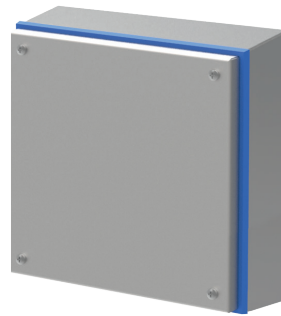


SOLUCIONES COMPLETAS

# HYGIENIC DESIGN

## ARMARIOS Y CAJAS



|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| ARMARIOS Y CAJAS HYGIENIC DESIGN                   | 4  |
| CAJA DE BORNES - SERIE FRESH GEO IP66              | 5  |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE FRESH TRIBECA IP66       | 7  |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE FRESH LUXOR IP66         | 10 |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE HYGIENIC LUXOR IP66      | 12 |
| CAJA DE BORNES - SERIE HYGIENIC GEO IP66           | 15 |
| ARMARIO ELÉCTRICO - SERIE HYGIENIC TRIBECA IP66    | 17 |
| TERMOELÉCTRICO COMPACTO - SERIE HYGIENIC IP67      | 20 |
| PRENSA ESTOPAS ROSCA MÉTRICA - SERIE HYGIENIC IP68 | 21 |



Paso del Prao, 6 - 01320 Oyón (Álava) Spain  
Telf. +34 945 601 381  
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com



## NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **45 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000 y ISO45001.

## PERSONALIZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

## CONSÚLTANOS

Confidencialidad, seriedad y calidad

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)  
[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)  
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

**Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.**

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





# ARMARIOS Y CAJAS HYGIENIC DESIGN



Ejemplos



## Damos una Solución Completa a Zonas Sensibles de Contaminación

Las cajas y armarios eléctricos Hygienic Design de acero inoxidable están diseñadas para la industria alimentaria, *food processing*, *food packaging*, etc.

Los armarios disponen de un tejado inclinado incorporado, junta de silicona azul y cierres especiales anti-bacterias hygienic design. Estos resultan ideales para salas blancas, zonas sensibles de contaminación en maquinaria alimentaria y zonas con contacto con alimentos.

Fabricado según la guía del estándar europeo I 3 EHEDG en diseño de aparatos para procesos abiertos en industria alimentaria.



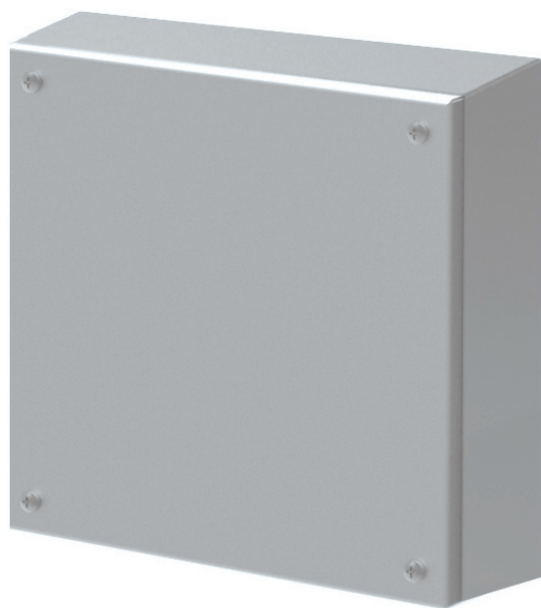
[HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# CAJA DE BORNES

# SERIE FRESH GEO

IP66



Ejemplos

## Armario Especial para Industria Alimentaria

Las cajas de bornes o pulsadores Serie Hygienic Fresh Geo son estancas, elegantes y funcionales, fabricadas en acero inoxidable AISI304L EN1.4306 y finalmente pulido. Disponibles con tapa ciega o mecanizada ( $\varnothing 22.5$ ), especialmente diseñadas para la colocación de pulsadores y botoneras. La tapa va fijada mediante tornillos de fácil colocación, embutidos sin sobresalir de la parte frontal de la caja.


[HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)


## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.



## OPCIONES

- IP67 o IP69K bajo Norma IEC 60529.
- En acero inoxidable AISI316L EN14404.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.
- Patas metálicas o ruedas.
- Tornillos imperdibles.
- Puerta transparente de policarbonato o cristal templado (no IP69K).
- Acabado en pintura texturizada RAL.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Junta de protección electromagnética EMC entre marco y las superficies.



## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- La realización monobloc consigue una perfecta estanqueidad gracias a las juntas utilizadas en las uniones y resistencia al impacto.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Resistencia a la temperatura: desde  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+100^{\circ}\text{C}$  (reducida exposición  $+160^{\circ}\text{C}$ ).
- Opción junta silicona: desde  $-60^{\circ}\text{C}$  a  $+180^{\circ}\text{C}$  (reducida exposición hasta  $+350^{\circ}\text{C}$ ).
- Hasta IP69K.

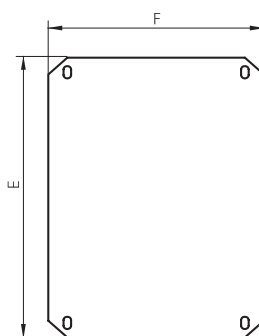
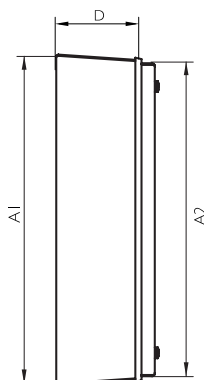
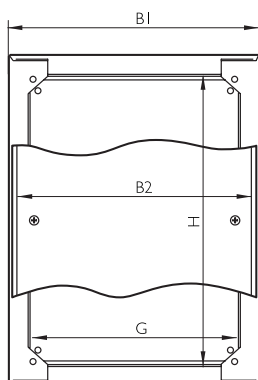
# CAJA DE BORNES **SERIE FRESH GEO** IP66

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529. (Hasta IP67 bajo pedido).
- DIN 40050-9 - IP69.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- Cumple RoHS Directive 2011/65/UE.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria..
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opción junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO

➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



**5 AÑOS**  
GARANTÍA  
PARTES MECÁNICAS

**10 AÑOS**  
GARANTÍA  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS           |                | TAPA     | DIMENSIONES (mm)                                  |                 |                |                  |                     |                                |              |                 |
|-----------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| TAPA CIEGA            | TAPA PERFORADA | N° PERF. | ALTO<br>- A1 -                                    | ANCHO<br>- B1 - | FONDO<br>- C - | ACCESO<br>- Dx - | ÁREA<br>MECANIZABLE | PLACA<br>DE MONTAJE<br>- FxE - | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
| MVCBJ909080           | MVCBJ909080P   | 1        | 90                                                | 90              | 80             | 66x66            | 48x48               | 60x70                          | 0,68         | 0,001           |
| MVCBJ149080           | MVCBJ149080P   | 2        | 140                                               | 90              | 80             | 116x66           | 98x48               | 110x70                         | 0,92         | 0,001           |
| MVCBJ209080           | MVCBJ209080P   | 3        | 200                                               | 90              | 80             | 176x66           | 158x48              | 170x70                         | 1,2          | 0,002           |
| MVCBJ269012           | MVCBJ269012P   | 4        | 260                                               | 90              | 120            | 236x66           | 218x48              | 230x70                         | 1,75         | 0,004           |
| MVCBJ289080           | MVCBJ289080P   | 5        | 280                                               | 90              | 80             | 256x66           | 238x48              | 250x70                         | 1,6          | 0,003           |
| MVCBJ101612           | MVCBJ101612P   | 3        | 100                                               | 160             | 120            | 76x136           | 58x118              | 70x140                         | 1,29         | 0,003           |
| MVCBJ161612           | MVCBJ161612P   | 4        | 160                                               | 160             | 120            | 136x136          | 118x118             | 130x140                        | 1,81         | 0,004           |
| MVCBJ202012           | MVCBJ202012P   | 6        | 200                                               | 200             | 120            | 176x176          | 158x158             | 170x180                        | 2,53         | 0,006           |
| MVCBJ202515           | MVCBJ202515P   | 12       | 200                                               | 250             | 150            | 176x226          | 158x208             | 170x230                        | 3,25         | 0,009           |
| MVCBJ252515           | MVCBJ252515P   | 16       | 250                                               | 250             | 150            | 226x226          | 208x208             | 220x230                        | 3,87         | 0,011           |
| MVCBJ203015           | MVCBJ203015P   | 15       | 200                                               | 300             | 150            | 176x276          | 158x258             | 170x280                        | 3,75         | 0,011           |
| MVCBJ303015           | MVCBJ303015P   | 25       | 300                                               | 300             | 150            | 276x276          | 258x258             | 270x280                        | 5,16         | 0,016           |
| MVCBJ304015           | MVCBJ304015P   | 35       | 300                                               | 400             | 150            | 276x376          | 258x358             | 270x380                        | 6,64         | 0,022           |
| MVCBJ404015           | MVCBJ404015P   | 49       | 400                                               | 400             | 150            | 376x376          | 358x358             | 370x380                        | 8,41         | 0,028           |
| Versión: Normativa UL |                |          | Añadir "UL" a la referencia Ej: "MVCBJ909080UL"   |                 |                |                  |                     |                                |              |                 |
| Versión: IP69K        |                |          | Añadir "/69" a la referencia Ej: "MVCBJ909080/69" |                 |                |                  |                     |                                |              |                 |



