



**Franko**<sup>®</sup>



**SERIE  
6000**

**MIRILLA /  
VISOR  
DE FLUJO**



# POR QUÉ COMPRAR CON NOSOTROS

## MEJOR PRECIO

Nuestras mirillas de flujo están fabricadas con maquinaria y tecnología de última generación como sistemas automatizados que hacen posible ofrecer un precio competitivo y gran eficiencia en su funcionamiento.



## INNOVACIÓN

Estos equipos cuentan con accesorios únicos que extienden su funcionalidad, como lo son detectores y sensores de flujo, limpiadores de cristal, iluminación.

## CALIDAD

Los materiales que utilizamos para la fabricación de nuestros productos son de la más alta calidad, parte de nuestro proceso ISO 9001 es procurar que nuestros proveedores estén certificados bajo normas específicas a su producto y se apeguen a los estándares internacionales que les correspondan. Así mismo, nuestros procesos de producción son examinados cuidadosamente para cumplir estrictamente con los estándares internacionales vigentes.



## PRUEBAS

Empleamos bancos de pruebas y terminales de verificación en los cuales realizamos ensayos de fuga, calibración, pruebas hidrostáticas, y de líquidos penetrantes. De este modo, **GARANTIZAMOS** larga vida a nuestros productos y un correcto funcionamiento en nuestros productos.

# SERIE 6000

## MIRILLA / VISOR DE FLUJO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión: hasta 50 bars.
- Tamaños: 1", 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y hasta 30".
- Materiales de fabricación: Acero al carbón, Acero Inox. 304 y 316. Especiales en monel, hastelloy y titanio.
- Empaques: Teflón, neopreno, nitrilo.
- Conexión: Bridada ansi 150# y 300#, Clamp o Roscada NPT.



### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Área de visibilidad más grande del mercado, patentada.
- Mejor relación costo - beneficio.



### USOS Y APLICACIONES

Se utilizan en tuberías donde exista fluido de líquidos, polvos, o materiales granulares.

## DESCRIPCIÓN

Las mirillas de flujo Franko Serie 6000 son empleadas para supervisar la presencia de fluidos en la tubería, donde se puede observar el color, la temperatura y consistencia del material.



## ACCESORIOS

### Protección de acrílico o policarbonato

Se utiliza para proteger los cristales de la mirilla contra posibles golpes que pudieran sufrir. Se recomienda adquirir este accesorio si su mirilla va a estar ubicada en una planta donde exista movimiento de materiales.

### Indicadores de flujo

Los indicadores de flujo son accesorios que van dentro de la mirilla y se utilizan para visualizar el comportamiento del líquido que pasa por este dispositivo.

#### GOTEO



Se utiliza para observar el escurrimiento o goteo líquido. Diseñado para flujos muy lentos. Se utiliza de forma vertical.

#### PALETA



Se utiliza para indicar la dirección del flujo. Se pueden usar de manera horizontal o vertical.

#### ROTOR



Se utiliza para indicar la dirección y velocidad de flujo. Se puede usar de manera horizontal o vertical y es ideal para líquidos opacos o vidrios muy gruesos. Flujo a distancia.

#### PASO LIBRE



Se utiliza para inspeccionar directamente el fluido. Se monta en cualquier dirección. Se utiliza en sólidos granulados y líquidos.

# MONTAJE TÍPICO



## DIAGRAMA DE MEDIDAS SERIE 6000

DIAMETRO NOMINAL	A	B	DIAMETRO DE BARRENOS	No. DE BARRENOS
1"	179.5	238	5/8"	4
1 1/2"	179.5	251	5/8"	4
2"	236.7	288.5	3/4"	4
3"	227.8	311.2	3/4"	4
4"	277.9	361.9	3/4"	8
6"	279.4	463.6	7/8"	8
8"	473.1	558.8	7/8"	8
10"	512.1	629	1"	12
12"	610	736.4	1"	12

# SELECCIÓN DE MODELO

Para solicitar una cotización deberá de proveer la serie y el modelo del producto deseado. Un ejemplo: Para solicitar una mirilla de dos pulgadas en acero inox 304 con conexión roscada NPTH sin indicador de flujo (paso libre) sería:

