



**20  
26**

**ALQUILER  
EQUIPOS**  
**VENTA DE  
SUMINISTROS**

Equipamiento  
electromecánico  
disponible en alquiler



# EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA PRUEBAS, DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Contamos con un amplio stock de equipos electromecánicos disponibles para alquiler, ideales para pruebas, diagnóstico, mantenimiento y puesta en servicio en sistemas de media y alta tensión.



- CARRO DE SERVICIO SF6
- MICROHMÍMETRO MEGGER (200A)
- MULTIANALIZADOR DE GAS SF6
- HI POT TEST (ALTA TENSIÓN)
- MEGÓMETRO 15KV
- MALETA PARA TERMINACIONES PFISTERER
- DETECTOR DE FUGAS SF6
- MALETA DE LLENADO DE GAS SF6
- ANALIZADOR DE INTERRUPTORES (EGIL / MEGGER)
- BOMBA DE VACÍO
- EQUIPO CPC100 DE OMICRON
- EQUIPO CPTD1 DE OMICRON
- REFRILTADORA DE ACEITES DIELECTRICOS ( 600 L/H Y 6000 L/H)
- ENTRE OTROS EQUIPOS.

## CARRO DE SERVICIO SF6



Equipo especializado para el manejo, recuperación y recarga de gas SF6 en equipos de media y alta tensión. Diseñado para garantizar procesos seguros, eficientes y libres de contaminación.

### Aplicaciones:

- Interruptores en SF6
- Celdas GIS
- Equipos de maniobra

### Beneficios:

- Máxima eficiencia en manipulación de gas
- Reducción de pérdidas de SF6
- Operación segura y controlada

## MICROHMÍMETRO MEGGER (200A)

Instrumento de alta precisión para medir la resistencia de contactos en interruptores, seccionadores y conexiones eléctricas.

### Aplicaciones:

- Evaluación de contactos eléctricos
- Mantenimiento de subestaciones
- Diagnóstico de conexiones

### Beneficios:

- Resultados precisos y confiables
- Detección temprana de fallas
- Mejora la continuidad eléctrica



# MULTIANALIZADOR DE GAS SF6



Equipo diseñado para analizar la calidad del gas SF6, evaluando parámetros clave como humedad, pureza y productos de descomposición.

## Aplicaciones:

- Control de calidad del gas SF6
- Mantenimiento de interruptores
- Diagnóstico de aislamiento

## Beneficios:

- Garantiza el correcto funcionamiento del equipo
- Previene fallas eléctricas
- Optimiza la vida útil del sistema

# HI POT TEST (ALTA TENSION)

Equipo de prueba de alta tensión utilizado para verificar la integridad del aislamiento eléctrico en equipos y sistemas.

## Aplicaciones:

- Pruebas de aislamiento
- Puesta en servicio
- Ensayos de seguridad

## Beneficios:

- Garantiza seguridad operativa
- Detecta fallas ocultas
- Cumple normas técnicas



## MEGÓMETRO 15KV



Equipo portátil para medición de resistencia de aislamiento en sistemas eléctricos de media y alta tensión.

### Aplicaciones:

- Transformadores
- Cables eléctricos
- Equipos industriales

### Beneficios:

- Diagnóstico rápido y confiable
- Prevención de fallas
- Seguridad en operación

## MALETA PARA TERMINACIONES PFISTERER

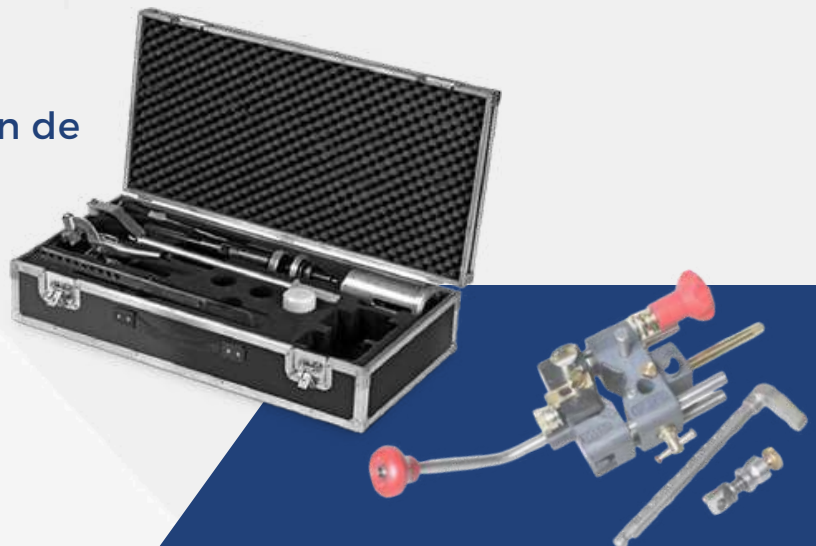
Kit profesional para la ejecución de terminaciones y empalmes en cables de media y alta tensión.

