



INDUSTRIAS ASOCIADAS S.A.S.
INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

30
años



TUBO DE NIVEL

TUBO DE NIVEL DE CRISTAL DE BOROSILICATO

FABRICADOS EN CRISTAL DE BOROSILICATO, ES UTILIZADO EN NUMEROSAS APLICACIONES DONDE TANTO LA RESISTENCIA QUIMICA COMO EL BAJO COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA SON CARACTERISTICAS REQUERIDAS. LOS DIAMETROS EXTERIORES DEL TUBO DE NIVEL ESTAN DISPONIBLES EN DIVERSAS MEDIDAS DESDE ½" HASTA 1½" Y LAS LONGITUDES VARIAN HASTA 144". EL TUBO DE NIVEL REFMEX-GL ESTA DISPONIBLE EN DISTINTOS GROSORES DE PARED DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE PRESION DE LOS EQUIPOS Y SE SURTEN CON LOS EXTREMOS CORTADOS CON DISCO DE DIAMANTE Y ESCUADRADOS CON EL FIN DE ASEGURAR EL SELLADO Y EVITAR ARISTAS CORTANTES.

EL TUBO DE NIVEL ESTA DISPONIBLE TANTO EN LINEA ROJA, COMO EN TRASPARENTE, EL PRIMERO DA UN EFECTO OPTICO ESPECIAL EN DONDE LA LINEA ROJA ENTRE LAS DOS LATERALES BLANCAS MAGNIFICA LA LINEA CENTRAL INCREMENTANDO ASI LA DISTANCIA DE OBSERVACION DEL LIQUIDO.

RESISTENCIA QUIMICA

- A LOS EFECTOS DE EL AGUA CLASE HGB1 (ISO 719)
- A LOS ACIDOS CLASE S1 (ISO 1776)
- A LAS BASES CLASE A2 (ISO 695)

PROPIEDADES FISICAS

- TEMPERATURA MAYOR DE RECOCIDO 560°C
- TEMPERATURA MENOR DE RECOCIDO 525°C
- COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA $3.3 \times 10^{-6} / ^\circ K$
- DENSIDAD 2.2g/cm³

Las longitudes que aparecen en las tablas de presiones, se utilizan como referencia. Sin embargo se puede surtir cualquier longitud requerida dentro de la máxima estándar para cada tubo específico.

Para presiones de longitudes intermedias tomar la referencia correspondiente a la longitud mayor





INDUSTRIAS ASOCIADAS S.A.S.
INSTRUMENTACIÓN PARA LA INDUSTRIA

30
años



TUBO DE NIVEL PARED MEDIA

ESTE ES USADO EN PRESIONES INTERMEDIAS CON UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES NO SOLO COMO VISORES DE NIVEL SINO TAMBIEN COMO INDICADORES DE FLUJO PARTES DE REVISION DE LINEAS Y EN GENERAL EN TODO EL CAMPO INDUSTRIAL

TUBO DE NIVEL PARED MEDIA ½"

PARED	BAJA	SERV
1/8"	TEMP	VAPOR
LONG	HASTA	MAS DE
	90°C	90°C
12	450PSI	340PSI
24	320PSI	310PSI
36	245PSI	190PSI
48	200PSI	100PSI
60	150PSI	60PSI
72	115PSI	****

TUBO DE NIVEL PARED MEDIA 5/8"

PARED	BAJA	SERV
1/8"	TEMP	VAPOR
LONG	HASTA	MAS DE
	90°C	90°C
12	400PSI	300PSI
24	315PSI	250PSI
36	240PSI	145PSI
48	190PSI	70PSI
60	145PSI	****
72	100PSI	****

TUBO DE NIVEL PARED MEDIA ¾"

PARED	BAJA	SERV
1/8"	TEMP	VAPOR
LONG	HASTA	MAS DE
	90°C	90°C
12	400PSI	300PSI
24	315PSI	250PSI
36	240PSI	145PSI
48	190PSI	70PSI
60	145PSI	****
72	100PSI	****