

Equipos de Pruebas y Medición

Comprometidos con la calidad y el servicio a los clientes.

Aceromex cuenta con instalaciones dedicadas a las pruebas mecánicas que requieren los productos para el cumplimiento de las normas.

Los equipos de pruebas y medición incluyen: Máquina Universal, Equipo de Coordenadas, Inspección con Ultrasonido, Pruebas de Soldadura mediante líquidos penetrantes y Medición de espesores de pintura por ultrasonido.

Acreditados bajo la Norma ISO/IEC 17025:2005.



— Máquina Universal



Información Técnica

Cedencia

Tensión

Elongación

Resistencia de soldadura (alambres)

Capacidad 3,000 kN

Capacidad 60,000 Lb/pie.

Resistencia en planos hasta 5/8" de espesor,
acorde a ASTM E8.

— Máquina de Impacto



Información Técnica

Rango de Pruebas de 0 hasta 400 J en temperaturas
de -80°C a +30°C acorde a ASTM E23.

— Equipo de Medición de Coordenadas



Información Técnica

Brazo de coordenadas

Capacidad de alcance 1,500 mm.

Medición distancias

Visibilidad rayo 3 ejes 1,500 mm.

Inspección por Ultrasonido



Información Técnica

Rango de prueba	10mm-127mm
Rango de velocidad	1000 – 9999 mm/s
Sensibilidad	0 – 110 dB
Ajustable en incrementos desde	0.5 dB
Detección de falla por ultrasonido acorde a ASTM A435, y medición de espesor en placas y recubrimientos acorde a ASTM E797-E797M.	

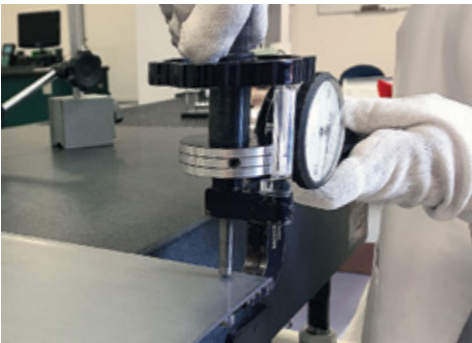
Pruebas de Soldadura Mediante Líquidos Penetrantes



Información Técnica

Prueba para detectar Discontinuidades Superficiales en Materiales Examinados

Prueba de Dureza



Información Técnica

Resistencia a la dureza por penetración bajo cargas estáticas o dinámicas, acorde a ASTM A956.
Dureza por rebote, absorción de energía bajo cargas de impacto o dinámicas, acorde a ASTM E18-14^º.