## SERIE 6000 - 02224

02			
DIAMETRO			
0B)	1/2"	2B) 2 1/2"	08) 8"
01)	1"	03)	3"
1B)	1 1/2"	04)	4"
02)	2"	06)	6"

2	
CUERPO	
2)	ACERO INOXIDABLE 304
3)	ACERO INOXIDABLE 316
4)	ACERO AL CARBÓN
5)	PLÁSTICO PVC
6)	PLÁSTICO PPL

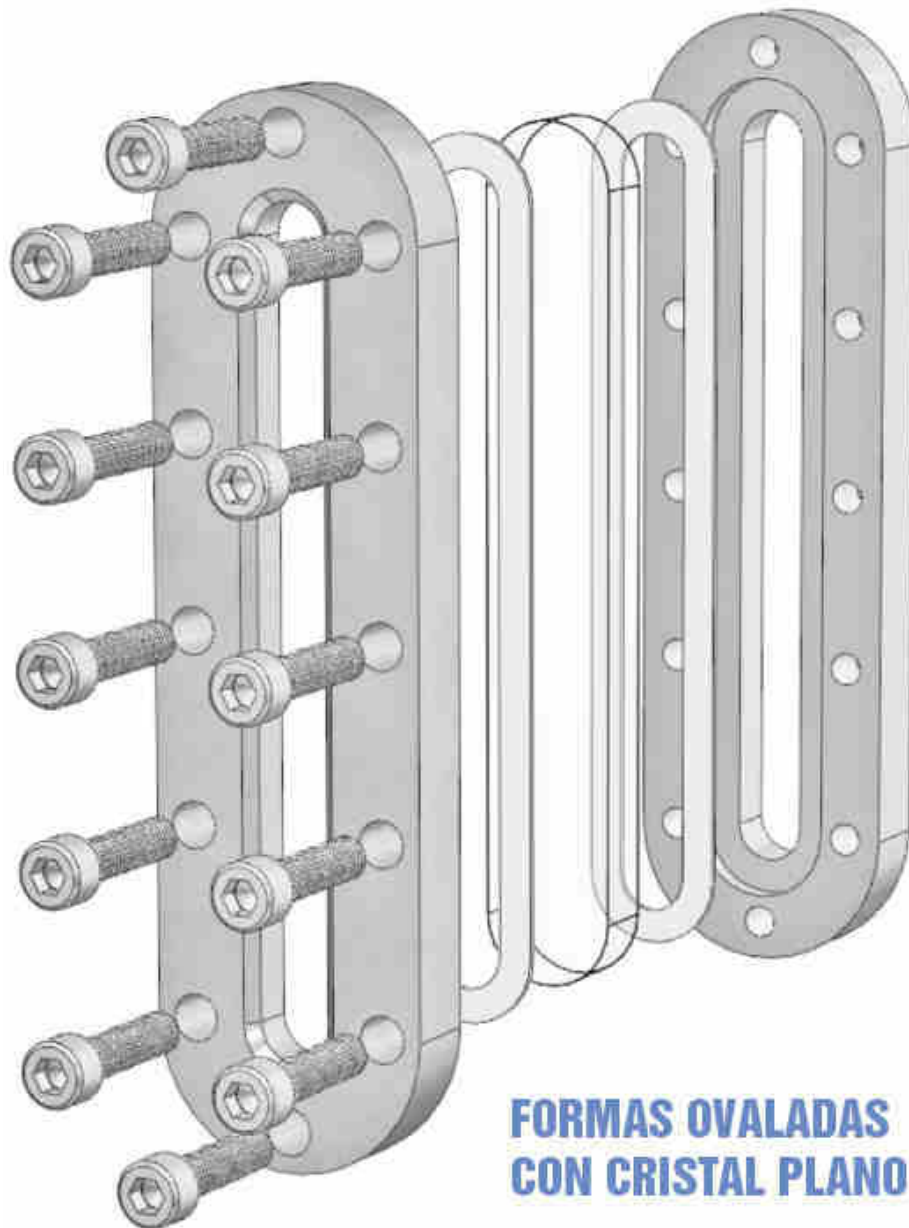
2	
CONEXIÓN	
1)	ANSI FLANGE 150# RF
2)	ROSCADA NPTH
3)	CLAMP TIPO SANITARIO

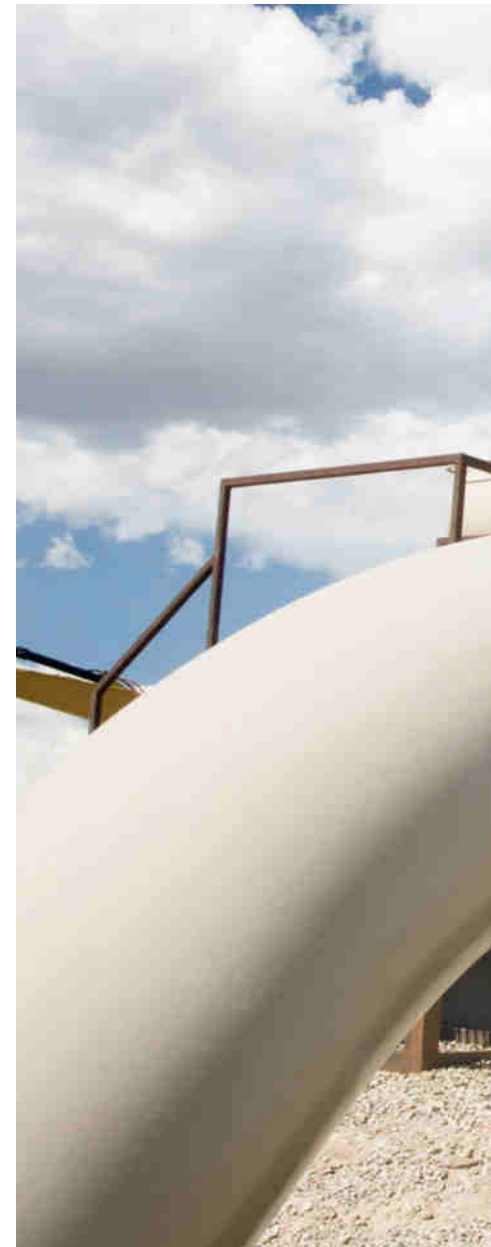
4	
INDICADOR DE FLUJO	
1)	ROTOR
2)	PALETA
3)	GOTEO
4)	PASO LIBRE

## FABRICACIONES ESPECIALES

Existen necesidades diferentes y específicas en el mercado que varían entre un fabricante y otro, como en materiales, accesorios o dimensiones, por ello, fabricamos visores de flujo bajo diseño del cliente para satisfacer sus necesidades.



# REEMPLAZO CRISTAL



**AZO DE  
AL FÁCIL**



# SANITARIAS







[www.franko1.com](http://www.franko1.com)

[info@franko1.com](mailto:info@franko1.com)

(55) 5816 5957

01800-franko1

Franco Instrumentación S. A. de C. V.