



OSHMA S.R.L.

SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA



**TRAYECTORIA DE CALIDAD
PARA SU CALIDAD**

OSHMA S.R.L. es una Empresa Nacional, que tiene la capacidad de ser flexible ante las necesidades especiales de cada cliente, brindando productos y servicios en:

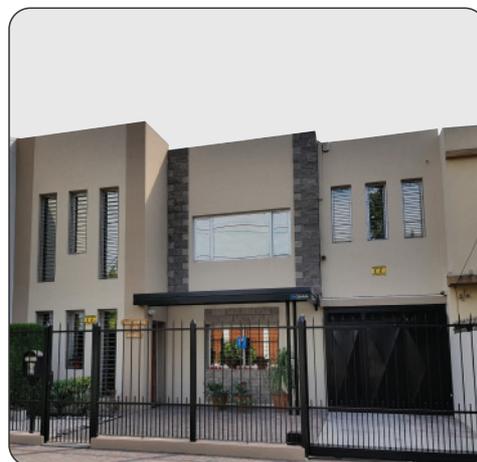
- **Durometría**
- **Metalografía**
- **Máquinas para Ensayos Mecánicos**
- **Equipos e Insumos para Ensayos no Destructivos**
- **Máquinas para ensayos climáticos**

Cuenta con una estructura familiar, que nació de la continuación de PETRI ARGENTINA, primera fábrica de durómetros y accesorios de nuestro país. Contamos con el respaldo de más de 55 años de trabajo constante tanto en el mercado local como internacional.

La experiencia, seriedad y responsabilidad que caracterizan a **OSHMA S.R.L.**, permite conocer las necesidades del mercado, acercando un asesoramiento adecuado a los requerimientos de cada cliente, con productos propios ó de nuestras marcas representadas y reconocidas mundialmente, en ensayos destructivos y no destructivos.

OSHMA S.R.L. brinda el servicio técnico post venta a nivel local.

Gracias al profesionalismo y seriedad de nuestro trabajo la empresa cuenta con la **ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO** otorgada por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) en la magnitud DUREZA.



Visión

Trayectoria de calidad para su calidad.

Misión

Brindar productos y servicios industriales para atender las expectativas de nuestros clientes con la idoneidad y flexibilidad que respaldan nuestra trayectoria.

Nuestro laboratorio de calibración se encuentra acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.) en magnitud dureza según norma ISO/IEC 17025:2005.
Ver alcance en <http://www.oaa.org.ar/docs/024%20LC%20OSHMA%20REEV.pdf>

Brindamos servicios de Calibración y Reparación de las siguientes Magnitudes:

- Durómetros Rockwell, Brinell, Micro Vickers, Vickers y Shore.
- Placas Patrón de Dureza.
- Penetradores.
- Dispositivos de Medición de Improntas Brinell.
- Máquinas de Ensayos - Dinamómetros.
- Medidores de Espesores por Ultrasonido.
- Equipos para Control de Fallas por Ultrasonido.
- Yugos Magnéticos AC/DC y de imán permanente.
- Luminarias de Luz UV.
- Patrones escalonados para medición de espesores.
- Pesas para Control de Yugos.



Nuestra Empresa cuenta con una amplia y reconocida trayectoria en **Reparación y Calibración de Durómetros**, tanto de nuestra propia marca como de terceras marcas. Podemos realizar calibraciones in situ o en nuestro laboratorio.

Nuestro laboratorio de calibración se encuentra acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.) en magnitud dureza según norma ISO/IEC 17025:2005. Bajo el número LC024.

Podemos realizar calibraciones de durómetros escalas Rockwell, Brinell, Vickers, micro Vickers y Shore. Placas patrón de dureza, penetradores y dispositivos de medición de improntas Brinell.

En nuestro laboratorio realizamos estudios sobre piezas de clientes, para poder asesorarlos sobre cuál ensayo de dureza es el indicado para su necesidad. Nuestros técnicos especializados realizan las pruebas prácticas necesarias sobre las muestras que nuestros clientes nos acercan y de este modo se determina la mejor forma de realizar el ensayo de dureza a la pieza.

Brindamos en forma continua cursos de capacitación y actualización técnica en diferentes segmentos del sector.

