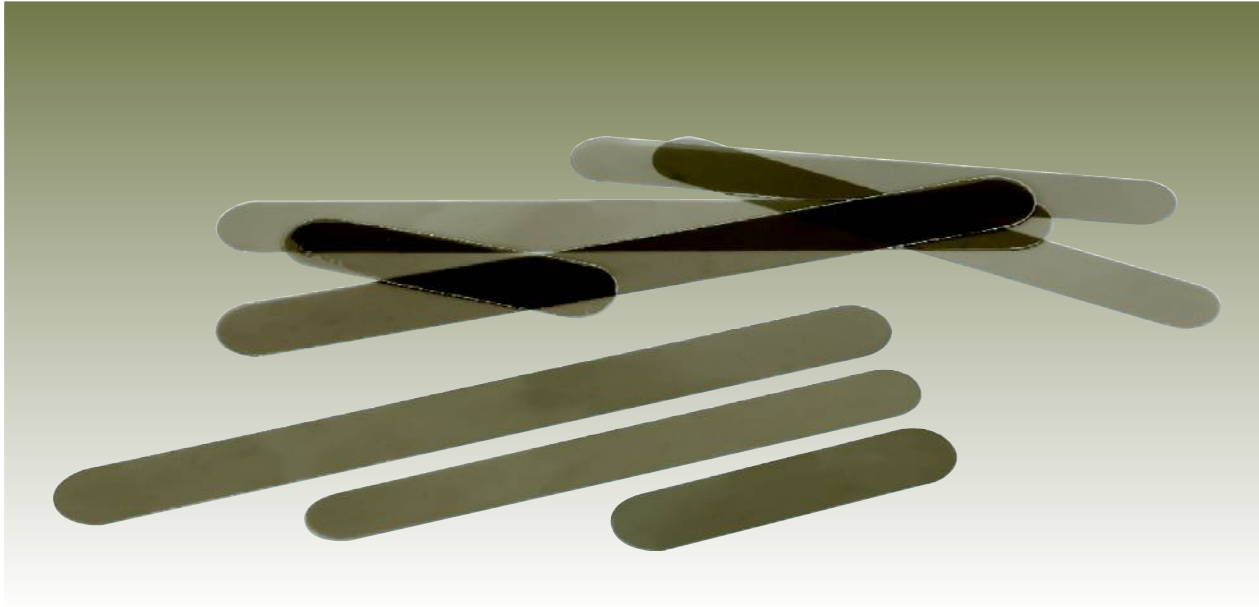


Láminas protectoras de mica

Para indicadores de nivel

Modelo 066-PM



En combinación con cristales de transparencia aumentan la vida de estos cuando se trabaja a altas presiones y temperaturas. Igualmente les protege de la erosión, producto del efecto de los componentes químicos corrosivos, de las soluciones alcalinas, de las aguas de la caldera, del vapor, de los productos cáusticos, de los ácidos hidrofluóricos, de los ácidos fosfóricos calientes y concentrados, de los hidróxidos de sodio y potasio y de otros medios contaminados, viscosos o corrosivos.

Aplicables en indicadores de nivel para plantas generadoras de electricidad, estaciones de potencia térmica, refinerías de petróleo, petroquímicas, recipientes a presión, fertilizantes, plantas de azúcar, papeleras,... etc.

Características

- Fabricadas de láminas de mica moscovita natural.
- Alta resistencia al calor.
- Incoloras, con gran transparencia y calidad óptica, incluso en presencia de fluctuaciones de temperatura y con fluidos agresivos.
- Superficie lisa, flexible e irrompible, garantizando una estanqueidad de junta absoluta.
- Resistente a golpes, tensiones o vibraciones.
- Protege al entorno en caso de rotura del cristal.
- De conformidad con las normativas internacionales: ASTM D351-57T y IS 1175-57.
- Cada lámina está comprobada e inspeccionada rigurosamente.

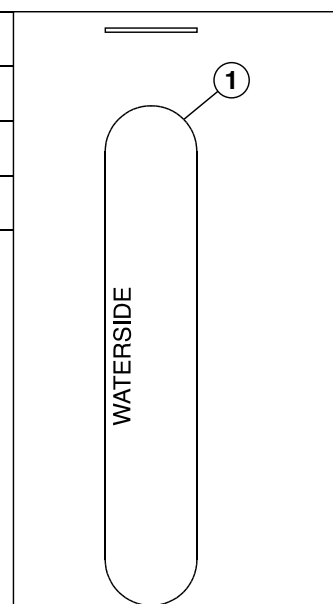
Nº PIEZA	PIEZA	MATERIAL
1	Lámina de mica	Mica moscovita natural
CONDICIONES DE SERVICIO	PRESION MAX. EN bar	392
	TEMPERATURA MAX. EN °C	600

(1) Recomendamos aplicar láminas de mica a partir de 24 bar o 196°C.

