

SUAR



CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y S O L U C I O N E S

Equipos y Refacciones Industriales de Confianza™

Nuestra Oferta

Ofrecer equipos de las marcas líderes en el mercado de combustión, control y manejo de fluidos para la industria regional a un precio competitivo y diferenciándonos, por ofrecer un servicio eficiente, seguro y de calidad para todos nuestros clientes.

Con más de 40 años de experiencia en el mercado, nuestro compromiso y conocimiento nos han permitido satisfacer las necesidades más exigentes de nuestros clientes.

Vendemos refacciones industriales de marcas reconocidas, además, somos fabricantes especializados de hornos, tanques, cabezales de vapor y equipos relacionados. Esto nos permite ofrecer productos de alta calidad y personalizados según las especificaciones únicas de cada cliente.

Somos centro de servicios autorizados por Cleaver Brooks y Ecoflam, marcas reconocidas mundialmente por su excelencia en tecnología de calderas y quemadores. Esto garantiza que nuestros servicios y productos cumplen con los más altos estándares de calidad y seguridad.

Objetivos Específicos:

Ofrecer un servicio de soporte y atención personalizada a nuestros clientes.

Manejar precios justos y competitivos, beneficiando económicamente a nuestros clientes.

Lograr reforzar la calidad en el servicio, ofreciendo capacitación constante a cada uno de nuestros integrantes del equipo de trabajo.

Todos nuestros productos están respaldados por garantía de los fabricantes, asegurando la tranquilidad y satisfacción de nuestros clientes en cada compra.



CONTACTÁNOS
Será un placer Atenderte



www.cissuar.com



6621 14 93 83



ventas@cissuar.com

Materiales de Alta Calidad para el Mantenimiento a Equipos Industriales



HORNOS INDUSTRIALES



CALENTADORES DE AGUA

- » Aislante Fibrex,
- » Cordón de Fibra de Vidrio,
- » Empaques,
- » Tubo Cristal de Nivel,
- » Limpia Flux,
- » Broche de presión,
- » Válvulas,
- » Mortero refractario,
- » Control de Nivel,
- » Presuretrol,
- » Reguladores de Presión,
- » Manómetros
- » Bombas y más.

- ✓ Equipos y accesorios para la limpieza interna y externa a los equipos industriales.
- ✓ Piezas de repuesto para mantener los equipos en óptimas condiciones.
- ✓ Materiales de sellado para evitar fugas y mantener la seguridad operativa.
- ✓ Instrumentos necesarios para monitorear y control del funcionamiento.
- ✓ Productos de alta calidad que cumplen con las normativas y estándares industriales.



Equipo de expertos disponible para brindar asesoría en la selección y uso de productos. Ofrecemos Garantía en todos nuestros productos.

Productos de Alta Calidad

AISLANTE FIBREX SUPERKOTE

SACO DE 50LBS.	Temperatura 1049°C.
<ul style="list-style-type: none"> El Cemento termo-aislante monolítico resiste a la alta temperatura y está compuesto por lana mineral y aglutinantes inorgánico. 	

CONCRETO REFRACTARIO KS4

SACO DE 25 KG.	Temperatura 90-1425°C.
-----------------------	------------------------

MORTERO REFRACTARIO SAIRSET

LATA 35KG.	Temperatura 90-1650°C.
-------------------	------------------------

CORDON DE FIBRA DE VIDRIO

Ø	Fibra de vidrio 100% texturizado, uso de fibras extra largas les permite a estos materiales ofrecer una gran resistencia térmica y mecánica y una baja conducción térmica, es resistente a la corrosión, posee un alto índice de filtrado y un bajo factor de encogimiento.
5/8"	
¾"	
1"	

- Entre sus características se encuentran que son fuertes y flexibles.

EMPAQUES

EMPAQUE ELIPTICO DE NEOPRENO	0 - 180 PSI, 380 F
EMPAQUE NEOPRENO	0 -180 PSI, 380 F
EMPAQUE TAD POLE SIN ASBESTO	Cinta de asbesto 2" con inserto de cordón 5/8"
EMPAQUE TAPA SIN ASBESTO	20-800 C.C.

