

Los paneles de venteo están diseñados para abrir a una presión predeterminada para liberar la sobrepresión de explosión a zona segura y sin emisión de fragmentos, evitando así que se exceda la resistencia de diseño del recipiente.

Los paneles de venteo planos BRP, BCP y BTP son adecuados para aplicaciones atmosféricas que trabajen con vacío nulo o muy bajo y sin presiones pulsantes, tales como silos con llenado mecánico o elevadores de cangilones.



### Ficha técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St3 y grupo de gases IIA
- Dimensiones desde 150 hasta 2000 mm
- Pstat a 20°C: 20 a 500 mbarg  $\pm$ 15%
- Presión de trabajo: 50% Pstat
- Resistencia máx. vacío: -40 mbar
- Temp. de trabajo estándar.: -20° to 90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X



### Ficha técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St2
- Pstat a 20°C: 20 a 500 mbarg  $\pm$ 15%
- Presión de trabajo: 50% Pstat
- Resistencia máx. vacío: -40 mbar
- Temp. de trabajo estándar: -20°C a +90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- ATEX Certificate: LOM18ATEX1021X



### Ficha técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St1
- Pstat a 20°C: 20 a 100 mbarg  $\pm$ 15%
- Presión de trabajo: 40% Pstat
- Temp. de trabajo estándar: -20°C a +90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- ATEX Certificate: LOM18ATEX1021X

| BRP - RECTANGULAR | MODELO       | MEDIDAS (MM)<br>LONGITUD X ANCHO | AV (M2) |
|-------------------|--------------|----------------------------------|---------|
|                   | BRP350X200   | 350X200                          | 0,032   |
|                   | BRP550X250   | 550X250                          | 0,080   |
|                   | BRP380X380   | 380X380                          | 0,090   |
|                   | BRP610X300   | 610X300                          | 0,117   |
|                   | BRP550X350   | 550X350                          | 0,127   |
|                   | BRP496X496   | 496X496                          | 0,173   |
|                   | BRP690X385   | 690X685                          | 0,177   |
|                   | BRP740X460   | 740X460                          | 0,238   |
|                   | BRP880X530   | 880X530                          | 0,360   |
|                   | BRP690X690   | 690X690                          | 0,370   |
|                   | BRP740X740   | 740X740                          | 0,413   |
|                   | BRP990X660   | 990X660                          | 0,498   |
|                   | BRP1000X666  | 1000X666                         | 0,539   |
|                   | BRP1000X1000 | 1000X1000                        | 0,846   |
|                   | BRP1000X1100 | 1000X1100                        | 1,040   |
|                   | BRP1500X1200 | 1500X1200                        | 1,590   |
| BRP2080X2080      | 2080X2080    | 2,000                            |         |

| BCP - CIRCULAR | MODELO  | MEDIDAS<br>Ø (MM) | AV (M2) |
|----------------|---------|-------------------|---------|
|                | BCP280  | 280               | 0,031   |
|                | BCP370  | 370               | 0,071   |
|                | BCP470  | 470               | 0,115   |
|                | BCP565  | 565               | 0,159   |
|                | BCP715  | 715               | 0,317   |
|                | BCP974  | 974               | 0,614   |
|                | BCP1020 | 1020              | 0,679   |

| BTP - TRAPEZOIDAL | MODELO  | MEDIDAS (MM)<br>LONGITUD X ANCHO<br>X ANCHO | AV (M2) |
|-------------------|---------|---|---------|
|                   | BTP1400 | 1400X600X367                                | 0,53    |
|                   | BTP1700 | 1700X600X367                                | 0,65    |

Ensayos conforme a las normas EN14797 y EN10204  
Para otros tamaños y/o condiciones de trabajo consultar a Adix.



Los paneles de venteo están diseñados para abrir a una presión predeterminada para liberar la sobrepresión de explosión a una zona segura sin emisión de fragmentos, evitando así que exceda la resistencia de diseño del recipiente.

Los paneles de venteo abovedados monocapa (BRD y BCD) son adecuados para aplicaciones de presiones de vacío y presiones pulsantes, tales como silos con llenado neumático, filtros de aspiración o ciclones.