Nuestras características distintivas son

- **Especialización y Trayectoria:**
Desde hace más de 55 años, fabricamos en la República Argentina.
- **Experiencia:**
Nuestro plantel de técnicos especializados en durometría se encuentra a disposición de nuestros clientes para asistir a las consultas planteadas.
- **Capacitación continua:**
Servicios de calibración, Asesoramiento y Cursos.



Línea de Producto

- Durómetros Analógicos y Digitales portátiles y de banco para escalas, Rockwell Normal, Rockwell Superficial, Rockwell Combinado, Brinell, Shore, Vickers, Knoop. Diseñados y calibrados, según NORMAS internacionales.
- Placas patrón de dureza.
- Penetradores de diamante y esferas.
- Apoyos convencionales y diseños especiales.
- Lupas para la medición de improntas BRINELL.





WILSON es la Empresa Líder Mundial en Durometría, Incluye una completa gama de medidores de dureza desde Rockwell®, Knoop/Vickers y Brinell hasta sistemas de producción totalmente automáticos. La línea se complementa por una amplia gama de accesorios y bloques patrones de dureza.

● Línea de Productos

- Durómetros Rockwell. Amplia línea de equipos, tanto con Peso Muerto o con Celda de Carga, manuales y automáticos, Digitales y Analógicos.
- Durómetro Brinell. Robusto medidor de dureza Brinell de 30 kN (3000 kgf), ideal para un amplio rango de cargas Brinell.
- Durómetro Universal. Los medidores de dureza universales están equipados con un sistema de carga de lazo cerrado. Pantalla táctil y gran automatización.
- Durómetro Vickers/Microvickers/Knoop. Amplia línea de equipos, tanto con Peso Muerto o con Celda de Carga. Equipos manuales y automáticos.
- Software Diamet: software para automatización de Durómetros Vickers y Microvickers, Auto iluminación, Auto foto, medición Automática, funciones de control universales, estadístico.
- Bloques patrones de dureza en todas las escalas.
- Penetradores para ensayos de durezas, todas las escalas.
- Wilson posee su laboratorio acreditado por el A2LA, según Normas ISO 17025.



**TRAYECTORIA DE CALIDAD
PARA SU CALIDAD**

Más de 80 años, **BUEHLER** es la Compañía Líder en soluciones de preparación de materiales, prueba y análisis de todo el mundo.

Los productos y los métodos de análisis de Buehler se aplican en laboratorios de calidad, investigación y desarrollo, y universidades así como en numerosas industrias, incluidas la aeroespacial y de defensa, automotriz, electrónica, de energía, médica, minerales, rocas y de metales primarios.

● Línea de Productos

- Cortadoras . Abrasivas y de precisión. Automáticas y manuales, tanto para piezas pequeñas como grandes.
- Incluidoras. Por compresión o sistemas moldeables con bombas de vacios o sistema de Epoxi.
- Lijadoras y Pulidoras. Manuales o automáticas, de 1 o 2 platos, posibilidad de trabajar con varias muestras simultáneamente.
- Consumibles. Discos de corte, líquidos refrigerantes, Compuestos de montaje, lijas, paños para pulido, suspensiones para pulido final y pastas diamantadas, desmoldantes, réplicas metalográficas, etc.
- Microscopios ópticos y estereoscópicos. Los microscopios marca NIKON para el análisis de materiales utilizan luz reflejada. Ya sean verticales o invertidos, ambos pueden complementarse con sistemas de captura y análisis de imágenes.
- Software de Análisis de Imagen, para mediciones cuantitativas.

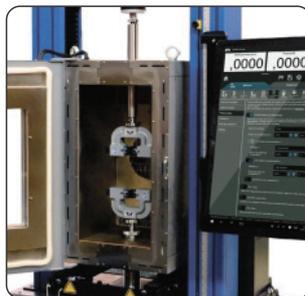
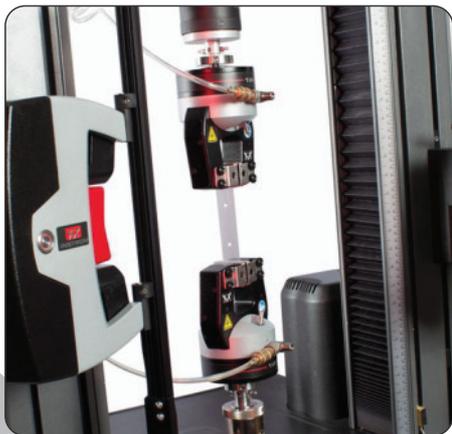


- Asesoramiento preventa de equipamiento y consumibles.
- Optimización de procesos de preparación de probetas metalográficas.
- Capacitación in company sobre preparación de probetas metalográficas.
- Capacitación en utilización de herramientas digitales para metalografía.