CEPILLO LIMPIA FLUX

Ø	Fabricado con filamentos de acero con niple NPT para limpieza de tubería metálica y para usos diversos.
2"	
2 ½"	
3"	

VÁLVULAS

VALVULAS INDICADORAS DE NIVEL	1/2 14 KG/CM2, 300 PSI.
VÁLVULA DE CONTROL SPIRAX SARCO	Roscadas ¾" - 3" y Bridadas 1½" - 8" , DN50, DN80 y DN100

Válvulas termostáticas, de alivio, para gas, vapor, solenoides, y más.

CONTROL DE PRESIÓN

PRESURETROL HONEYWELL	0-300PSI, RANGOS 150-300 LIBRAS.
------------------------------	----------------------------------

REGULADORES

PRESIÓN DE GAS	CONEXIONES	ENTRADA	SALIDA
	1 ½" - 4"	HASTA 250 LIBRAS	RANGOS VARIABLES HASTA 10 LIBRAS

MANÓMETROS DE PRESIÓN

SECO TIPO RADIAL	0-10,000 PSI
CON GLICERINA TIPO RADIAL	0-5,000 PSI
CON GLICERINA TIPO AXIAL	0-5,000 PSI

BOMBAS

CENTRIFUGAS HORIZONTALES CIRCULADORAS	Grados de presión: PN 10,16 y 25 bar.
CENTRIFUGA MULTIETAPA VERTICAL	Presión de sistema máxima de 16 bar (PN 16).
GRUNDFOS O SIMILAR.	1314ft- 580PSI- (-40 A +248°F)

CONTROL DE NIVEL MC DONNELL & MILLER

SERIES 93,193, 150S, 157S, 150S-HD, 150SM-HD – COMPLETO

FLOTADOR

CABEZAL PARA CONTROL

Equipos Industriales de Alta Calidad y Rendimiento

CALDERAS

Vapor, Agua Caliente y Aceite térmico de 20H.P. hasta 1400 H.P.

Eficiencia Energética: Diseñadas para maximizar la eficiencia y reducir el consumo de combustible.

Durabilidad y Fiabilidad: Construidas con materiales de alta calidad para una larga vida útil y operación confiable.

Compatibilidad Ambiental: Cumplen con estrictas normas ambientales, reduciendo emisiones y mejorando la sostenibilidad.

DEAREADOR

Capacidades de 7000 a 280 000 lb/h.

Encendido/apagado y bombeo de velocidad variable.

Garantiza agua de alimentación de alta pureza al eliminar el oxígeno y otros gases disueltos en la alimentación de la caldera y mantener una temperatura constante del agua de alimentación a su caldera de vapor.

CALENTADOR DE AGUA CAMUS

Eficiencia: Hasta el 99%.

Usos: Adecuado para calefacción hidrónica y agua caliente doméstica.

Combustible: Puede ser alimentado con gas natural y/o propano



QUEMADORES ECOFLAM

Quemadores a Gas LP / Natural / Biogas, Diesel, combustoleo, Gas-Diesel y Gas-Combustoleo:

Funcionamiento On-Off, Fuego Alto y Bajo, Progresivo o Modulante. Para alta contrapresión en cámara de combustión.

Control Electrónico c/memoria estadística.

Sistemas automáticos - Silenciosos para la Industria - Seguros y de bajo mantenimiento.

EQUIPOS PARA TODO TIPO DE INDUSTRIA



Equipo de expertos disponible para brindar asesoría en la selección y uso de productos. Ofrecemos Garantía en todos nuestros productos.

TUBOS FLUX

Son componentes fundamentales en calderas y equipos industriales debido a su importancia para la transferencia de calor eficiente y la resistencia a condiciones extremas de temperatura y presión.

Están diseñados para maximizar la transferencia de calor entre el fluido que circula dentro de ellos (por lo general vapor de agua o gases calientes) y el medio externo (agua, aire u otro fluido) que los rodea. Esto es esencial para optimizar el rendimiento térmico de las calderas y equipos industriales, asegurando que la energía se transfiera de manera efectiva y se utilice de manera eficiente.