## Paneles de Venteo Abovedados BRD, BCD



### Ficha técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St3 y Grupo de gases IIA
- Pstat a 20°: 20 a 500 mbarg 15
- Presión de trabajo: 70% Pstat
- Resistencia máx. vacío: -300 mbar
- Temp. de trabajo estándar: -20°C a +90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X

|              | MODELO            | MEDIDAS(MM)<br>LONGITUD X ANCHO | AV<br>(M2) |
|--------------|-------------------|---------------------------------|------------|
|              | BRD - RECTANGULAR | BRD550X250                      | 550X250    |
| BRD380X380   |                   | 380X380                         | 0,090      |
| BRD550X350   |                   | 550X350                         | 0,127      |
| BRD537X385   |                   | 537X385                         | 0,139      |
| BRD496X496   |                   | 496X496                         | 0,173      |
| BRD496X496   |                   | 496X496                         | 0,173      |
| BRD690X425   |                   | 690X425                         | 0,210      |
| BRD670X570   |                   | 670X570                         | 0,289      |
| BRD970X537   |                   | 970X537                         | 0,393      |
| BRD740X740   |                   | 740X740                         | 0,413      |
| BRD1000X666  |                   | 1000X666                        | 0,539      |
| BRD1000X1000 |                   | 1000X1000                       | 0,846      |



### Ficha técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St2
- Pstat a 20°: 20 a 500 mbarg ±15%
- Presión de trabajo: 70% Pstat
- Resistencia máx. vacío: -800 mbar
- Temp. de trabajo estándar: -20°C a +90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X

|         | MODELO         | MEDIDAS Ø (MM) | AV (M2) |
|---------|----------------|----------------|---------|
|         | BCD - CIRCULAR | BCD280         | 280     |
| BCD370  |                | 370            | 0,071   |
| BCD470  |                | 470            | 0,115   |
| BCD565  |                | 565            | 0,159   |
| BCD715  |                | 715            | 0,317   |
| BCD974  |                | 974            | 0,614   |
| BCD1020 |                | 1020           | 0,679   |

Ensayos conforme a las normas EN14797 y EN10204

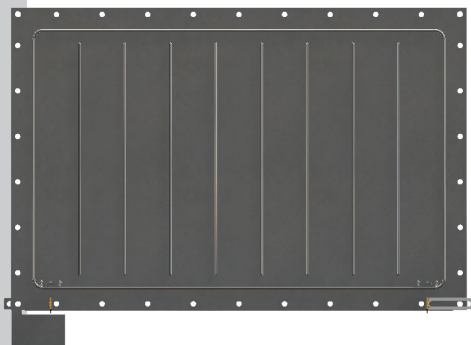
Para otros tamaños y/o condiciones de trabajo consultar a Adix.





Los paneles de venteo están diseñados para abrir a una presión predeterminada para liberar la sobrepresión de explosión a zona segura y sin emisión de fragmentos, evitando así que se exceda la resistencia de diseño del recipiente.

Los paneles de venteo plegados BRS son adecuados para aplicaciones de bajas presiones de vacío y presiones pulsantes, tales como silos con llenado neumático, filtros de aspiración o ciclones.

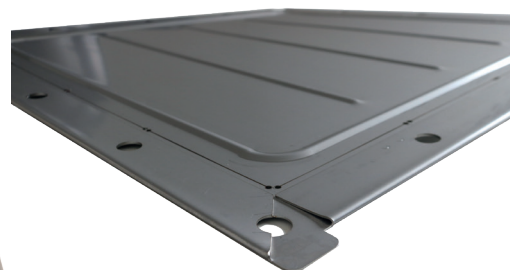


### Ficha Técnica

- Para polvo orgánico y metálico hasta St3
- Pstat a 20°C: 20 a 500 mbarg  $\pm$  15%
- Presión de trabajo: 50% Pstat
- Temp. de trabajo estándar.: -20° to 90°C
- Resistencia máx. vacío: -100 mbar
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X/ 1

| BRS- RECTANGULAR | MODELO       | MEDIDAS (MM)<br>LONGITUD X ANCHO | AV<br>(M2) |
|------------------|--------------|----------------------------------|------------|
|                  | BRS670X570   | 350X200                          | 0,289      |
|                  | BRS880X530   | 880X530                          | 0,360      |
|                  | BRS1000X666  | 1000X666                         | 0,539      |
|                  | BRS1000X1000 | 1000X1000                        | 0,846      |

Ensayos conforme a las normas EN14797 y EN10204.  
Para otros tamaños y/o condiciones de trabajo consultar a Adix.