INSTRON, fundada en 1946, es reconocida como Empresa Líder Mundial en ensayos de materiales.

● Línea de Productos

- Máquinas universales de ensayos (tracción, compresión, flexión, etc).
- Máquinas dinámicas y fatiga.
- Péndulos de impacto (charpy, izod).
- Equipo para ensayos de Drop weight (caída libre).
- Reómetros y Melt Flow (índice de fluidez).
- Ensayos termomecánicos (HDT-VICAT).
- Sistemas Automatizados de ensayos.
- Máquinas para ensayos de torsión.
- Sistemas para ensayos de resistencia de estructuras.
- Accesorios de ensayos (extensómetros, cámara de temperatura, mordazas, etc).
- Software de ensayos.



EQUILAM actúa en el Mercado Brasileño e Internacional desde 1987 fabricando Cámaras para ensayos de Corrosión, Cámaras Climáticas, Cámaras de UV, etc..

Nuestros equipamientos son reconocidos por la calidad de construcción, durabilidad, facilidad de operación y mantenimiento. Todas las cámaras son especialmente diseñadas para cumplir con las normas internacionales relativas a cada tipo de ensayo.

Equilam es una empresa especializada en crear soluciones para los problemas del mercado, transformando ideas y proyectos en respuestas concretas, que atienden características especiales.

● Línea de Productos

- Baño María.
- Cámara de corrosión CASS / ASS.
- Cámara de corrosión kesterich-CO2.
- Cámara de corrosión salt spray.
- Cámara de corrosión salt spray cíclica.
- Cámara de envejecimiento UVA - UVB.
- Cámara de humedad.
- Equipos para ensayos de golpe de piedra (gravelometro).
- Tanque de hidrólisis.
- Tanque de inmersión.



ESPEC

● Cámaras de Ensayos de:

- Temperatura y humedad.
- Choque térmico.
- Estanqueidad.
- Estabilidad Simulación de lluvia.
- Automóviles / Autopartes.
- Componentes electrónicos.
- Pilas / Baterías.
- Motopartes.
- Aviónica / Piezas Aeronáuticas.
- Cámaras para ensayos de paneles solares.
- Cámaras climáticas especiales.



MAGNAFLUX es la Empresa Líder Mundial en Ensayos No Destructivos (END).

Lleva más de 80 años fabricando una línea completa de equipos e insumos para la industria, siendo sin lugar a duda la marca líder a nivel mundial en lo referente a Ensayos No Destructivos.

● **Productos disponibles en esta área**

- Máquinas de Banco para ensayos de fisuras por partículas magnéticas.
- Bobinas portátiles.
- Equipos móviles.
- Equipos portátiles (yugos).
- Desmagnetizadores.



● **Insumos**

- Tintas Penetrantes visibles y fluorescentes.
- Partículas Magnéticas visibles y fluorescentes.
- Baños de partículas magnéticas listos para usar.
- Distensores.
- Aceite vehículo para partículas magnéticas.



● **Accesorios**

- Luminarias UV - LED.
- Medidores de intensidad luz blanca y luz UV.
- Medidores de magnetismo residual.
- Medidores de gauss efecto Hall.
- Patrones para tintas penetrantes y partículas magnéticas.
- Aplicadores de tintas penetrantes y partículas magnéticas.

Los productos Magnaflux entregan soluciones a los más diversos segmentos industriales:

Aeroespacial - Automotriz - Petroquímico - Minero
Nuclear - Fundición - Soldaduras - Siderúrgica -
Mantenimiento - Inspección - Oil & Gas.



