



**Advanced Equipment
and Services Supplier**



Advanced Equipment and Services Supplier



SERVICIOS

Asesoría y entrenamiento, soporte y diagnóstico en las operaciones, soluciones de manejo de inventario.



INFORMACIÓN

Información y detalles de las soluciones posibles. Características, ventajas y beneficios de los productos. Productos innovadores.



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

Mangueras y accesorios para aplicaciones extrema de presión, succión y descarga de líquidos y gases, y transporte de materiales.



PROTECCIÓN

Protección, tratamiento y monitoreo de contaminación en motores de combustión, sistemas hidráulicos, y cabinas de operación.



SOLDADURA

Ultima generación de torchas y equipos profesionales, para el trabajo eficiente de expertos en soldadura.



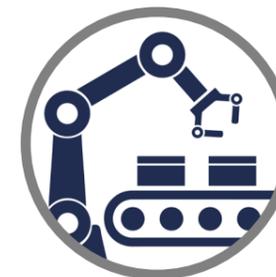
SISTEMAS

Equipos y accesorios, para la generación, preparación y tratamiento del aire comprimido y gases técnicos.



MONITOREO

Sistema para el monitoreo de eficiencia energética y auditorías de fugas, de los sistemas de aire comprimido y gases técnicos.



AUTOMATIZACIÓN

Componentes y accesorios para la integración de sistemas neumáticos y automatización industrial.



TALLER

Sistemas, equipos y accesorios, para la organización del taller y el manejo de fluidos profesionales.



“Lo que no se define no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre.”

*William Thomson Kelvin (Lord Kelvin)
Físico y matemático británico (1824 – 1907)*

Nuestros servicios abarcan soluciones integrales a lo largo de todo el proceso de tenencia y operación de vuestros productos, equipos, y sistemas. Estos incluyen, pero no se limitan a: **asesoría de selección, suministro e instalación, puesta en marcha, operación y posventa de equipos y sistemas, de transmisión de potencia Neumática, Hidráulica y Eléctrica.**

Nuestra intervención, está basada en información, y a medida que es recolectada, evolucionamos con los datos de la operación del cliente, aportando así al proceso continuo de mejora. Esta puede desarrollarse hasta maximizar el uso de los equipos y sus componentes en su mejor condición o, incluso, hasta casi poder predecir una potencial falla, facilitando la programación de cualquier tipo de intervención.

El éxito de la gestión está soportado por la experiencia de nuestros fabricantes y por los responsables del desarrollo de los productos y sus aplicaciones. Estos, son el apoyo fundamental para el desarrollo de los protocolos y programas de uso e intervención a los sistemas de nuestros clientes.



FLUIDOS

Mangueras especializadas en el manejo de fluidos, y materiales críticos.

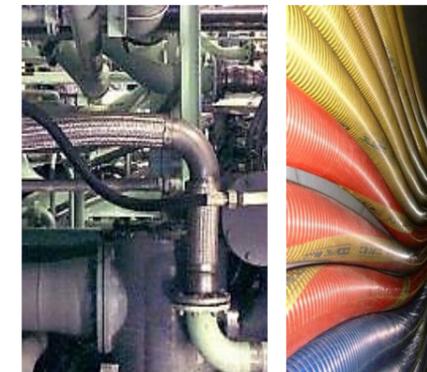
- Certificadas.
- Homologación Internacional.
- Aplicaciones especiales.
- Trazabilidad.
- Equipos para la preparación, y certificación de los ensambles de mangueras.

Transmisión de potencia:

- Neumática y Automatización.
- Hidráulica de alta y ultra-alta presión.
- Sistema de: Corte de materiales, limpieza de superficies, testeo de equipos.

Aplicaciones críticas de altos impulsos, temperatura y flexión.

- Químicos .
- Derivados de Petróleo.
- Alimentos y bebidas.
- Aplicaciones Criogénicas.
- Ambientes Abrasivos.
- Aire Comprimido.
- Aplicaciones





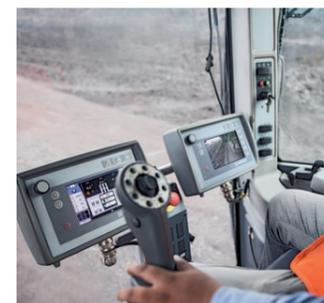
PROTECCIÓN

Equipos de protección, tratamiento y monitoreo de contaminantes

- Pre-Filtros, Filtros y Elementos desecantes, (protección de tanques, reservorios).
- Filtración hidráulica Industrial especializada.
- Unidades portátiles (Carros de pre-filtración) o estacionarias (Kidney-loop) de filtración de lubricantes.
- Equipos de Deshidratación al vacío.