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH TRIBECA IP66



Ejemplo

## Armario Especial para Industria Alimentaria

Armario eléctrico higiénico de gran capacidad Serie Fresh Tribeca, diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, canal vierteaguas, en donde pudieran alojarse bacterias. Con cuatro puntos de enclavamiento, suavidad en la apertura, facilidad de colocación sobre el propio suelo, flexibilidad y amplitud de trabajo máxima para sus montajes. Además la inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y hemos realizado un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH TRIBECA IP66

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o cualquier otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio y la ausencia de polvo, suciedad y bacterias.

## NORMATIVA

- IP66 (IP55 en dos puertas) según Norma IEC 60529.
- DIN 40050-9 - IP69.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I 3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Cumple Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CE1935/2004).
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## OPCIONES

- IP69K extiende IEC 60529.
- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 1200 de ancho).
- Zócalos, cáncamos y patas metálicas
- Puerta transparente de policarbonato o con cristal de seguridad (no IP69K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.

## VENTAJAS

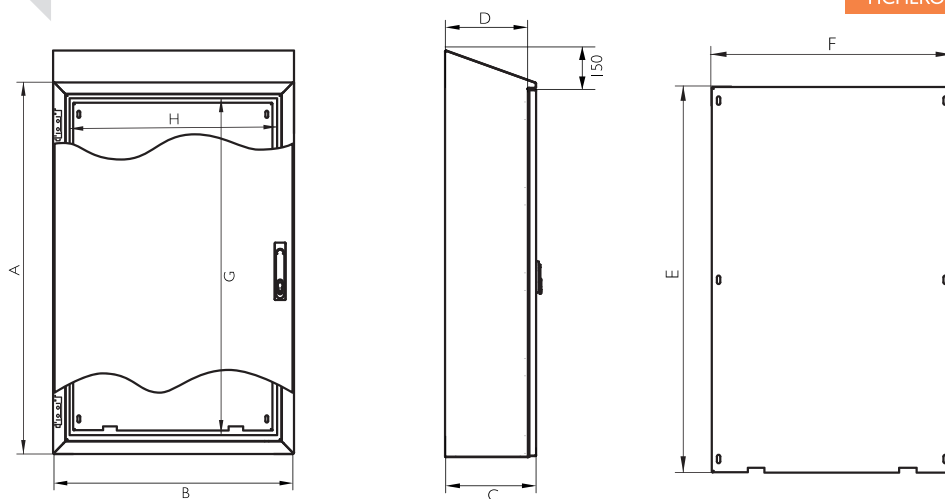
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc, consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde alojarse bacterias.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierre de palanca con cuatro puntos de enclavamiento y bisagras ocultas fabricadas en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Carga máxima repartida 600 kg.
- Hasta IP69K.



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH TRIBECA IP66

## PLANO

➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



5  
AÑOS

**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

10  
AÑOS

**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS 1 PUERTA

| REFERENCIAS           | DIMENSIONES (mm) |             |             |                                                    |                                                  |                           |                     |           |              |
|-----------------------|------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA          | ALTO - A -       | ANCHO - B - | FONDO - C - | ALTO ÚTIL INTERIOR - G -                           | ANCHO ÚTIL INTERIOR - H -                        | FONDO ÚTIL INTERIOR - D - | MEDIDAS PLACA -ExF- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| MVACJ166040           | 1650             | 600         | 400         | 1390                                               | 490                                              | 375                       | 1520x470            | 70,9      | 0,42         |
| MVACJ168040           |                  | 800         |             |                                                    | 690                                              |                           | 1520x670            | 93,25     | 0,56         |
| MVACJ161040           |                  | 1000        |             |                                                    | 890                                              |                           | 1520x870            | 111,3     | 0,70         |
| MVACJ186040           | 1800             | 600         | 500         | 1540                                               | 490                                              | 475                       | 1670x470            | 76,61     | 0,46         |
| MVACJ186050           |                  | 400         |             |                                                    | 375                                              |                           | 84,69               | 0,57      |              |
| MVACJ188040           |                  | 800         |             |                                                    | 690                                              | 475                       | 100,76              | 0,61      |              |
| MVACJ188050           |                  | 500         |             |                                                    | 475                                              | 1670x670                  | 107,21              | 0,76      |              |
| MVACJ181040           |                  | 1000        |             |                                                    | 400                                              | 375                       | 1670x870            | 120,24    | 0,76         |
| MVACJ181050           | 2000             | 500         | 400         | 1740                                               | 490                                              | 475                       | 1870x470            | 127,18    | 0,95         |
| MVACJ206040           |                  | 600         |             |                                                    | 690                                              | 375                       | 84,68               | 0,51      |              |
| MVACJ208040           |                  | 800         |             |                                                    | 475                                              | 1870x670                  | 111,19              | 0,68      |              |
| MVACJ208050           |                  | 500         |             |                                                    | 475                                              | 118,13                    | 0,85                |           |              |
| MVACJ201040           |                  | 400         |             |                                                    | 375                                              | 1870x870                  | 132,58              | 0,85      |              |
| MVACJ201050           |                  | 1000        |             |                                                    | 475                                              | 140                       | 1,05                |           |              |
| Versión: Normativa UL |                  |             |             |                                                    | Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVACJ166040UL" |                           |                     |           |              |
| Versión: IP69K        |                  |             |             | Añadir "/69" a la referencia. Ej: "MVACJ166040/69" |                                                  |                           |                     |           |              |

Separación placa fondo 20mm



## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS           | DIMENSIONES (mm) |                |                |                                                    |                              |                              |                        |              |                 |  |
|-----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-----------------|--|
| PUERTA CIEGA          | ALTO<br>- A -    | ANCHO<br>- B - | FONDO<br>- C - | ALTO ÚTIL<br>INTERIOR - G -                        | ANCHO ÚTIL<br>INTERIOR - H - | FONDO ÚTIL<br>INTERIOR - D - | MEDIDAS<br>PLACA -ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |  |
| MVACJ161240           | 1650             | 1200           |                | 1390                                               | 1090                         |                              | 1520x1070              | 129,33       | 0,84            |  |
| MVACJ181240           | 1800             | 1200           | 400            | 1540                                               | 1090                         | 375                          | 1670x1070              | 139,7        | 0,91            |  |
| MVACJ181250           |                  |                | 500            |                                                    |                              | 475                          |                        | 147,12       | 1,14            |  |
| MVACJ201240           | 2000             | 1200           | 400            | 1740                                               | 1090                         | 375                          | 1870x1070              | 149,61       | 1,01            |  |
| MVACJ201250           |                  |                | 500            |                                                    |                              | 475                          |                        | 157,51       | 1,26            |  |
| MVACJ201440           |                  | 1400           | 400            |                                                    | 1290                         | 375                          | 1870x1270              | 169,38       | 1,18            |  |
| MVACJ201450           |                  |                | 500            |                                                    |                              | 475                          |                        | 177,76       | 1,47            |  |
| MVACJ201640           |                  | 1600           | 400            |                                                    | 1490                         | 375                          | 1870x1470              | 189,12       | 1,35            |  |
| MVACJ201650           |                  |                | 500            |                                                    |                              | 475                          |                        | 197,99       | 1,68            |  |
| Versión: Normativa UL |                  |                |                | Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVACJ166040 UL"  |                              |                              |                        |              |                 |  |
| Versión: IP69K        |                  |                |                | Añadir "/69" a la referencia. Ej: "MVACJ166040/69" |                              |                              |                        |              |                 |  |

Separación placa fondo 20mm



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH LUXOR IP66



Ejemplo

## Armario Especial para Industria Alimentaria

Armario eléctrico higiénico mural Serie Fresh Luxor está diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras y canal vierteaguas en donde pudieran alojarse bacterias; es robusto, de fácil apertura mediante cierres y gran amplitud de apertura. La inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y dispone de un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo así la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.



**HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN**

## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio, con ausencia de polvo, suciedad o bacterias

## OPCIONES

- IP69K extiende IEC 60529.
- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 800x600).
- Zócalos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato (no IP69K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.

## VENTAJAS

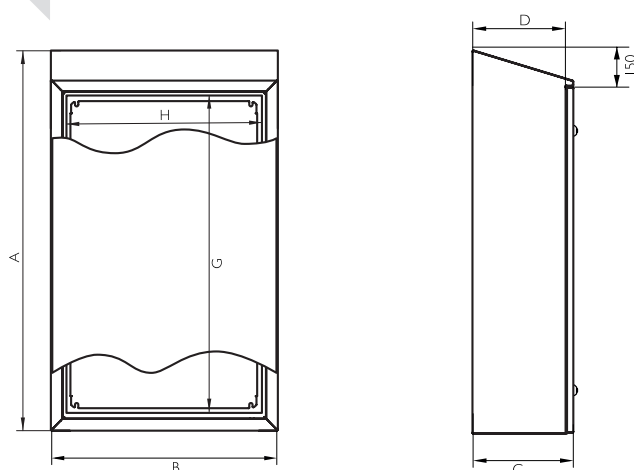
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde pudieran alojarse bacterias.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Hasta IP69K.

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE FRESH LUXOR IP66

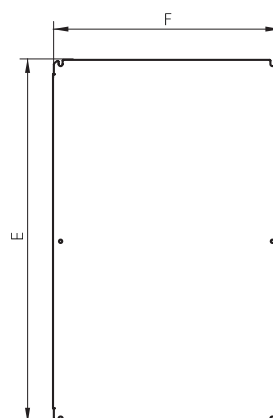
## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- DIN 40050-9 - IP69.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Resistencia contra impacto IK10, IEC62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI935/2004).
- Cumple directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, I2, 3r y I a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



**5 AÑOS**  
GARANTÍA  
PARTES MECÁNICAS

**10 AÑOS**  
GARANTÍA  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS                               |             | DIMENSIONES (mm) |              |                                                  |                      |                  |            |                           |              |                 |
|-------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA                              | ALTO<br>-A- | ANCHO<br>-B-     | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GxH-                          | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |            | MEDIDAS<br>PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|                                           |             |                  |              |                                                  |                      | PUERTA           | LATERAL    |                           |              |                 |
| MVAJ503015                                | 500         | 300              | 155          | 296x246                                          | 125                  | 280,2x195,2      | 459,2x95   | 290x240                   | 8,95         | 0,03            |
| MVAJ723815                                | 720         | 380              |              | 516x326                                          |                      | 500,2x275,2      | 679,2x95   | 510x 320                  | 15,25        | 0,05            |
| MVAJ753821                                | 750         |                  |              | 546x326                                          | 530,2x275,2          | 709,2x150        | 540x320    | 17,23                     | 0,07         |                 |
| MVAJ554021                                | 550         | 400              |              | 346x346                                          | 330,2x295,2          | 509,2x150        | 340x340    | 13,51                     | 0,05         |                 |
| MVAJ655021                                | 650         | 500              | 210          | 446x446                                          | 430,2x395,2          | 609,2x150        | 440x440    | 18,91                     | 0,08         |                 |
| MVAJ855021                                | 850         |                  |              | 646x446                                          | 630,2x395,2          | 809,2x150        | 640x440    | 24,23                     | 0,10         |                 |
| MVAJ756021                                | 750         |                  |              | 546x546                                          | 530,2x495,2          | 709,2x150        | 540x540    | 25,13                     | 0,11         |                 |
| MVAJ106030                                | 1000        | 600              |              | 796x546                                          | 780,2x495,2          | 959,2x240        | 790x540    | 36,31                     | 0,20         |                 |
| MVAJ108030                                |             |                  | 796x746      | 728x635                                          | 959,2x240            | 790x740          | 47,89      | 0,26                      |              |                 |
| MVAJ128030                                | 1200        | 800              | 300          | 996x746                                          | 928x635              | 1159,2x240       | 990x740    | 57,13                     | 0,31         |                 |
| MVAJ148030                                | 1400        |                  |              | 1196x746                                         | 1128x635             | 1359,2x240       | 1190x740   | 65,92                     | 0,36         |                 |
| MVAJ121030                                | 1200        |                  |              | 1000                                             | 996x946              | 928x835          | 1159,2x240 | 990x940                   | 68,94        | 0,39            |
| Versión: Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y I |             |                  |              | Añadir "UL" a la referencia. Ej: "MVAJ756021UL"  |                      |                  |            |                           |              |                 |
| Versión: IP69K                            |             |                  |              | Añadir "/69" a la referencia Ej: "MVAJ756021/69" |                      |                  |            |                           |              |                 |





# ARMARIOS CON JUNTA HIGIÉNICA

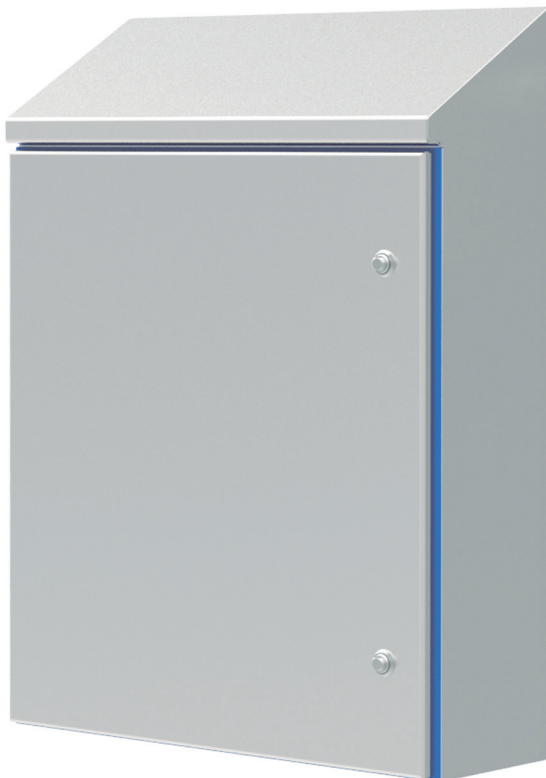




# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC LUXOR IP66

CON JUNTA DE SILICONA

## Perfecta Estanqueidad y Resistencia al Impacto



Ejemplo

Armario eléctrico mural Hygienic Design Luxor fabricado en acero inoxidable AISI304L o AISI316L. Diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, ni canal vierteaguas donde pudieran alojarse bacterias, son robustos y de fácil apertura mediante cierres, así como de una gran amplitud de apertura para facilitar el trabajo en su interior.

La inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y dispone de un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo así la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

➔ [HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC LUXOR IP66



## APLICACIONES

Especialmente diseñado para la industria alimentaria, salas blancas, precocinados, empresas lácteas, vitivinícolas o otro lugar donde sea imprescindible un ambiente limpio, con ausencia de polvo, suciedad o bacterias.



## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- DIN 40050-9 - IP69.
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- Resistencia contra impacto IK10, IEC62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI935/2004).
- Cumple directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, I2, 3r y I a petición. NºFile E342220.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).



## OPCIONES

- IP69K extiende IEC 60529.
- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 800x600).
- Zócalos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato (no IP69K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI316L.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.



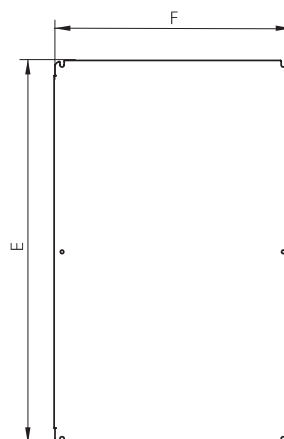
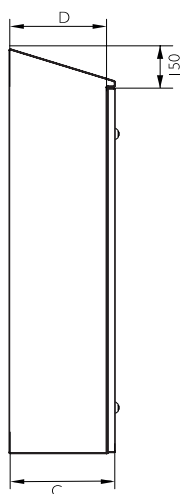
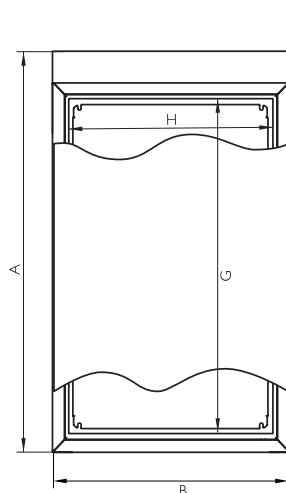
## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos durante su manipulación.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C a +200°C.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad IP66 y resistencia al impacto IK10.
- Sin aberturas donde pudieran alojarse bacterias.
- Apertura de la puerta a 90°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas, tanto en la puerta como en la envolvente.
- Armario para industria alimentaria con junta silicona azul.
- Zonas esterilizadas, química, laboratorios, hospitales.
- Cumple con las normativas de seguridad alimentaria.
- Resistente a agua caliente a presión IP69K.

