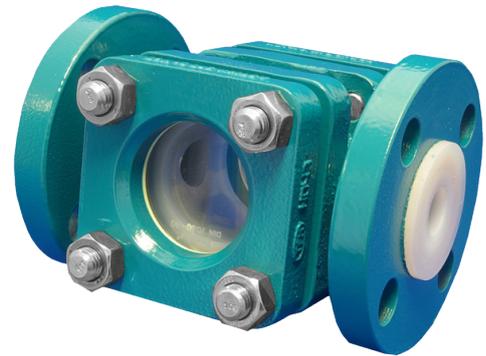


## Descripción

La mirilla con ojo de buey BESG posee un área de visión de paso total a través de dos ventanas de vidrio de borosilicato colocadas a 180 grados de distancia. Con recubrimiento de PFA que asegura alta resistencia a la corrosión. Disponible para los estándares PN 10/16 y ANSI 150.

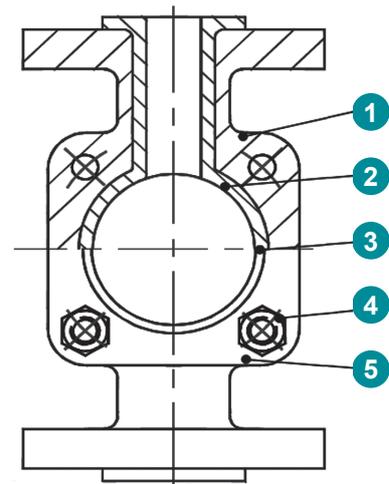
## Características

- Recubrimiento de fluoropolímero PFA y vidrio de borosilicato para las aplicaciones químicas y termales más exigentes
- Diseño de paso completo que asegura un flujo máximo con mínimas pérdidas de carga
- Dos ventanas que aseguran una clara visión desde ambos lados
- Recubrimientos de PFA que proporcionan los más altos niveles de rendimiento. Operación desde vacío total hasta 19 bar a 200°C - mayor que las mirillas tubulares

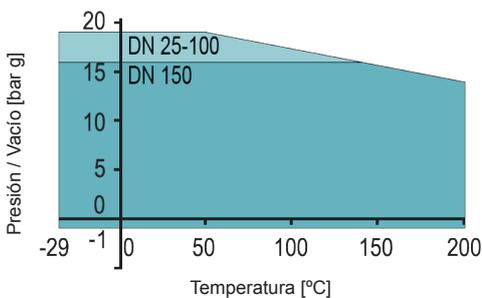


## Materiales

Ítem	Cant.	Descripción	Materiales	Especificación	Material equivalente DIN
1	1	Cuerpo	Acero al carbono / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 /PFA
2	2	Ventanas	Vidrio de borosilicato	DIN 7080	DIN 7080
3	2	Junta	Fibra sin amianto		
4	4/8	Fijadores	Acero inoxidable	BS970 Pt 1 Gr 304S15	1.4301
5	2	Brida de ventana	Acero al carbono / PFA	ASTM A216 Gr WCB / PFA	1.0619 /PFA
		Pintura	47 µm, RAL 5021	Recubrimiento Epoxy	-
		Recubrimiento de PFA	ASTM D 3307		

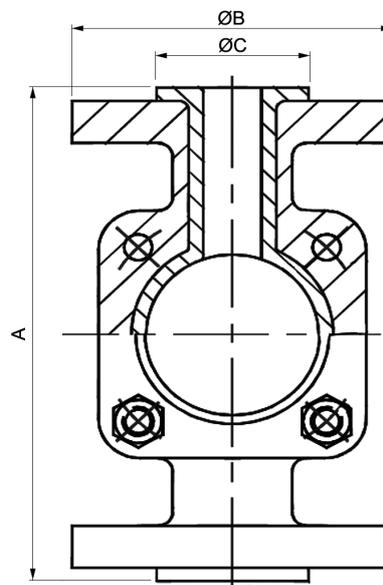


## Diagrama presión / temperatura



## Dimensiones

Adaptación a tubería		Ancho del cuerpo	Diámetro de brida	Diámetro de sellado	Vidrio	Peso
Tuberías ANSI 150						
Pulgadas	mm	A	B	C	Grosor	kg
1	25	152	108	51	15	4.3
1½	40	178	127	73	15	6.7
2	50	203	152	92	20	10.2
3	80	241	190	127	30	17.5
4	100	292	229	157	30	28.0
6	150	356	279	216	30	61.0
Tuberías PN 10/16						
Pulgadas	mm	A	B	C	Grosor	kg
1	25	160	115	68	15	5.0
1½	40	200	150	88	15	9.0
2	50	230	165	102	20	12.8
3	80	310	190	138	30	20.0
4	100	350	229	162	30	29.0
6	150	480	279	218	30	60.5



## Opciones

Componente	Descripción
Asiento	Antiestático
Extras	Lámpara de visión
Cuerpo	Alteradores e indicadores de flujo, sistema antigoteo
Ventanas	Recubrimiento PFA / FEP

## Designación de la mirilla

<b>BESG</b>	<b>050</b>	<b>.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3HT</b>	<b>-</b>	<b>xx</b>
①	②	③	④	⑤		⑥		

①	<b>Tipo</b>	<b>BESG</b>	Mirilla con ojo de buey
②	<b>Diámetro nominal</b>	<b>025 - 150</b>	mm
③	<b>Presión de trabajo</b>	<b>3</b>	16 bar
④	<b>Tipos de brida</b>	<b>3</b>	PN 10/16
		<b>A</b>	ANSI 150
⑤	<b>Cuerpo</b>	<b>3HT</b>	Acero al carbono / PFA (estándar)
			Ejecución antiestática bajo demanda
⑥	<b>Opciones</b>	<b>xx</b>	Lámpara de visión Alteradores e indicadores de flujo, sistema antigoteo Ventanas con recubrimiento PFA / FEP