Partículas | Humedad | Aceite en:

- Sistemas Hidráulicos.
- Sistema de almacenamiento de líquidos y materiales.
- Sistemas de Aire comprimido,
- Almacenamiento de líquidos y materiales.
- Cabinas de operación bajo certificación ISO 23875.
- Motores y Equipos de aspiración.



Advanced Equipment and Services Supplier



Soldadura Robotizada



Máquinas de Soldadura



Máquina de Corte



Antorchas de Soldadura y Corte



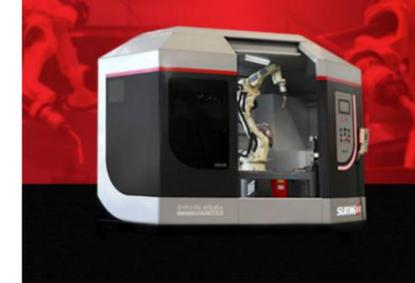
Sistema de Extracción de Humos



Accesorios de Protección Personal



Didáctica Entrenamiento



SOLDADURA

Torchas y equipos profesionales para expertos en soldadura

Las Torchas, sus componentes y consumibles, especializadas para procesos de soldadura automática, semiautomática y de corte plasma. Equipos de soldadura especializada y multiprocesos.

Para los procesos de alta productividad, como:

GMAW (Gas Metal Arc Welding):

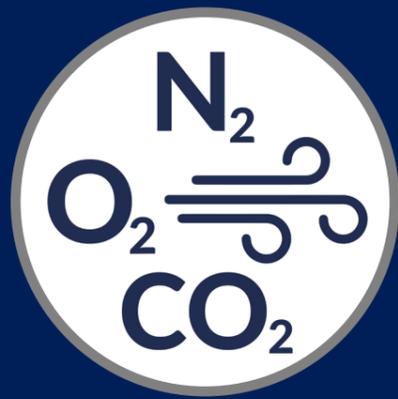
- MIG: (Metal Inert Gas). Gas Inerte (Argón o Helio).
- MAG: (Metal Active Gas). Gas activo (CO2 o Mezcla Ar-CO2).

FCAW, (Flux Cored Arc Welding-S). Soldadura con Alambre Tubular Autoprottegido.

SAW, (Submerged-arc Welding). Soldadura de arco sumergido.

GTAW, (Gas Tungsten Arc Welding):

- TIG (tungsten inert gas). Soldadura de tungsteno y gas inerte.



SISTEMAS

Equipos y accesorios, para generación y tratamiento de gases críticos

Cuando es requerida la normalización, en aplicaciones críticas y de alto desempeño.

**AIRE COMPRIMIDO,
RESPIRABLE O ESTÉRIL
OXÍGENO O₂
NITRÓGENO N₂
DIÓXIDO DE CARBONO CO₂**

Aplicaciones críticas de altos impulsos, temperatura y flexión.

Equipos Críticos:

- Generadores de Nitrógeno N₂, de Oxígeno O₂.
- Preparación de CO₂..
- Secadores Refrigerativos, tipo PSA, Coalescentes, posenfriadores.
- Filtros (Partículas, Coalescente, Vapores Oleosos, Desecantes, otros).
- Separadores de Condensados
- Tuberías de distribución (Rígida, Semiflexible, Termoplástica).
- Compresores (Tornillos, Pistón, tanto lubricados y sin lubricación).



MONITOREO

Sensores y sistemas, para el monitoreo y auditorias de gases industriales

En múltiples condiciones de uso, para el seguimiento de: Flujo, Presión, Temperatura, Potencia, Punto de Rocío y Calidad del gas.

**AIRE COMPRIMIDO
OXÍGENO O₂
NITRÓGENO N₂
ARGÓN Ar
DIÓXIDO DE CARBONO CO₂
OTROS.**

Monitoreo de la productividad y la eficiencia energética de los equipos, **para la toma de decisiones basados** en datos, y asegurando:

- Eficiencia de mantenimiento.
- Eficiencia de consumo de Potencia eléctrica.
- Condiciones operativas de los filtros, secadores, compresores, otros equipos.
- Detección de fugas y eficiencia de uso.
- La alocaación de costos de producción.