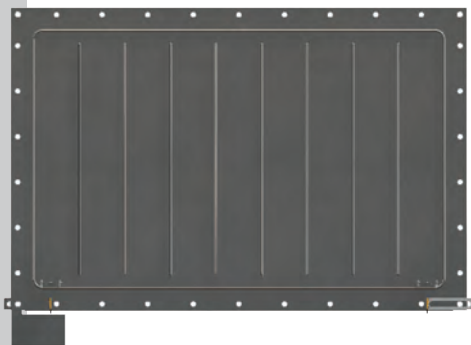


Paneles de Venteo Planos BRS



Los paneles de venteo están diseñados para abrir a una presión predeterminada para liberar la sobrepresión de explosión a zona segura y sin emisión de fragmentos, evitando así que se exceda la resistencia de diseño del recipiente.

Los paneles de venteo BRH han sido diseñados para instalación en paredes externas de salas de baterías para aliviar la sobrepresión causada por explosiones debido a la emisión de gas hidrógeno.



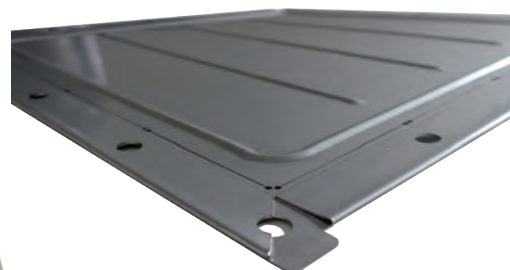
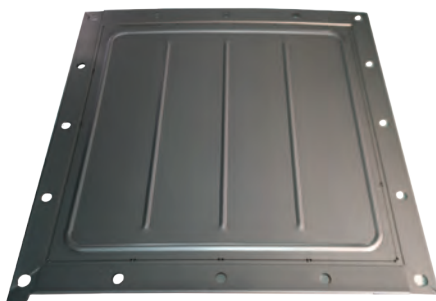
**Ficha Técnica**

- Gases grupo IIA
- Pstat a 20°C: 20 a 500 mbarg ± 15%
- Presión de trabajo: 50% Pstat
- Temp. de trabajo estándar.: -20° to 90°C
- Resistencia máx. vacío: -100 mbar
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X/ 1

Paneles de Venteo Planos BRH

| BRS- RECTANGULAR | MODELO       | MEDIDAS (MM)<br>LONGITUD X ANCHO | AV<br>(M2) |
|------------------|--------------|----------------------------------|------------|
|                  | BRH670X570   | 350X200                          | 0,289      |
|                  | BRH880X530   | 880X530                          | 0,360      |
|                  | BRH1000X666  | 1000X666                         | 0,539      |
|                  | BRH1000X1000 | 1000X1000                        | 0,846      |

Ensayos conforme a las normas EN14797 y EN10204.  
Para otros tamaños y/o condiciones de trabajo consultar a Adix.



Los paneles de venteo están diseñados para abrir a una presión predeterminada para liberar la sobrepresión de explosión a una zona segura sin emisión de fragmentos, evitando así que exceda la resistencia de diseño del recipiente

Los paneles de venteo abovedados multicapa (BRDM) son adecuados para aplicaciones de presiones de vacío y alto vacío, tales como filtro de aspiración o ciclones.



#### FICHA TÉCNICA

- Polvo orgánico y metálico hasta St3
- Pstat a 20°: 40 a 500 mbarg  $\pm 15\%$
- Presión de trabajo: 70% Pstat
- Resistencia máx. vacío: -1000 mbar
- Temp. de trabajo estándar.: -20° a 90°C
- Material: AISI 304L o AISI 316L
- Certificado ATEX: LOM18ATEX1021X

| MODELO        | DIMENSIONES EXTERNAS (MM) | TAMAÑO NOMINAL (MM) | ÁREA DE VENTEO A <sub>v</sub> (m <sup>2</sup> ) |
|---------------|---------------------------|---------------------|---|
| BRDM550X250   | 550X250                   | 470X170             | 0,072   |
| BRDM550X350   | 550X350                   | 470X270             | 0,114   |
| BRDM537X385   | 537X385                   | 457X305             | 0,125   |
| BRDM496X496   | 496X496                   | 416X416             | 0,156   |
| BRDM690X425   | 690X425                   | 610X345             | 0,189   |
| BRDM670X570   | 670X570                   | 590X490             | 0,260   |
| BRDM880X530   | 880X530                   | 800X450             | 0,324   |
| BRDM970X537   | 970X537                   | 890X457             | 0,366   |
| BRDM1000X666  | 1000X666                  | 920X586             | 0,485   |
| BRDM1000X1000 | 1000X1000                 | 920X920             | 0,761   |

Ensayos conforme a las normas EN14797 y EN10204.  
Para otros Tamaños y/o Temperaturas de trabajo consultar a Adix.