



**Especialistas en la
prevención y protección
de incendios y explosiones
para la industria.**

ATEXPREEN, S.L.
C/Vilamarí, nº 50, 08015 Barcelona
Tel: +34 931.709.260
atexpreven@atexpreven.com
www.atexpreven.com

ATEXPREEN ATEXPREEN

ATEXPREEN ATEXPREEN

ATEXPREEN ATEXPREEN



Modelo GE

Panel de venteo contra explosiones



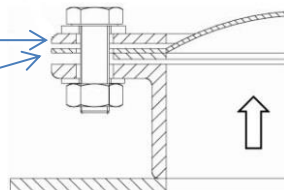
Los paneles de venteo contra explosiones GE son de un diseño muy avanzado. Son idóneos para instalación en filtros con sistemas de limpieza neumática y vacío de operación muy alto.

- Su diseño abovedado permite presiones negativas sin necesidad soporte de vacío extra.
- Tolerancias inferior al 10%.
- 100% de eficiencia de venteo.
- Junta integrada en el lado del proceso.
- Máxima resistencia a la fatiga mecánica.
- Kmax hasta 830 bar m/s.
- Pred hasta 2 bar.

INSTALACIÓN CON CONTRAMARCO

Juntas incorporadas en ambos lados (proceso y externo) con absoluta estanqueidad, para cualquier tipo de instalación horizontal y/o vertical. Fácil y económica instalación. Se requiere un contramarco en el montaje de un panel de venteo modelo GE.

Contramarco: Brida plana o angular
Panel de venteo con junta



Valores de fabricación estándar

Presión de Rotura (Pstat)	0,10 bar a 20°C
Ratio Operativo	80%
Temperatura	-40°C a +120°C
Material Junta	EPDM
Material Panel	AISI304

Rango de Fabricación

Presión de Rotura (Pstat)*	0,040 a 1,00 bar
Temperatura Máx. Junta	900°C
Material Panel	AISI304 o AISI316L
Material Juntas	Silicona Blanca, Klinger, cerámica, otros a petición
Acabados especiales	GE-Z, GE-H (Higiénico), GE-DIV (Diversers)

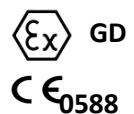
Vacío operativo hasta

GE Rectangular	
GE 1000	-100 mbar (-1000 mmca)
GE 2000	-200 mbar (-2000 mmca)
GE 5000 *	-500 mbar (-5000 mmca)
GE Circular	
GE 5000	-500 mbar (-5000 mmca)
GE 10.000 *	Vacío absoluto

* Disponible para algunos tamaños

Directiva CE: 2014/34/EU

Normas armonizadas y directivas: VDI 3673, EN 14491, EN 14994, EN 10204, EN 14797
CERTIFICADO ATEX: FSA 03 ATEX 1508X



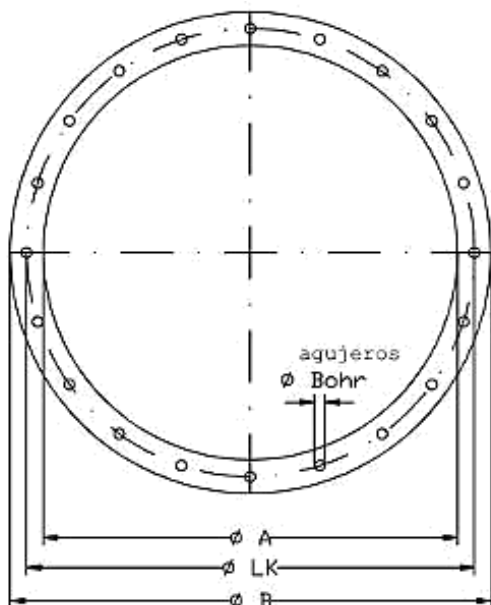
ATEXPREEN SL es el distribuidor en exclusiva de Brilex para España y Portugal





**Especialistas en la
prevención y protección
de incendios y explosiones
para la industria.**

ATEXPREEN, S.L.
C/Vilamarí, nº 50, 08015 Barcelona
Tel: +34 931.709.260
atexpreen@atexpreen.com
www.atexpreen.com



TAMAÑOS CIRCULARES

DN	ØA	ØB	ØLK	ØBohr		
Ø Nominal mm	Ø Interior brida mm	Ø Exterior brida mm	Ø Circulo agujeros mm	Ø Agujero mm	Número Agujeros	Área Venteo m2
200	208	268	243	9	8	0,030
250	261	341	296	9	8	0,048
300	310	390	355	11	12	0,068
350	342	422	387	11	12	0,083
400	393	473	443	13	16	0,121
450	465	545	515	13	16	0,160
500	494	574	544	13	20	0,182
600	596	676	646	13	20	0,265
700	696	776	752	13	28	0,365
750	762	842	817	13	28	0,440
800	797	877	854	13	28	0,480
900	894	974	955	13	32	0,600
1000	995	1075	1057	13	36	0,760
1100	1124	1214	1181	16	40	0,985

TAMAÑOS RECTANGULARES

Dimensiones Internas [mm]	Dimensiones Externas [mm]	Área de venteo Efectiva [m²]
229 x 229	309 x 309	0,051
205 x 290	285 x 370	0,058
229 x 305	309 x 385	0,068
150 x 600	230 x 680	0,088
220 x 420	300 x 500	0,090
340 x 385	400 x 445	0,128
305 x 457	385 x 537	0,138
247 x 610	327 x 690	0,145
340 x 440	400 x 500	0,148
300 x 620	380 x 700	0,185
320 x 640	380 x 700	0,200
490 x 490	570 x 570	0,237
375 x 655	455 x 735	0,240
470 x 610	550 x 690	0,280
490 x 590	570 x 670	0,285
525 x 668	645 x 788	0,340
610 x 610	690 x 690	0,365
457 x 890	537 x 970	0,405
620 x 670	680 x 730	0,410
645 x 645	735 x 735	0,410
653 x 653	733 x 733	0,420
520 x 1020	600 x 1100	0,525
586 x 920	666 x 1000	0,535
500 x 1100	980 x 1180	0,540
610 x 1118	690 x 1198	0,675
720 x 1020	800 x 1100	0,734
920 x 920	1000 x 1000	0,840
915 x 1118	995 x 1198	1,000
1020 x 1020	1100 x 1100	1,040
1130 x 1130	1220 x 1220	1,250



ATEXPREEN® dispone de algunos tamaños en stock. ¡Consúltelos!