### Aplicaciones:

- Instalaciones eléctricas
- Subestaciones
- Proyectos industriales

### Beneficios:

- Precisión en instalación
- Seguridad en conexiones
- Trabajo eficiente en campo



EL COMPLEMENTO DE LA MALETA PARA  
TERMINACIONES ES EL PELA CABLE  
MARCA; ALROC

## DETECTOR DE FUGAS SF6



Equipo portátil para detectar fugas de gas SF6 en equipos de alta tensión, incluso en concentraciones mínimas.

### Aplicaciones:

- Interruptores en SF6
- Celdas GIS
- Sistemas sellados

### Beneficios:

- Alta sensibilidad
- Prevención de pérdidas de gas
- Seguridad ambiental

## MALETA DE LLENADO DE GAS SF6

Sistema portátil para el llenado seguro y controlado de gas SF6 en equipos eléctricos.

### Aplicaciones:

- Carga de gas en interruptores
- Mantenimiento de equipos
- Operaciones en campo

### Beneficios:

- Llenado preciso
- Operación segura
- Compatibilidad con múltiples sistemas



# ANALIZADOR DE INTERRUPTORES (EGIL / MEGGER)



Equipo especializado para analizar el comportamiento y rendimiento de interruptores de potencia.

## Aplicaciones:

- Pruebas de apertura y cierre
- Evaluación de tiempos
- Diagnóstico por fase

## Beneficios:

- Precisión en diagnóstico
- Optimización del mantenimiento
- Mayor confiabilidad del sistema

# BOMBA DE VACÍO

Una bomba de vacío para gas es un equipo especializado diseñado para evacuar aire y humedad de equipos eléctricos aislados con hexafluoruro de azufre (gas SF6) antes de su llenado, o para recuperar el gas. Unidad móvil con la que se logran presiones muy bajas de gas SF6 y así evitar la contaminación del gas y garantizar sus propiedades dieléctricas



## EQUIPO CPC100 DE OMICRON



Equipo multifuncional portátil diseñado para pruebas eléctricas en campo. Permite realizar ensayos en transformadores, interruptores, sistemas de protección y otros equipos de subestación, integrando múltiples funciones en un solo dispositivo para diagnóstico, mantenimiento y puesta en servicio.



## EQUIPO CPTD1 DE OMICRON

Módulo complementario utilizado junto al CPC 100 para realizar mediciones de factor de disipación (tan delta) y capacitancia en sistemas de aislamiento. Es ideal para evaluar el estado de transformadores, cables y equipos de alta tensión.



# REFRILTADORA DE ACEITES DIELECTRICOS



**600L/H**

Refriltradora de aceite dieléctrico diseñada para eliminar eficientemente impurezas sólidas, humedad y gases disueltos, restaurando y optimizando las propiedades del aceite.



**6000L/H**

Este proceso mejora el rendimiento, la vida útil y la confiabilidad de equipos eléctricos como transformadores y sistemas en subestaciones, asegurando una operación más segura, estable y eficiente incluso en condiciones exigentes.

# SUMINISTRO DE GAS SF6

Ofrecemos suministro confiable de gas SF6 de alta pureza, disponible en presentaciones de origen **CHINO Y ALEMÁN**, garantizando un rendimiento óptimo en equipos eléctricos y un manejo seguro bajo los más altos estándares de calidad y sostenibilidad.

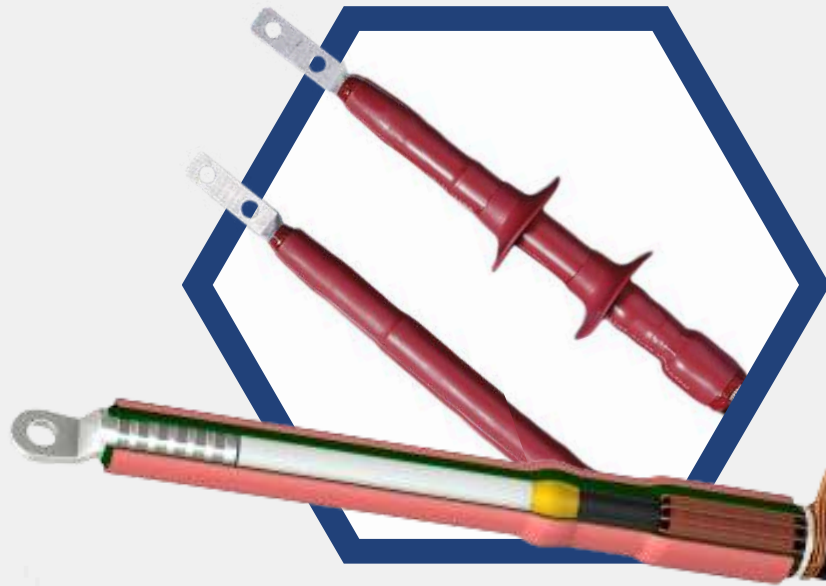


# TERMINACIONES

-PFISTERER



-RAYCHEM



-TYCO





Somos Sergelecperu, una empresa electromecánica dedicada a brindar soluciones integrales en electricidad y mecánica industrial.

## INFORMES:

 **904 913 959**

 **servicios@sergelecperu.com**

 **Calle Las Sandias # 161 Urb. Las Violetas – Lima 38**