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC LUXOR IP66

## PLANO

➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



**5**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

**10**  
AÑOS

**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS I PUERTA

| REFERENCIAS  | DIMENSIONES (mm) |              |              |                         |                      |                  |            |                           |              |                 |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO<br>-A-      | ANCHO<br>-B- | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GXH- | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |            | MEDIDAS<br>PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|              |                  |              |              |                         |                      | PUERTA           | LATERAL    |                           |              |                 |
| HDL373015    | 370              | 300          | 155          | 161x241                 | 133,5                | 155,2x191        | 329,4x101  | 265x240                   | 7,24         | 0,02            |
| HDL452215    | 450              | 220          | 155          | 241x161                 | 133,5                | 230,2x111        | 404,4x101  | 340x160                   | 6,86         | 0,02            |
| HDL544021    | 540              | 400          | 210          | 331x341                 | 188,5                | 325,2x291        | 499,4x156  | 435x340                   | 13,93        | 0,05            |
| HDL546021    | 540              | 600          | 210          | 331x541                 | 188,5                | 325,2x491        | 499,4x156  | 435x540                   | 19,39        | 0,08            |
| HDL553921    | 550              | 390          | 210          | 341x331                 | 188,5                | 330,2x281        | 504,4x156  | 440x330                   | 13,88        | 0,05            |
| HDL606121    | 600              | 610          | 210          | 391x551                 | 188,5                | 380,2x501        | 554,4x156  | 490x550                   | 24,26        | 0,12            |
| HDL655121    | 650              | 510          | 210          | 441x451                 | 188,5                | 430,2x401        | 604,4x156  | 540x450                   | 20,07        | 0,08            |
| HDL665021    | 660              | 500          | 210          | 451x441                 | 188,5                | 445,2x391        | 619,4x156  | 555x440                   | 20,02        | 0,08            |
| HDL753921    | 750              | 390          | 210          | 541x331                 | 188,5                | 530,2x281        | 704,4x156  | 640x330                   | 18,47        | 0,07            |
| HDL756121    | 750              | 610          | 210          | 541x551                 | 188,5                | 530,2x501        | 704,4x156  | 640x550                   | 26,5         | 0,11            |
| HDL764521    | 760              | 450          | 210          | 551x391                 | 188,5                | 545,2x341        | 719,4x156  | 655x540                   | 20,92        | 0,08            |
| HDL766021    | 760              | 600          | 210          | 551x541                 | 188,5                | 545,2x491        | 719,4x156  | 655x540                   | 26,45        | 0,11            |
| HDL766030    | 760              | 600          | 300          | 551x541                 | 278,5                | 545,2x491        | 719,4x246  | 655x540                   | 29,06        | 0,15            |
| HDL128130    | 1250             | 810          | 300          | 1041x751                | 278,5                | 1030,2x701       | 1204,4x246 | 1140x750                  | 59           | 0,33            |
| HDL128140    | 1250             | 810          | 400          | 1041x751                | 378,5                | 1030,2x701       | 1204,4x346 | 1140x750                  | 63,75        | 0,43            |
| HDL148130    | 1450             | 810          | 300          | 1241x751                | 278,5                | 1230,2x701       | 1404,4x246 | 1340x750                  | 67,87        | 0,38            |
| HDL148140    | 1450             | 810          | 400          | 1241x751                | 378,5                | 1230,2x701       | 1404,4x346 | 1340x750                  | 73,1         | 0,50            |

Versión: IP69K

Añadir "169" a la referencia Ej. "HDL373015/169"

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

## OPCIONES DE MONTAJE



Soporte Mural

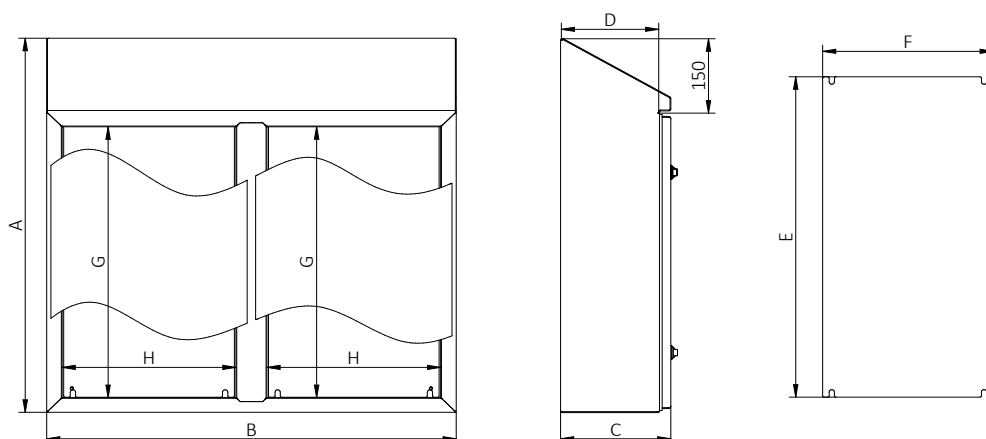
| SOPORTE MURAL |          |
|---------------|----------|
| REFERENCIAS   | MATERIAL |
| HD1000SOP     | INOX 303 |
| HD1000SOP/6   | INOX 316 |

| BASTIDOR     |      |       |       |
|--------------|------|-------|-------|
| REFERENCIAS  | ALTO | ANCHO | FONDO |
| HDL208130BAS | 200  | 810   | 300   |
| HDL208140BAS | 200  | 810   | 400   |
| HDL308130BAS | 300  | 810   | 300   |
| HDL308140BAS | 300  | 810   | 400   |



