



ALQUILER DE BOLSAS DE AGUA PARA PRUEBAS DE CARGA (WATER LOAD TEST BAGS)

Solución eficiente, segura y modular para ensayos de carga estáticos y dinámicos en equipos de elevación e infraestructura.

“

Optimice la logística y maximice la seguridad operacional en sus pruebas de carga con bolsas de agua certificadas de llenado progresivo y descarga rápida.

VENTAJAS OPERATIVAS Y LOGÍSTICAS

Eficiencia Logística y Reducción de Fletes

Un equipo de bolsas de agua vacías representa menos del 1% del peso total de la prueba, facilitando el transporte rápido y económico a mina, planta o puerto.

Llenado Progresivo y Control de Precisión

Permite la aplicación gradual de la carga mediante agua, monitoreando deflexiones, frenos y estructuras antes de alcanzar el 100% o 125% del SWL.

Liberación Instantánea de Carga

En caso de detectar fallas estructurales o emergencias, la descarga rápida previene incidentes graves o colapsos.

Pruebas en Espacios Reducidos

Disponibilidad de bolsas de baja altura (Low Headroom) diseñadas para áreas con limitaciones de luz vertical.



MODELOS DISPONIBLES

BOLSAS DE CARGA ESTÁNDAR (Proof Load Test Bags)

Factor de Seguridad: 6:1 (verificado mediante ensayos de tipo NEL).

Material: PVC & PU soldado de alta resistencia industrial.

Tabla de Capacidades de Alquiler

Rango Ligero / Mediano		0.25 t (250 kg)		0.5 t (500 kg)	
1 t	2 t	3 t	5 t	10 t	20 t
Rango Pesado / Alto Tonelaje		25 t	35 t	55 t	100 t
Combinación Modular		Permite la interconexión para pruebas complejas de más de 100 y 300+ toneladas.			

BOLSAS DE AGUA DE BAJO ALTURA (Low Headroom Test Bags)

Diseñadas específicamente para talleres, espacios confinados o puentes grúa con poca altura libre de gancho.

Tabla de Capacidades LH

LH02C (2 t)	LH03C (3 t)	LH05C (5 t)
LH12C (12 t)	LH12500C (12.5 t)	LH15C (15 t)



COMPONENTES MODULARES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

Eslingas y Flejes de Carga

Cinchas de gran tenacidad desmontables para trabajo pesado (heavy-duty webbing).

Mangueras y Válvulas de Entrada

Manguera de llenado rápido de 2.5" con acople y válvula Camlok.

Rigging & Conectores

Grilletes certificados y eslabones de conexión de alta resistencia.

Manga de Drenaje

Tronco de vaciado de 4" equipado con sistema de poleas para una evacuación rápida y controlada del agua.

Absorción de Impactos

Amortiguadores de goma (rubber snubbers) para absorber sacudidas e impulsos.

APLICACIONES INDUSTRIALES Y NORMAS APLICABLES

Campos de aplicación

- Pruebas de carga en Grúas Puente, Pórtico y Telescópicas.
- Pescantes, Davits, Winches y Polipastos.
- Ensayos de Pasarelas, Puntos de Anclaje, Balancines de Izaje y Estructuras Marina/Offshore.

Cumplimiento Normativo y Seguridad

- Fabricación bajo estándar EN ISO 9001:2015.
- Respaldado por normativas LEEA, IMCA y ASME B30 Series.
- Certificación de prueba individual (1:1 test certification) disponible para cada bolsa.



Garantice pruebas de carga seguras, eficientes y certificadas con nuestro servicio de alquiler de bolsas de agua.

® Todos los derechos reservados

📞 +51 997138377

✉ operaciones@trainingcertification.pe

🌐 www.trainingcertification.pe