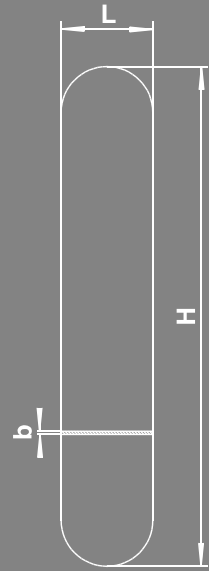
IMPORTANTE

Bajo demanda:

- Otros espesores.
- Cualquier forma y dimensión.

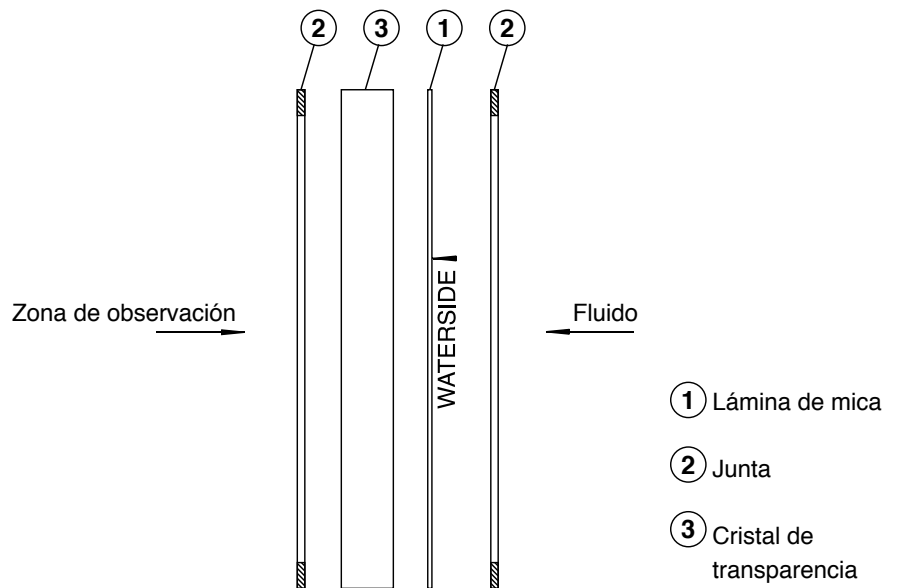


TIPO	Nº	H x L x b	CODIGO
A	I	115 x 30 x 0,2	2101-066.10152
	II	140 x 30 x 0,2	2101-066.10252
	III	165 x 30 x 0,2	2101-066.10352
	IV	190 x 30 x 0,2	2101-066.10452
	V	220 x 30 x 0,2	2101-066.10552
	VI	250 x 30 x 0,2	2101-066.10652
	VII	280 x 30 x 0,2	2101-066.10752
	VIII	320 x 30 x 0,2	2101-066.10852
	IX	340 x 30 x 0,2	2101-066.10952
	X	370 x 30 x 0,2	2101-066.11052
B/H	I	115 x 34 x 0,2	2101-066.20152
	II	140 x 34 x 0,2	2101-066.20252
	III	165 x 34 x 0,2	2101-066.20352
	IV	190 x 34 x 0,2	2101-066.20452
	V	220 x 34 x 0,2	2101-066.20552
	VI	250 x 34 x 0,2	2101-066.20652
	VII	280 x 34 x 0,2	2101-066.20752
	VIII	320 x 34 x 0,2	2101-066.20852
	IX	340 x 34 x 0,2	2101-066.20952
	X	370 x 34 x 0,2	2101-066.21052



Instalación

Es de vital importancia que la lámina de mica se monte de forma que la cara marcada con la palabra "Waterside" quede en contacto con el fluido. La otra cara debe aplicarse directamente al cristal.



Mantenimiento

La vida de un cristal de transparencia depende en gran medida de las láminas de mica utilizadas. Una vez gastada la lámina debe cambiarse todo el montaje, inclusive el cristal.

El ciclo medio de vida de la lámina es muy variable en función del fluido, presión y temperatura.