

CRISTALES BOROSILICATO Y JUNTAS PARA INDICADORES DE NIVEL BOROSILICATE GLASSES AND GASKET FOR LEVEL GAUGE



VALVESEAL
valves & sealing solutions

UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Cristales lisos y estriados con juntas para recambio de indicadores nivel Normalizados.
Transparent and reflex glasses with gaskets to replace normalized level indicators

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Los cristales de Borosilicato están destinados a los indicadores de nivel. Los cristales son resistentes en altas presiones, de fácil lectura y sin riesgos. Están equipados de una junta de grafito y una de fibras. Se pueden equipar con una lamina de Mica, para aumentar el ciclo de vida.

The borosilicate glasses are intended for the equipment of level gauges. These glasses are resistant in the high pressures, of easy reading and without risks. With thermic contact stress, they are provided with a gasket in graphite and with a hold in fiber. They can be equipped with MICA of protection which increases their lifes cycle. In the contact of water of boiler, a wear of glasses could compromise in the long run the security of functioning (neatness and reading). A PH value > 10 and a temperature > 200°C accelerate the wear of this one.

MODELOS DISPONIBLES / AVAILABLE MODELS :

Cristal estriado 30mm Tipo A, 34mm. Tipo B / *Reflex glasses: width 30mm. (type A) Width 34mm. (type B)*
Cristal liso 30mm Tipo A, 34mm. Tipo B / *Transparent glasses: width 30mm. (type A) Width 34mm. (type B)*

NORMATIVAS / STANDARDS :

Cristales estriados DIN 7081 / *Reflex glasses DIN 7081*
Cristales lisos DIN 7081 / *Transparent glasses DIN 7081*

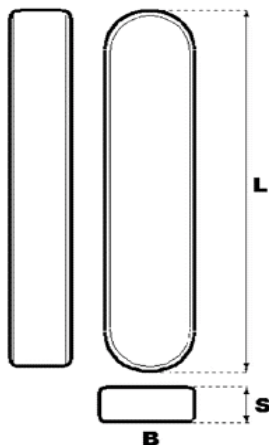
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión del fluido PS / *Maximum allowed fluid Pressure PS : 35 bar*
Temperatura máxima del Fluido TS / *Maximum allowed Temperature TS : 243°C*
Cristales transparentes con Mica: *Transparent glasses with mica: 70 bar / +280°C*
Resistencia al agua DIN 12111 / *Water resistance DIN 12111 class 1: Clase 1*
Resistencia al acido DIN 12116 / *Acide resistance DIN 12116 class 1: Clase 1*
Resistencia al alcalis DIN 52322 / *Alkali resistance DIN 52322 class 2: Clase 2*

TF-BG



MATERIALES / CONSTRUCTION :



Composicion Química cristal Borosilicato Chemical composition borosilicate glasses	
Transparente Transparent	Estriado Reflex
77%	SiO ₂
11%	B ₂ O ₃
5%	Na ₂ O
4%	Al ₂ O ₃
1%	K ₂ O
1%	ZrO ₂

JUNTAS INCLUIDAS / GASKET INCLUDED :

1 Fibras 1 Grafito / 1 Fiber 1 Graphite



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

Modelo transparente Model transparent	L	B	S	Peso Weight	Modelo reflex Reflex model	L	B	S	Peso Weight
A1	115	30	17	0,15	A1	115	30	17	0,15
A2	140	30	17	0,20	A2	140	30	17	0,20
A3	165	30	17	0,20	A3	165	30	17	0,25
A4	190	30	17	0,25	A4	190	30	17	0,30
A5	220	30	17	0,30	A5	220	30	17	0,30
A6	250	30	17	0,30	A6	250	30	17	0,35
A7	280	30	17	0,35	A7	280	30	17	0,40
A8	320	30	17	0,40	A8	320	30	17	0,45
A9	340	30	17	0,45	A9	340	30	17	0,50
Modelo transparente Model transparent	L	B	S	Peso Weight	Modelo reflex Reflex model	L	B	S	Peso Weight
B1	115	34	17	0,15	B1	115	34	17	0,15
B2	140	34	17	0,20	B2	140	34	17	0,20
B3	165	34	17	0,25	B3	165	34	17	0,20
B4	190	34	17	0,30	B4	190	34	17	0,25
B5	220	34	17	0,30	B5	220	34	17	0,30
B6	250	34	17	0,35	B6	250	34	17	0,30
B7	280	34	17	0,40	B7	280	34	17	0,35
B8	320	34	17	0,45	B8	320	34	17	0,40
B9	340	34	17	0,50	B9	340	34	17	0,45