINIO / FIBRA

SELLADO Y PLÁSTICOS



Sellado industrial y fabricación de piezas técnicas, para un mejor funcionamiento sin fugas, con seguridad y mayor vida útil.

Calefactores Tipo Cartucho



Empleados en la industria del plástico para sellar bolsas, así como en aplicaciones que involucren aceite hidráulico, aceite de motor, cajas de engranajes, laboratorios y equipos de alimentos.

Calefactores Collera



Poseen una capacidad para soportar una mayor densidad de carga por cm^2 , gracias a la fabricación con bloques cerámicos entrelazados que incorporan al micrón arrollado.

Calefactores Planos



Para calentar superficies planas de manera uniforme donde se requiere transferir calor sobre una área amplia con alta precisión y confiabilidad.

Microtubulares



Calefactores eléctricos de pequeño diámetro y alta densidad de potencia, diseñados para aplicaciones donde el espacio es reducido y se requiere un calentamiento rápido, preciso y uniforme.

Boquilla

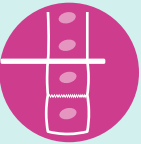


Desde calentar boquillas de presión para la inyección de materiales termoplásticos hasta cualquier otra aplicación que requiera un sellado perfecto de la resistencia y la conexión eléctrica. Estos dispositivos ofrecen un rendimiento excepcional en términos de seguridad y eficiencia.



SELLADO HERMÉTICO

Evita fugas, contaminación y pérdidas del productos.



PRODUCCIÓN CONTINUA

Asegurando resultados uniformes, menor tasa de fallas y reducción de procesos.



VERSATILIDAD

Adaptable a distintos formatos y materiales termoplásticos.

CALENTAMIENTO DE CONTENEDORES



Dispositivos altamente versátiles, de construcción flexible que permite adaptarse perfectamente al contorno de tambores o contenedores, proporcionando calentamiento uniforme y eficiente.

Mantas, Fajas y Calefactores



Ofrecen un control preciso de la temperatura. Dada su flexibilidad y capacidad para adaptarse a una amplia gama de tamaños y formas de tambores y contenedores.

Mantas para IBC



Diseñados específicamente para calentar y mantener la temperatura de los contenidos almacenados en IBCs. Estas mantas están especialmente construidas para adaptarse al contorno y tamaño estándar de los IBCs.

Mantas para Cilindros



Con tamaños estándar disponibles para tanques de 25L, 50L y 100L, estas mantas están equipadas con aislación de fibra de vidrio de alta densidad para garantizar una excelente eficiencia energética.

Hornos para Tambores y Estanques



Estos dispositivos, alimentados exclusivamente por electricidad, ofrecen una solución eficaz y segura para mejorar la fluidez de los líquidos almacenados en tambores, facilitando así su vertido o procesamiento.

TRATAMIENTO TÉRMICO



Tratamientos para calentar y enfriar componentes metálicos bajo parámetros definidos para optimizar su resistencia, ductilidad, dureza o estabilidad estructural.

Máquina Tratamiento Térmico



Usados principalmente en aplicaciones de calentamiento de tuberías, el calentamiento previo a la soldadura, el tratamiento térmico posterior a la soldadura, el alivio del estrés, y recocido.

Resistencias Eléctricas



Poseen una capacidad para soportar una mayor densidad de carga por cm^2 , gracias a la fabricación con bloques cerámicos entrelazados que incorporan al micrón arrollado.

Cables y Splitters de Conexión



Aplicados a la inducción de calor y el tratamiento térmico.

Soldadura Termocupla



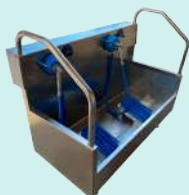
Utilizada para soldar termopares de grado técnico. También es adecuado para usuarios que utilizan una gran cantidad de termopar de interfaz abierta.

LAVADO Y SECADO



Ofrecemos una solución integral , desde el lavado hasta el secado de calzado, desinfección por ozono y secado rápido para niveles industriales.

Lavadores de Botas



Estaciones manuales de uno y dos pares. Poseen un cepillo de base para limpiar las suelas y un cepillo de mano para limpiar los laterales y la parte superior del calzado.

Lavador de Botas Automático



Cómodo y fácil de utilizar, controlado por un botón manual que facilita la operación y ahorro de agua que se ajusta a las necesidades de limpieza de las botas.