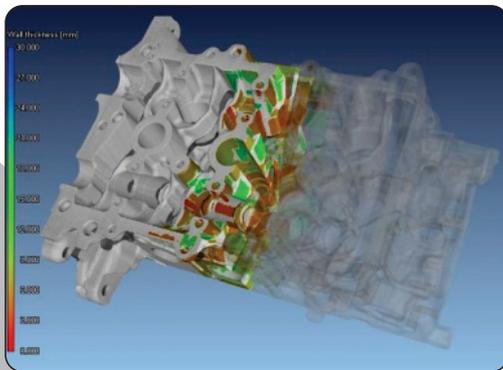
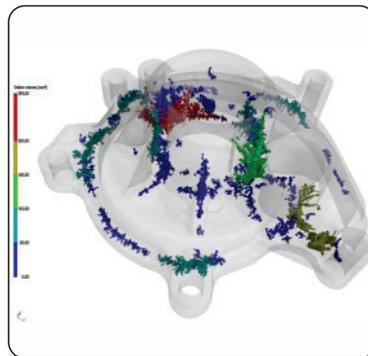
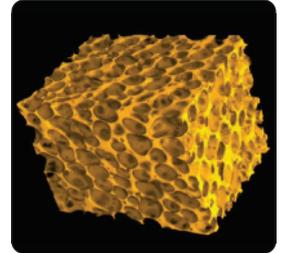
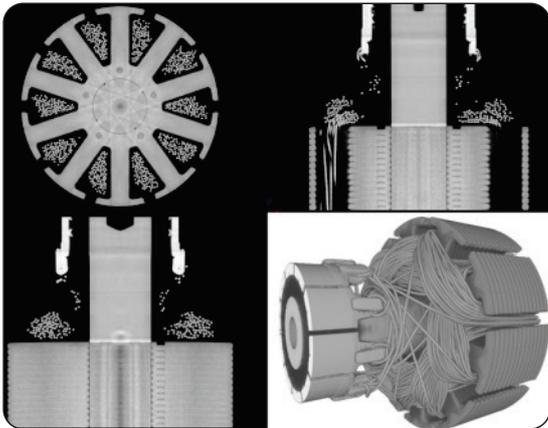
- Acoplantes para ultrasonido.
- La más completa línea para alta y baja temperatura.
- Excelente impedancia acústica, logrando mayor vida útil de los palpadores.



TOMOGRAFIA COMPUTADA

General Electric, es el Líder Mundial en el desarrollo y fabricación de tomógrafos industriales. La aplicación de estos equipos se da en el campo de empresas privadas, universidades, laboratorios, centros de investigación y desarrollo (I+D), en materiales como metales, plásticos, fundidos, forjados, rocas, electrónicos, ingeniería inversa, obra de arte, etc.

Permiten la inspección de la muestra en su totalidad para ver si tienen fallas o porosidad interna, como así también permiten realizar la medición metrológica de la pieza inspeccionada. Contamos con una amplia línea de equipos para adecuarse a las necesidades de los clientes.





**EQUIPOS E INSUMOS
PARA ENSAYOS
NO DESTRUCTIVOS**

FOMA BOHEMIA S.R.L., fundada en 1921 y establecida en Europa, fabrica la Línea Indux y Fomadux de películas radiográficas para el uso en ensayos no destructivos (END) y químicos para procesamiento manual o automático.

● Línea de Productos

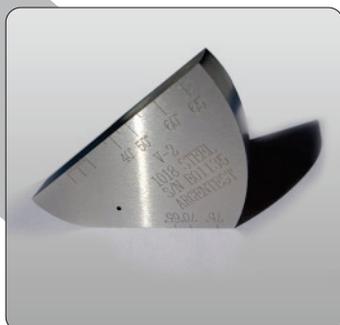
- Placas cortadas para uso en cuarto oscuro y con luz solar.
- Rollos para uso en cuarto oscuro y con luz solar.
- Químicos, fijadores y reveladores.
- Distintas velocidades (R2, R3, R4, R5, R7, R8).

Películas con certificación del BAM de Alemania, se entrega con certificado.



EQUIPOS PARA ENSAYOS POR ULTRASONIDO.

- Detectores de fallas.
- Medidores de espesores.
- Cables.
- Palpadores.
- Patrones.
- Se entrega con certificado.



**TRAYECTORIA DE CALIDAD
PARA SU CALIDAD**



30 de Septiembre 513 (ex Warnes) - 1834 Temperley
 Provincia de Buenos Aires - Argentina
 Telefax: (54-11) 4292-4767 (L. Rotativas)
 E-mail: info@oshma.com.ar
www.oshma.com.ar

Distribuidor / Representante

Seguinos en...