Bastidor





**5**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
PARTES MECÁNICAS

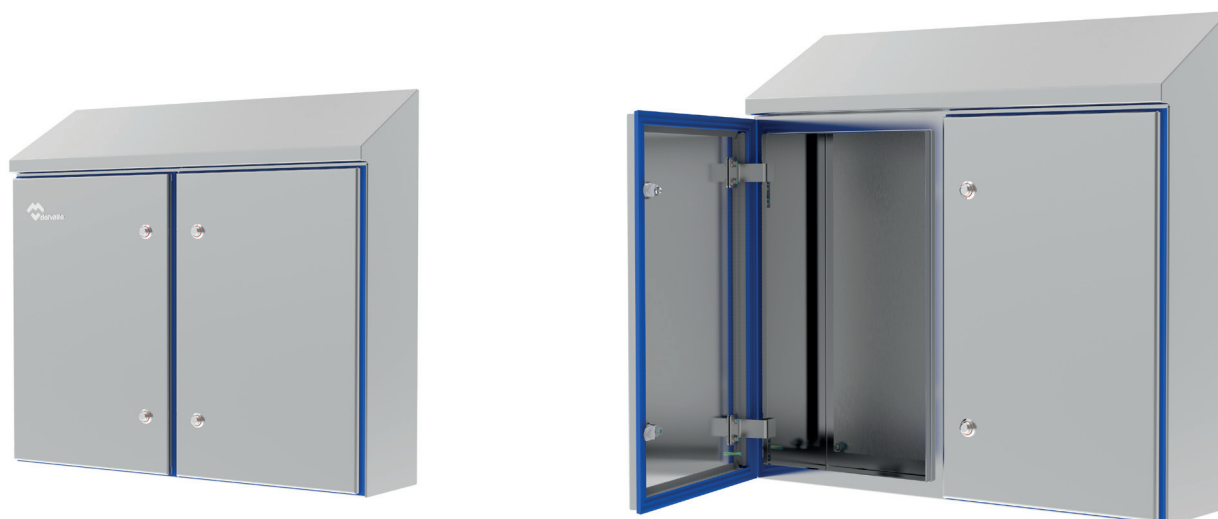
**10**  
AÑOS  
**GARANTÍA**  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS  |             | DIMENSIONES (mm) |              |                         |                      |                  |            |                           |              |                 |
|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO<br>-A- | ANCHO<br>-B-     | FONDO<br>-C- | BOCA<br>ACCESO<br>-GXH- | FONDO<br>ÚTIL<br>-D- | ÁREA MECANIZABLE |            | MEDIDAS<br>PLACA<br>-ExF- | PESO<br>(Kg) | VOLUMEN<br>(m³) |
|              |             |                  |              |                         |                      | PUERTA           | LATERAL    |                           |              |                 |
| HDL376015    | 370         | 600              | 155          | 161x241                 | 133,5                | 155,2x191        | 329,4x101  | 265x240                   | 12,3         | 0,04            |
| HDL454415    | 450         | 440              | 155          | 241x161                 | 133,5                | 230,2x111        | 404,4x101  | 340x160                   | 11,66        | 0,04            |
| HDL548021    | 540         | 800              | 210          | 331x341                 | 188,5                | 325,2x291        | 499,4x156  | 435x340                   | 23,67        | 0,1             |
| HDL541221    | 540         | 1200             | 210          | 331x541                 | 188,5                | 325,2x491        | 499,4x156  | 435x540                   | 32,95        | 0,16            |
| HDL557821    | 550         | 780              | 210          | 341x331                 | 188,5                | 330,2x281        | 504,4x156  | 440x330                   | 23,59        | 0,10            |
| HDL601221    | 600         | 1220             | 210          | 391x551                 | 188,5                | 380,2x501        | 554,4x156  | 490x550                   | 41,23        | 0,24            |
| HDL651021    | 650         | 1020             | 210          | 441x451                 | 188,5                | 430,2x401        | 604,4x156  | 540x450                   | 34,1         | 0,16            |
| HDL661021    | 660         | 1000             | 210          | 451x441                 | 188,5                | 445,2x391        | 619,4x156  | 555x440                   | 34,02        | 0,16            |
| HDL757821    | 750         | 780              | 210          | 541x331                 | 188,5                | 530,2x281        | 704,4x156  | 640x330                   | 31,39        | 0,14            |
| HDL751221    | 750         | 1220             | 210          | 541x551                 | 188,5                | 530,2x501        | 704,4x156  | 640x550                   | 45,03        | 0,22            |
| HDL769021    | 760         | 900              | 210          | 551x391                 | 188,5                | 545,2x341        | 719,4x156  | 655x540                   | 35,55        | 0,16            |
| HDL761221    | 760         | 1200             | 210          | 551x541                 | 188,5                | 545,2x491        | 719,4x156  | 655x540                   | 44,95        | 0,22            |
| HDL761230    | 760         | 1200             | 300          | 551x541                 | 278,5                | 545,2x491        | 719,4x246  | 655x540                   | 49,39        | 0,30            |
| HDL121630    | 1250        | 1620             | 300          | 1041x751                | 278,5                | 1030,2x701       | 1204,4x246 | 1140x750                  | 100,27       | 0,66            |
| HDL121640    | 1250        | 1620             | 400          | 1041x751                | 378,5                | 1030,2x701       | 1204,4x346 | 1140x750                  | 108,34       | 0,86            |
| HDL141630    | 1450        | 1620             | 300          | 1241x751                | 278,5                | 1230,2x701       | 1404,4x246 | 1340x750                  | 115,34       | 0,76            |
| HDL141640    | 1450        | 1620             | 400          | 1241x751                | 378,5                | 1230,2x701       | 1404,4x346 | 1340x750                  | 124,23       | 0,96            |

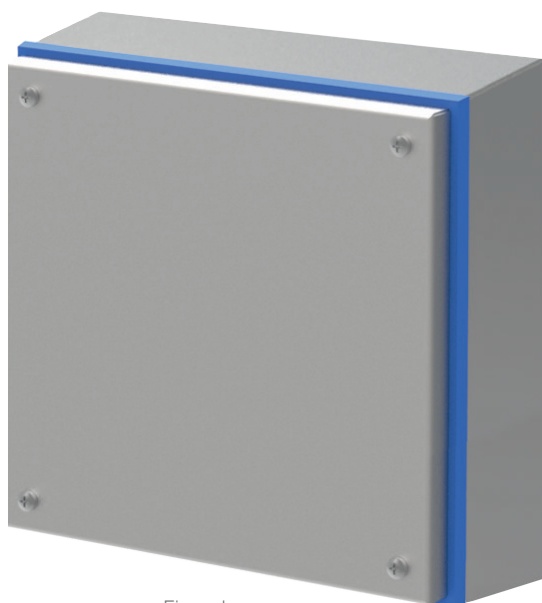
Versión: IP69K      Añadir "/69" a la referencia Ej: "HDL373015/69"

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm



# CAJA DE BORNES SERIE HYGIENIC GEO IP66

CON JUNTA DE SILICONA



Ejemplo

Los laterales tienen una inclinación de 3°

## Armario Especial para Industria Alimentaria

Cajas de bornes o pulsadores Serie Hygienic Design Geo, estancas, elegantes y funcionales, fabricadas en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L ENI.4306, finalmente pulido. Con junta de silicona resistente a altas y bajas temperaturas.

Disponibles con tapa ciega o mecanizada (Ø22.5), especialmente diseñadas para la colocación de pulsadores, botoneras. La tapa va fijada mediante tornillos imperdibles de fácil colocación, los cuales están embutidos sin sobresalir de la parte frontal de la caja.



[HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)



## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Perfecta estanqueidad gracias a las juntas de silicona utilizadas en las uniones.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C a +200°C.
- Tornillos imperdibles.
- Los laterales tienen una inclinación de 3°.
- Opción de montaje con soporte mural.
- Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm.
- Resistente a agua caliente a presión IP69K.



## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.



## OPCIONES

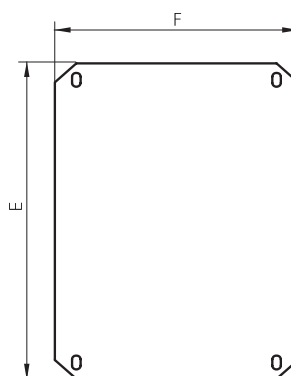
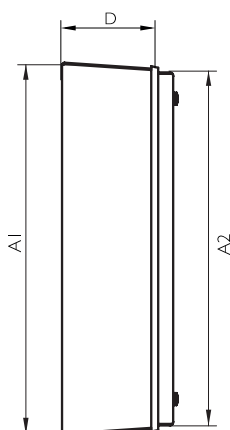
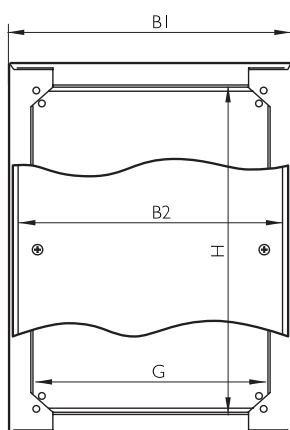
- IP69K extiende IEC 60529.
- Fabricación en acero inoxidable AISI316L ENI4404.
- Tornillos imperdibles.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.

# CAJA DE BORNES SERIE HYGIENIC GEO IP66

## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- DIN 40050-9 - IP69.
- DIN EN ISO 14 159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. I.3 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Resistencia contra impacto IK10, IEC 62262.
- Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI935/2004).
- Cumple Directiva de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHs.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y I a petición. N°File E342220.
- Máximo voltaje 1000V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

## PLANO



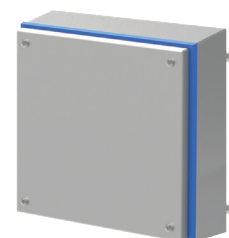
➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