Material y Productos con
Certificaciones
Internacionales

Están fabricados con materiales que ofrecen alta resistencia a la corrosión y al desgaste causado por estos factores. Esto garantiza que los tubos puedan soportar ambientes agresivos sin comprometer su integridad estructural ni su eficiencia térmica.

PARA CALDERA PIROTUBULAR

Especificaciones ASTM
A 178 Gr. A

Tratamiento Térmico
900°C

Elongación
35%

DIÁMETRO EXTERIOR	CALIBRE		
	12	11	10
1 1/4"			
1 1/2"			
1 3/4"			
2"			
2 1/4"			
2 3/8"			
2 1/2"			
3"			

PARA CALDERA ACUATUBULAR

Especificaciones ASTM
A192

Tratamiento Térmico
650°C min

A210 A-1
A 210 C

Elongación
30- 35%

DIÁMETRO EXTERIOR	CALIBRE		
	12	11	10
1"			
1 1/4"			
1 1/2"			
1 3/4"			
2"			
2 1/4"			
2 3/8"			
2 1/2"			
3"			

La integridad de los tubos flux es crucial para prevenir fugas y averías que podrían resultar en pérdidas de eficiencia operativa y, en casos extremos, en fallos catastróficos del equipo. Por lo tanto, el uso de tubos de alta calidad y bien mantenidos es esencial para la seguridad operativa y la prolongación de la vida útil de las instalaciones industriales.

Entrega inmediata en tubería flux para caldera e intercambiador de calor

Equipo de expertos disponible para brindar asesoría en la selección y uso de productos. Ofrecemos Garantía en todos nuestros productos.

FABRICACIÓN

Nos especializamos en la fabricación de equipos industriales de alta calidad, incluyendo hornos, tanques, cabezales de vapor, entre otros productos. Nos enorgullece ofrecer soluciones confiables y eficientes, diseñadas y construidas siguiendo los más altos estándares de calidad.



Tanques para almacenamiento de agua, construido en placa acero al carbón con tapas toriesféricas, con capacidad requerida por el cliente. Las conexiones de entrada- salida, recirculación, drenaje y termo pozos. Con forro exterior de aislamiento térmico a base de lana mineral con cubierta de lámina lisa de aluminio o acero inoxidable a bilde. Presión de diseño, acorde al código ASME.

Acero Inoxidable: Resistencia a la corrosión y alta durabilidad.
 Acero al Carbono: Buena resistencia mecánica y costo más bajo.
 Aleaciones Especiales: Para aplicaciones con condiciones extremas de temperatura y corrosión.
 Fabricación según estándares (ASME BPVC -Boiler and Pressure Vessel Code: Código internacional para la construcción de equipos a presión.).
 Diámetro del Cabezal: Determinado según el flujo de vapor requerido.



Materiales de Construcción: Resistente a la corrosión y altas temperaturas, especialmente en las partes internas expuestas a altas temperaturas.
 Dimensiones y Capacidad: Adecuadas y adaptadas a la necesidad del cliente.
 Sistema de Calefacción: Quemadores de alta eficiencia.
 Manejo del control de Temperatura, con Sistema de Circulación de Aire, Aislamiento Térmico, Controles y Automatización para su uso.

UTILIDADES:

Esterilizado de tarimas - Tratamiento térmico de Madera - Incineradores - Electroestática y Aceros Plastificados.

La calidad es nuestra prioridad. Implementamos estrictos controles de calidad en cada etapa del proceso de fabricación, desde la selección de materiales hasta la entrega final del producto. Nuestro equipo de expertos ingenieros y técnicos se asegura de que cada pieza cumpla con las especificaciones exactas y los estándares internacionales aplicables.

Realizamos la instalación de equipos industriales, montaje de tuberías y líneas completas para vapor, agua y condensados, además de ofrecer asesoría integral y proyectos llave en mano.

Equipo de expertos disponible para brindar asesoría en la selección y uso de productos. Ofrecemos Garantía en todos nuestros productos.