


FICHA TÉCNICA

TIRAS DE MEDICIÓN PH Y CLORO

Descripción Técnica del Producto


Las tiras de medición Flowmak son un sistema rápido y práctico para el análisis de parámetros básicos del agua en piscinas y spas. Este modelo corresponde a un formato 2 en 1, capaz de medir pH y cloro libre mediante tiras reactivas desechables.

Modelos Disponibles

Modelo	90903
Código	110020
Tipo	Tiras reactivas 2 en 1
Parámetros medidos	pH y cloro libre
Formato	Tiras desechables en envase sellado
Cantidad	100 unidades por envase
Uso recomendado	Piscinas, spas y agua tratada
Foto	

Descarga nuestra nueva app Koslan



 Comprometidos con el uso responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA TIRAS DE MEDICIÓN PH Y CLORO



Función Principal

La función principal de estas tiras es **medir de forma rápida los niveles de pH y cloro en el agua**, permitiendo:

- Verificar que el agua esté correctamente desinfectada
- Ajustar la dosificación de productos químicos
- Mantener condiciones seguras para los usuarios
- Prevenir problemas como irritación, agua turbia o proliferación de bacterias

Principios de Operación

El funcionamiento se basa en un **análisis colorimétrico químico**:

1. Contacto con el agua:

La tira se sumerge durante unos segundos en el agua a analizar.

2. Reacción química:

Los reactivos presentes en las almohadillas reaccionan con el cloro y el nivel de acidez (pH).

3. Cambio de color:

Cada parámetro genera un color específico según su concentración.

4. Comparación visual:

El usuario compara los colores obtenidos con una escala impresa para determinar los valores aproximados.

Los resultados suelen leerse en pocos segundos, generalmente entre **15 y 30 segundos** tras la inmersión.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA TIRAS DE MEDICIÓN PH Y CLORO



Beneficios Técnicos

- **Medición rápida y sencilla**, sin equipos adicionales.
- **Resultados inmediatos** en segundos.
- **Formato portátil y fácil de usar** por cualquier usuario.
- Permite **control frecuente del agua**, mejorando su calidad.
- Ayuda a mantener niveles adecuados:
 - Cloro: desinfección efectiva
 - pH: confort y eficiencia del cloro
- Reduce riesgos de:
 - Irritación en piel y ojos.
 - Formación de algas.
 - Daños en equipos.

Recomendaciones

- Sumergir la tira según las instrucciones (generalmente **2–5 segundos**).
- Leer el resultado dentro del tiempo indicado (15–30 segundos).
- Comparar colores bajo **luz natural** para mayor precisión.
- No tocar las áreas reactivas con los dedos.
- Realizar mediciones periódicas:
 - Piscinas: 2–3 veces por semana
 - Spas: con mayor frecuencia

Valores recomendados típicos:

- **pH:** 7,2 – 7,8.
- **Cloro libre:** 1 – 3 ppm

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

