FUNDELIMA
FUNDICIONES DE LIMA S.A
UNA EMPRESA FORJADA EN HIERRO..

COMPUERTA DESLIZANTE

INSTALACION

*Antes de empezar la manipulación de la compuerta se recomienda comprobar si la ayuda mecánica o el equipo a utilizarse es el adecuado para manejar el peso de compuerta.
*NO sujetar la compuerta por los ángulos guías para evitar problemas en la operación ya que no están diseñados para soportar el peso de la compuerta. Se recomienda usar los puntos de anclaje.
*Mantener la correcta nivelación de las compuertas durante la manipulación para evitar deformaciones en los componentes.

Inspeccionar la compuerta para descartar posibles daños durante el transporte o almacenaje.

DESCRIPCION

La compuerta deslizante cuenta con una estructura robusta y sencilla que asegura un mantenimiento mínimo y bajos costos de funcionamiento, fabricada de acuerdo a los requerimientos solicitados. Estas compuertas pueden ser frontales, laterales o de diseño especial.

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS

Pintura negra bituminosa

CONDICIONES DE TRABAJO

Vida util: 15 Años
Temperatura: Maximo 85°C

USO RECOMENDADO

Su aplicación está en Plantas de Agua Potable (PTAP), plantas de aguas residuales (PTAR), Estaciones de Bombeo (EBAR), en Sistemas de Clarificación, así como en Canales urbanos y de Riego, Plantas de tratamiento de aguas, Presas de plantas hidroeléctricas, bocatomas, Instalaciones Industriales, etc.

ENSAYOS

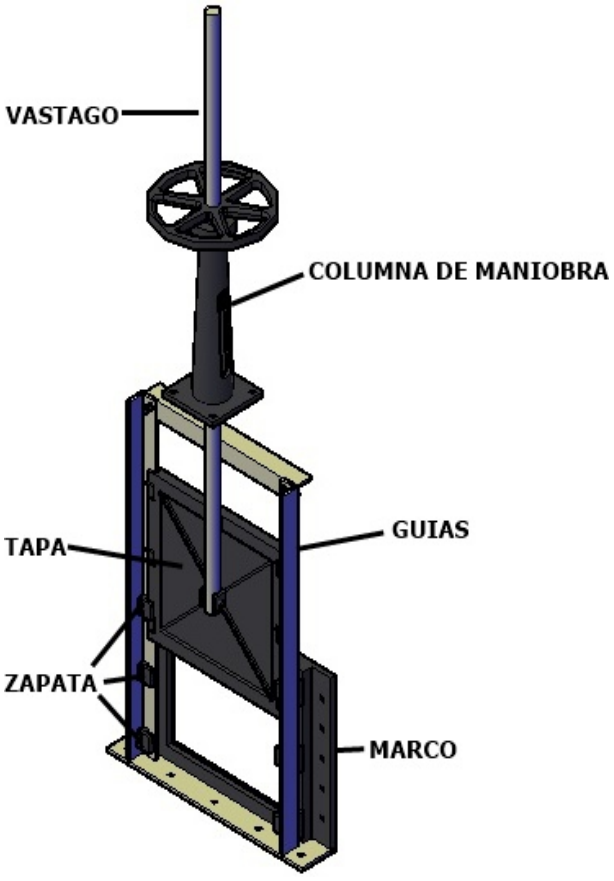
*Análisis de espectrometría realizado antes de fundir las piezas que garantiza la composición química del material.
*Ensayos de tracción que permite verificar las propiedades mecánicas del material fundido.
*Prueba hidrostatica.

CARGUE DESCARGUE Y TRANSPORTE

El embalaje de las compuertas se realiza sobre estivas de madera sujetadas con cintas metálicas y protegidas con plástico tipo stretch.

Conservar en el embalaje originar durante su almacenamiento.

En caso de almacenajes en sitio de obra expuestos, no colocar en contacto directo con el suelo y cubrir con un plástico protector.



COMPONENTES			
ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT
1	TAPA	HIERRO DUCTIL ASTM A536 GRADO 65-45-12	1
2	MARCO		1
3	ZAPATA		6
4	GUIAS	ACERO A-36	2
5	VASTAGO	ACERO AISI 1045	1
6	COLUMNA DE MANIOBRA	VARIOS	1

Cualquier informacion adicional a este documento, consultar al area de ingenieria ***FUNDELIMA***