## REFERENCIAS

| REFERENCIAS                              | DIMENSIONES (mm) |           |             |           |                                                 |                   |                |                       |                          |             |            |           |
|------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------|
| PUERTA CIEGA                             | ALTO             |           | ANCHO       |           | FONDO -C-                                       | BOCA ACCESO -GXH- | FONDO ÚTIL -D- | ÁREA MECANIZABLE TAPA | ÁREA LATERAL MECANIZABLE | PLACA -EXF- | PESOS (Kg) | VOL. (m³) |
|                                          | CUERPO -A1-      | TAPA -A2- | CUERPO -B1- | TAPA -B2- |                                                 |                   |                |                       |                          |             |            |           |
| HDG151580                                | 156              | 150       | 156         | 150       | 80                                              | 110x110           | 59,8           | 80x80                 | 124,6x26,1               | 100x120     | 1,72       | 0,003     |
| HDG151512                                | 160              | 150       | 160         | 150       | 120                                             | 110x110           | 99,8           | 80x80                 | 128,8x66,2               | 100x120     | 2,06       | 0,004     |
| HDG202012                                | 210              | 200       | 210         | 200       | 120                                             | 160x160           | 99,8           | 130x130               | 178,8x66,2               | 150x170     | 3,09       | 0,007     |
| HDG302012                                | 310              | 300       | 210         | 200       | 120                                             | 260x160           | 99,8           | 230x130               | 278,8x66,2               | 250x170     | 4,17       | 0,010     |
| HDG402012                                | 410              | 400       | 310         | 200       | 120                                             | 360x160           | 99,8           | 330x130               | 378,8x66,2               | 350x170     | 6,3        | 0,019     |
| HDG403012                                | 410              | 400       | 310         | 300       | 120                                             | 360x260           | 99,8           | 330x230               | 378,8x66,2               | 350x270     | 7,25       | 0,019     |
| Versión Normativa UL Nema 4x, 12, 3r y I |                  |           |             |           | Añadir "UL" a la referencia. Ej: "HDG151580UL"  |                   |                |                       |                          |             |            |           |
| Versión: IP69K                           |                  |           |             |           | Añadir "/69" a la referencia Ej: "HDG151580/69" |                   |                |                       |                          |             |            |           |

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

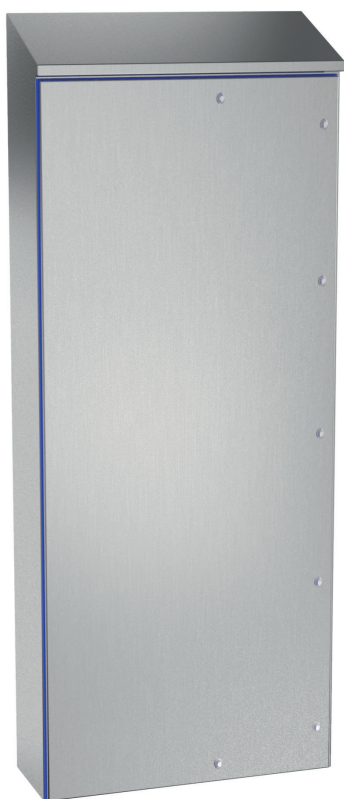


### SOPORTE MURAL

| REFERENCIAS | MATERIAL |
|-------------|----------|
| HD1000SOP   | INOX 303 |
| HD1000SOP/6 | INOX 316 |

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC TRIBECA IP66

CON JUNTA DE SILICONA



Ejemplos



## Perfecta Estanqueidad y Resistencia al Impacto

Armario Eléctrico Hygienic Tribeca fabricado en acero inoxidable AISI304L o AISI316L.

Armario de gran capacidad diseñado especialmente para la industria alimentaria. Sin aberturas, bisagras, ni canales vierteaguas, donde poder alojarse bacterias. Dispone de cuatro puntos de enclavamiento, tornillos imperdibles y suavidad en la apertura con flexibilidad y amplitud de trabajo máxima para montajes.

Facilita la colocación sobre el propio suelo y además la inclinación de su tejadillo evita la colocación de objetos en su superficie y con un acabado superficial electropulido en dirección vertical, consiguiendo la no proliferación de bacterias y virus en la superficie del armario.

[➔ HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## APLICACIONES

Especialmente diseñado y homologado para la industria alimentaria, química, farmacéutica, centros de transformación, telecomunicaciones y en exteriores dada sus ventajas de durabilidad y resistencia contra agentes químicos.



# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC TRIBECA IP66

## VENTAJAS

- Se entrega con film protector que evita rozaduras durante su manipulación.
- Junta silicona resistente a temperaturas -60°C hasta +200°C.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Sin aberturas donde poder alojarse bacterias.
- Con acabado electropulido que ayuda a resbalar los líquidos y junta hidrófuga que evita depositarse suciedad y bacterias.
- 100% inoxidable, desde la maneta hasta el sistema de apertura.
- Apertura de la puerta a 120°. Apertura estándar hacia la izquierda, especificar si se desea a la derecha.
- El cuadro eléctrico viene de serie con cierre de palanca con cuatro puntos de enclavamiento y bisagras ocultas fabricadas en acero inoxidable.
- Delvalle realiza bajo pedido cualquier medida que se adapte a sus necesidades, incluyéndose agujeros, canales formas,...
- Carga máxima repartida 600 kg.
- Resistente a agua caliente a presión IP69K.

## OPCIONES

- IP69K extiende IEC 60529.
- A la medida según su necesidad.
- Con posibilidad de dos puertas (a partir de 1200 de ancho).
- Zócalos, cáncamos y patas metálicas.
- Puerta transparente de policarbonato o con cristal de seguridad (no IP69K).
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Posibilidad de realización en chapa de acero galvanizado pintado en RAL 7035.



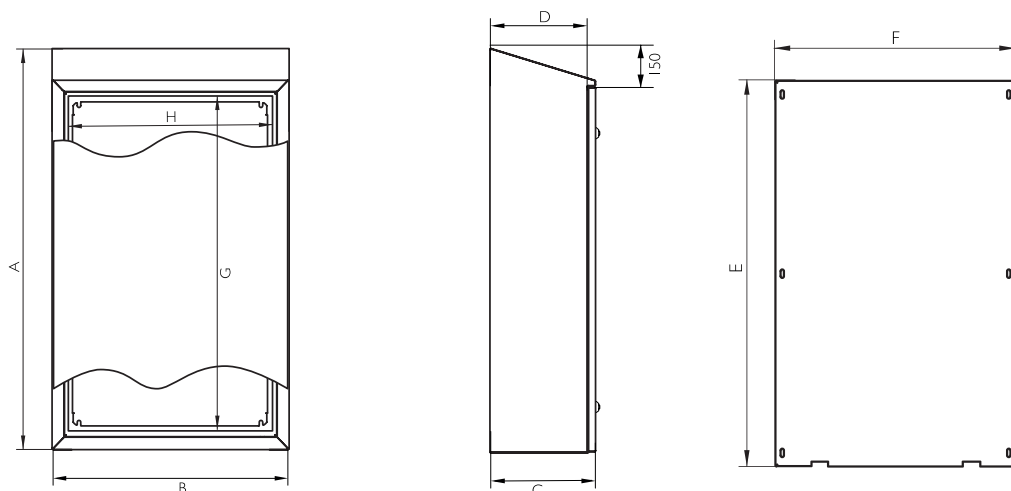
## NORMATIVA

- IP66 según Norma IEC 60529.
- DIN 40050-9 - IP69.
- DIN EN ISO 14159 Seguridad en máquinas – Requisitos en higiene para la configuración de máquinas.
- Directiva máquinas industria alimentaria (2006/42/CE).
- EHEDG Guideline Hygienic Design apart. 13 de aparatos para procesos abiertos.
- DIN EN 1672-2:2006 Requisitos máquinas para la industria alimentaria.
- Grado de resistencia contra impacto IK10 según Norma IEC 62262.
- Cumple Normativa de industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos (CEI 935/2004).
- Directiva CE de baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple con Normativa RoHS.
- Certificado UL Nema 4x, 12, 3r y 1 a petición. N° File E342220.
- Máximo voltaje 1000 V.  
Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).
- Opcional junta silicona: desde -60°C a +180°C (reducida exposición hasta +350°C).