AUTOMATIZACIÓN (NEUMÁTICA)

Componentes y accesorios para la Automatización Industrial

Incluye:

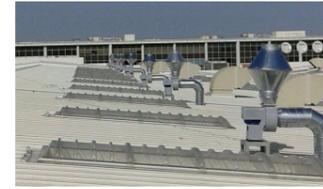
- **Cilindros**, Cilindros telescópicos, Grippers, sensores, otros.
- **Válvulas** (tipo: Spool, Poppet, Sobre Base, Eléctricas, Conexión serial)
- **Unidades de tratamiento de aire y Accesorios de monitoreo y control.**
- **Tubos, Racores de Conexión y Accesorios** (Push-In, Push-Out, Funciones integradas, Alto Flujo, Tubos (PA, PU, PTFE) y en espiral, Adaptadores).

Factores claves:

- Estándares y referencias internacionales,
- Probados en los mercados más demandantes de tecnología y alto desempeño.
- Alta calidad y larga vida de los componentes.



WORKY



TALLER (PROFESIONAL)

Sistemas, equipos y accesorios. Mesas profesionales de trabajo

Para la organización del taller:

- **Extracción de humos** de escape.
- **Aspiración de gases** de soldadura, limpieza química, entre otros.
- **Extracción de polvos** de preparación de superficies.
- **Mesas de trabajo, Carros de herramientas y accesorios de Almacenamiento profesional:** Sistema modular, con integración multifuncional y de alta resistencia.
- **Manejo de fluidos profesionales** (Aire comprimido, Lubricante, Agua, Refrigerante, Grasa, Electricidad, Lubricante usado y de desechos).

Soluciones de ingeniería para el mantenimiento industrial, y la reparación de automóviles, motocicletas, y equipo pesado.

Advanced Equipment and Services Supplier



SERVICIOS

Asesoría

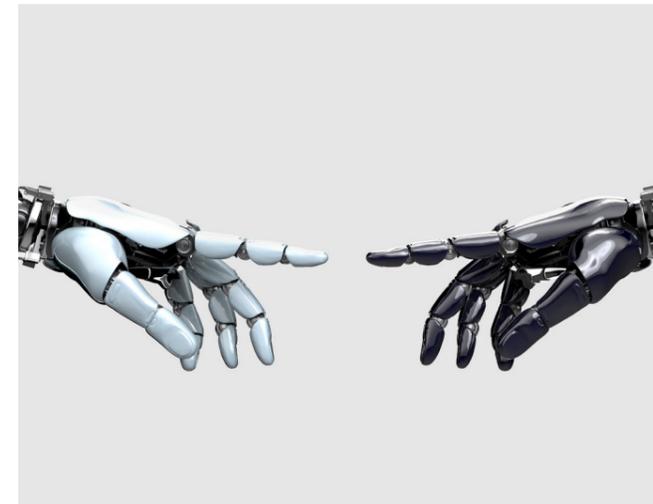
- Especificaciones.
- Selección de equipos y sistemas.
- Requisitos de instalación y operación.
- Entrenamiento.

Soporte y Diagnóstico

- Instalación y puesta en marcha.
- Monitoreo de consumo.
- Auditorias de fugas.
- Protección de equipos hidráulicos y neumáticos.
- Mantenimiento y reparación de sistemas de aire comprimido, hidráulicos, eléctricos, tableros de control y distribución eléctrica.

Soluciones de

- Rotación y Manejo de Inventario.
- Consignación.
- Acuerdos de Lista de Precios.
- Autoservicio del cliente.
- Crédito de inversión.
- Ofertas y descuentos.



INFORMACIÓN

Fuentes directas de información

Para compartir con nuestros clientes

ProduTIP

Aplicaciones, Lanzamientos e innovaciones de Productos. Información del fabricante.

SoluTIP

Soluciones implementadas e ingeniería para el ahorro, rendimiento y seguridad.

TechTIP

Características, Ventajas y Beneficios de los productos.

Experiencia
+20
A Ñ O S

Industrial en:

- Asesorías
- Ventas
- Servicios



ADVANCED EQUIPMENT AND SERVICES SUPPLIER

Especialidades

+4
A Ñ O S

- Eléctrica
- Mecánica
- Automatización
- Proyectos



CONÓCENOS | VISÍTANOS

 www.aesscorp.com

SÍGUENOS



@aesscorp

Acumulamos
+80
A Ñ O S

De éxitos en ventas, suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas, equipos y accesorios en las aplicaciones más demandantes.

CONTÁCTANOS

 +507 6378 0341

 info@aesscorp.com