Secadores de Botas



Secado más rápido y eficiente por aire y desinfección con ozono, en formatos desde 10 a 20 pares y versión horno de 12 a 20 pares.

COMPLEMENTA

**LIMPIADOR BIODEGRADABLE
DE ALTA CONCENTRACIÓN
DAMORO**



DUCHAS Y SANITIZADORES



Sistemas de emergencia orientados a fortalecer los protocolos de seguridad y prevención de riesgos industriales.

Ducha de Emergencia



Ducha de emergencia y lavaojos, diseñado para eliminar rápidamente las sustancias nocivas en el cuerpo humano. Permitiendo seguridad y prevención de riesgos en entornos industriales.



Ducha con Estanque IRA PRO

Ducha de emergencia con estanque, para industrias con riesgo de exposición a sustancias químicas o agentes peligrosos. Diseñada para una respuesta inmediata cumpliendo con los estándares de seguridad industrial.



Sanitizador / Lavamanos

Su fin es cumplir los requisitos de higiene y prevenir la contaminación cruzada. Se utiliza como lavamanos y tiene capacidad para la esterilización de 6 cuchillos y 2 chairs.



Ánodo de Magnesio

Componentes indispensables para la fabricación de hornos de calefacción eléctrica y diversas aplicaciones industriales.

SECADORES INDUSTRIALES



Elimina la humedad de forma rápida y segura en equipos y procesos industriales. Desinfecta utilizando calor controlado y la circulación de aire.

Hornos Secadores de Botas



Secado y desinfección de calzado industrial, como botines, botas, bototos y zapatos. Posee capacidad para 12 y 20 pares. Tiene un panel intuitivo de fácil uso para ajustar según sus necesidades.



Secadores de Guantes

Seca tus guantes de forma rápida y segura. Diseñados con un enfoque en la comodidad y la eficiencia, estos secadores utilizan inyección de aire para eliminar la humedad de tus guantes en poco tiempo.



Secadores de Ropa

Estos secadores son ideales para secar ropa de trabajo en un menor tiempo, ya que permiten a las personas prepararse rápidamente para su próximo turno.

VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN



Soluciones que permiten renovar, controlar y extraer aire en entornos industriales, asegurando condiciones seguras, control térmico y cumplimiento normativo dentro de plantas productivas.

Extractor de Humo Portátil



Extrae partículas contaminantes de gases de soldadura que evita la inhalación de este gas dañino para la salud. Modelos disponibles de una y dos mangas.

Extractor de Humo a Pared



Los extractores de humos de pared son ideales para espacios de trabajo donde no existe el suficiente espacio para instalar un equipo. Su sistema permite fijarlo directamente a una pared o pilar, optimizando el uso del área disponible sin interferir con el tránsito o la operación de los trabajadores.



GABINETES ELÉCTRICOS



Ofrecemos una solución integral , desde el lavado hasta el secado de calzado, desinfección por ozono y secado rápido para niveles industriales.

Gabinetes Eléctricos



Gabinetes eléctricos diseñados para proteger, organizar y asegurar sistemas de control y distribución eléctrica en entornos industriales.

Fabricados con materiales resistentes, permiten una instalación segura de componentes eléctricos, resguardándolos del polvo, la humedad y agentes externos.



PROTECCIÓN Y SEGURIDAD ELÉCTRICA

Resguarda los componentes de agentes externos como humedad y polvo, disminuyendo riesgos eléctricos.



ORGANIZACIÓN Y ORDEN INTERNO

Permiten una correcta distribución de equipos eléctricos, canalización de cables y espacio para ampliaciones futuras, facilitando mantenimiento y diagnósticos cumpliendo con las normativas de seguridad.

Indumol



Atención Personalizada



Asesoría Técnica Integral



+10 Años en la Industria





Para información técnica de estos y más productos visita:

Indumol.cl

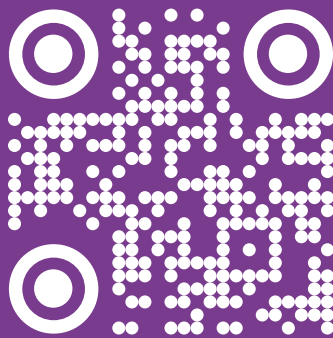
O contactanos :

**DE LUNES A JUEVES 8:25 A 17:45 HRS.
VIERNES 8:20 A 13:00 HRS.**

s.toledo@indumol.cl +56 9 34425509

info@indumol.cl +56 9 34425509

Indumol[®]



indumol.cl