# ARMARIO ELÉCTRICO SERIE HYGIENIC TRIBECA IP66

## PLANO

➔ [CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS](#)



**5 AÑOS**  
GARANTÍA  
PARTES MECÁNICAS

**10 AÑOS**  
GARANTÍA  
ANTICORROSIÓN

## REFERENCIAS

| REFERENCIAS  | DIMENSIONES (mm) |           |           |                   |                |                         |                          |                     |           |              |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO -A-         | ANCHO -B- | FONDO -C- | BOCA ACCESO -GXH- | FONDO ÚTIL -D- | ÁREA MECANIZABLE PUERTA | ÁREA LATERAL MECANIZABLE | MEDIDAS PLACA -ExF- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| HDT166040    | 1650             | 600       | 400       | 1447x500          | 375,5          | 1424x487,8              | 1614,8x344               | 1520x490            | 70,9      | 0,42         |
| HDT167040    | 1650             | 700       | 400       | 1447x600          | 375,5          | 1424x587,8              | 1614,8x344               | 1520x590            | 82,7      | 0,49         |
| HDT168040    | 1650             | 800       | 400       | 1447x700          | 375,5          | 1424x687,8              | 1614,8x344               | 1520x690            | 94,5      | 0,56         |
| HDT161040    | 1650             | 1000      | 400       | 1447x900          | 375,5          | 1424x887,8              | 1614,8x344               | 1520x890            | 111,41    | 0,66         |
| HDT161050    | 1650             | 1000      | 500       | 1447x900          | 475,5          | 1424x887,8              | 1766x444                 | 1520x890            | 119,69    | 0,85         |
| HDT186040    | 1800             | 600       | 400       | 1597x500          | 375,5          | 1574x487,8              | 1764,8x344               | 1670x490            | 77,65     | 0,46         |
| HDT187040    | 1800             | 700       | 400       | 1597x600          | 375,5          | 1574x587,8              | 1764,8x344               | 1670x590            | 91,12     | 0,54         |
| HDT188040    | 1800             | 800       | 400       | 1597x700          | 375,5          | 1574x687,8              | 1764,8x344               | 1670x690            | 102,97    | 0,61         |
| HDT181040    | 1800             | 1000      | 400       | 1597x900          | 375,5          | 1574x887,8              | 1764,8x344               | 1670x890            | 126,6     | 0,75         |
| HDT181050    | 1800             | 1000      | 500       | 1597x900          | 475,5          | 1574x887,8              | 1966x444                 | 1870x890            | 130,68    | 0,93         |
| HDT206040    | 2000             | 600       | 400       | 1797x500          | 375,5          | 1774x487,8              | 1964,8x344               | 1870x490            | 86,09     | 0,51         |
| HDT207040    | 2000             | 700       | 400       | 1797x600          | 375,5          | 1774x587,8              | 1964,8x344               | 1870x590            | 94,13     | 0,59         |
| HDT208040    | 2000             | 800       | 400       | 1797x700          | 375,5          | 1774x687,8              | 1964,8x344               | 1870x690            | 103,10    | 0,67         |
| HDT201040    | 2000             | 1000      | 400       | 1797x900          | 375,5          | 1774x887,8              | 1964,8x344               | 1870x890            | 117,58    | 0,83         |
| HDT201050    | 2000             | 1000      | 500       | 1797x900          | 475,5          | 1774x887,8              | 1966x444                 | 1870x890            | 140       | 1,03         |

Versión: IP69K

Añadir "169" a la referencia Ej: "HDT166040/69"

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm

## OPCIONES DE MONTAJE



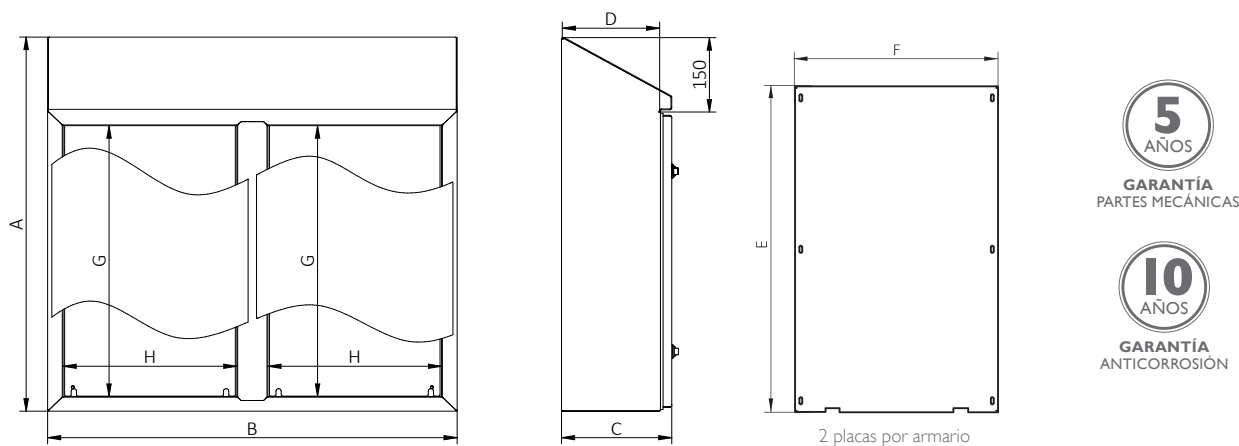
Patas

| PATAS      |
|------------|
| REFERENCIA |
| HD2000PAT  |

| BASTIDOR     |      |       |       |
|--------------|------|-------|-------|
| REFERENCIAS  | ALTO | ANCHO | FONDO |
| HDT186040BAS | 200  | 600   | 400   |
| HDT188040BAS | 200  | 800   | 400   |
| HDT181040BAS | 200  | 1000  | 400   |
| HDT186050BAS | 200  | 600   | 500   |
| HDT188050BAS | 200  | 800   | 500   |
| HDT181050BAS | 200  | 1000  | 500   |
| HDT206040BAS | 300  | 600   | 400   |
| HDT208040BAS | 300  | 800   | 400   |
| HDT201040BAS | 300  | 1000  | 400   |
| HDT206050BAS | 300  | 600   | 500   |
| HDT208050BAS | 300  | 800   | 500   |
| HDT201050BAS | 300  | 1000  | 500   |



Bastidor



## REFERENCIAS 2 PUERTAS

| REFERENCIAS  | DIMENSIONES (mm) |           |           |                   |                |                         |                          |                     |           |              |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| PUERTA CIEGA | ALTO -A-         | ANCHO -B- | FONDO -C- | BOCA ACCESO -GXH- | FONDO ÚTIL -D- | ÁREA MECANIZABLE PUERTA | ÁREA LATERAL MECANIZABLE | MEDIDAS PLACA -ExF- | PESO (Kg) | VOLUMEN (m³) |
| HDTI66040    | 1650             | 1200      | 400       | 1447x500          | 375,5          | 1424x487,8              | 1614,8x344               | 1520x490            | 123,1     | 0,84         |
| HDTI67040    | 1650             | 1400      | 400       | 1447x600          | 375,5          | 1424x587,8              | 1614,8x344               | 1520x590            | 146,4     | 0,98         |
| HDTI68040    | 1650             | 1600      | 400       | 1447x700          | 375,5          | 1424x687,8              | 1614,8x344               | 1520x690            | 170,7     | 1,2          |
| HDTI61040    | 1650             | 2000      | 400       | 1447x900          | 375,5          | 1424x887,8              | 1614,8x344               | 1520x890            | 201,62    | 1,25         |
| HDTI61050    | 1650             | 2000      | 500       | 1447x900          | 475,5          | 1424x887,8              | 1766x444                 | 1520x890            | 217,35    | 1,69         |
| HDTI86040    | 1800             | 1200      | 400       | 1597x500          | 375,5          | 1574x487,8              | 1764,8x344               | 1670x490            | 136,8     | 0,93         |
| HDTI87040    | 1800             | 1400      | 400       | 1597x600          | 375,5          | 1574x587,8              | 1764,8x344               | 1670x590            | 161,54    | 1,01         |
| HDTI88040    | 1800             | 1600      | 400       | 1597x700          | 375,5          | 1574x687,8              | 1764,8x344               | 1670x690            | 184,54    | 1,18         |
| HDTI81040    | 1800             | 2000      | 400       | 1597x900          | 375,5          | 1574x887,8              | 1764,8x344               | 1670x890            | 231,91    | 1,52         |
| HDTI81050    | 1800             | 2000      | 500       | 1597x900          | 475,5          | 1574x887,8              | 1966x444                 | 1870x890            | 239,26    | 1,86         |
| HDT206040    | 2000             | 1200      | 400       | 1797x500          | 375,5          | 1774x487,8              | 1964,8x344               | 1870x490            | 151,78    | 1,12         |
| HDT207040    | 2000             | 1400      | 400       | 1797x600          | 375,5          | 1774x587,8              | 1964,8x344               | 1870x590            | 166,67    | 1,19         |
| HDT208040    | 2000             | 1600      | 400       | 1797x700          | 375,5          | 1774x687,8              | 1964,8x344               | 1870x690            | 184,51    | 1,31         |
| HDT201040    | 2000             | 2000      | 400       | 1797x900          | 375,5          | 1774x887,8              | 1964,8x344               | 1870x890            | 212,67    | 1,61         |
| HDT201050    | 2000             | 2000      | 500       | 1797x900          | 475,5          | 1774x887,8              | 1966x444                 | 1870x890            | 256,9     | 2,05         |

Versión: IP69K

Añadir "/69" a la referencia Ej: "HDTI66040/69"

Delvalle realiza a medida cualquier tamaño que no encuentre en esta tabla. Disponible con fondo de hasta 1000 mm



# TERMOELÉCTRICO COMPACTO SERIE HYGIENIC IP67



Ejemplo



## Termoeléctrico Ideal para Aplicaciones en Áreas Higiénicas y Salas Blancas

El Termoeléctrico Hygienic con la innovadora tecnología Peltier, es un aire acondicionado de 50W compacto y económico ideal para cajas eléctricas mural tipo Luxor.

Dispone de un alto grado de protección para el uso en zonas higiénicas y/o salas blancas. La tecnología Peltier funciona sin ningún compresor o líquido de enfriamiento y tiene poco mantenimiento. Su diseño robusto con el disipador de calor de aluminio y la cubierta de acero inoxidable lo hace adecuado para cualquier aplicación.

[HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN](#)

## CARACTERÍSTICAS

- Enfriador termoeléctrico optimizado para aplicaciones en salas blancas o en áreas higiénicas.
- Materiales: carcasa exterior en acero inoxidable 304 y el interior en V2A, aluminio anodizado.
- Bordes redondeados.
- Fácil de limpiar.
- Sellado especial, mediante junta de silicona.
- Grado de protección IP67.

## ESPECIFICACIONES

- Tensión: 24 V DC.
- Amperaje: 2,5 A.
- Temperatura de funcionamiento: -10 a +60 °C.
- Grado de protección (exterior): IP67.
- Norma: CE.
- Peso: 3,2 kg.
- Se recomienda en el interior bandeja anticondensación.

## REFERENCIAS

| REFERENCIA   | CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN | TENSIÓN | AMPERAJE | ALTO | ANCHO |
|--------------|----------------------------|---------|----------|------|-------|
| MVTEC050E_HD | 50W                        | 24VDC   | 2.5 A    | 200  | 182   |



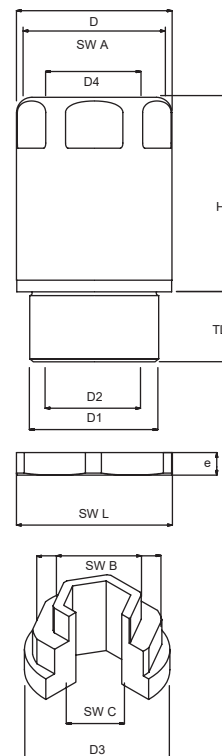
# PRENSAESTOPAS ROSCA MÉTRICA SERIE HYGIENIC IP68

Los prensaestopas higiénicos son apropiados para el paso, compresión y sujeción de cables entre dos compartimentos, que requieran estanqueidad. Los prensaestopas higiénicos, fabricados en acero

inoxidable, son una verdadera solución a los problemas de limpieza, acumulación de suciedad y bacterias. Son los únicos testados y acordes a las normativas de alimentación FDA, Edhg.



- Material: Acero inoxidable AISI303L (otros materiales bajo pedido)
- Rosca: MPE de acuerdo con FDA21 CFR177.2600 directriz (PG y NPT bajo pedido)
- Protección:
  - IP68 (5 bar, 30 min) según EN 60529
  - IP69K extiende IEC 60529
- Temperatura de trabajo:
  - de -20°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +150°C intermitentemente
- Áreas de aplicación: Industria alimentación, química, farmacéutica y biotecnología
- Beneficios
  - El acabado liso evita que los microorganismos nocivos para adherirse a la superficie.
  - No hay roscas expuestas.
  - La limpieza de los prensaestopas es más fácil, rápido y menos costoso en comparación con los prensaestopas de acero inoxidable tradicionales.
  - Adecuado para la limpieza de vapor de alta presión.



## REFERENCIAS PRENSAESTOPAS HIGIÉNICO IP68

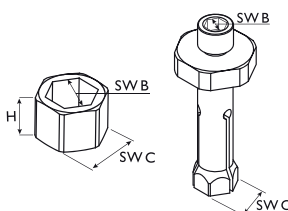
| REFERENCIA<br>PRENSAESTOPAS +<br>CONTRATUERCA | ROSCA   | DIM.<br>CABLE (mm) | DIMENSIONES PRENSAESTOPAS |           |            |            |            |           |            | DIMENSIONES CONTRATUERCA |             |           |                      |
|-----------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------------------|-------------|-----------|----------------------|
|                                               |         |                    | SWA<br>(mm)               | D<br>(mm) | DI<br>(mm) | D2<br>(mm) | D4<br>(mm) | H<br>(mm) | TL<br>(mm) | PAR DE APRIETE<br>NM     | SWL<br>(mm) | E<br>(mm) | PAR DE APRIETE<br>NM |
| HDSS.12                                       | M12x1,5 | 3,0-6,5            | 14                        | 15,6      | 12         | 7,0        | 6,8        | 21,5      | 6          | 2,5                      | 15          | 2,8       | 6,0                  |
| HDSS.16                                       | M16x1,5 | 5,0-10,0           | 18                        | 20,2      | 16         | 10,5       | 10,3       | 28,5      | 7          | 4,0                      | 19          | 3,0       | 9,0                  |
| HDSS.20                                       | M20x1,5 | 6,0-12,0           | 22                        | 24,1      | 20         | 12,5       | 12,3       | 33,0      | 10         | 5,0                      | 24          | 3,5       | 12,0                 |
| HDSS.25                                       | M25x1,5 | 12,0-17,0          | 28                        | 30,1      | 25         | 17,5       | 17,3       | 38        | 14         | 6,0                      | 30          | 4         | 14,0                 |

## REFERENCIAS PRENSAESTOPAS HIGIÉNICO EMC IP68

| REFERENCIA<br>PRENSAESTOPAS EMC<br>+ CONTRATUERCA | ROSCA   | DIM. CABLE<br>(mm) | DIMENSIONES PRENSAESTOPAS |           |            |            |            |           |            | DIMENSIONES CONTRATUERCA |             |           |                      |
|---------------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------------------|-------------|-----------|----------------------|
|                                                   |         |                    | SWA<br>(mm)               | D<br>(mm) | DI<br>(mm) | D2<br>(mm) | D4<br>(mm) | H<br>(mm) | TL<br>(mm) | PAR DE APRIETE<br>NM     | SWL<br>(mm) | E<br>(mm) | PAR DE APRIETE<br>NM |
| HDSS.16.EMC                                       | M16x1,5 | 5,0-10,0           | 18                        | 20,2      | 16         | 10,0       | 10,3       | 28,5      | 7          | 4,0                      | 19          | 3,0       | 9,0                  |
| HDSS.20.EMC                                       | M20x1,5 | 6,0-12,0           | 22                        | 24,1      | 20         | 13,5       | 12,3       | 33,0      | 10         | 5,0                      | 24          | 3,5       | 12,0                 |
| HDSS.25.EMC                                       | M25x1,5 | 12,0-17,0          | 28                        | 30,1      | 25         | 17,5       | 17,3       | 38,0      | 14         | 6,0                      | 30          | 4,0       | 14,0                 |

## REFERENCIAS HERRAMIENTA DE APRIETE

| REFERENCIA | ROSCA | SWB<br>(mm) | SWC<br>(mm) | H<br>(mm) |
|------------|-------|-------------|-------------|-----------|
| MVF9T-01   | M12   | 5           | 7           | 5         |
| MVF9T-02   | M16   | 6           | 10          | 5         |
| MVF9T-03   | M20   | 8           | 13          | 8         |
| MVF9T-04   | M25   | 10          | 17          | 8         |



## REFERENCIAS HERRAMIENTA ESPECIAL

| REFERENCIA | ROSCA | SWB<br>(mm) | SWC<br>(mm) |
|------------|-------|-------------|-------------|
| MVFGST-02  | M16   | 6           | 10          |
| MVFGST-03  | M20   | 8           | 13          |
| MVFGST-04  | M25   | 10          | 17          |

Producto bajo pedido



**Consúltanos  
sin compromiso**

*Confidencialidad, seriedad y calidad*

## DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)

[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)

+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

➔ **HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN**

### ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS ACERO INOXIDABLE



### ARMARIOS ELÉCTRICOS DE INTEMPERIE ESTANCOS



### RACKS DE 19 EXTERIORES TELECOMUNICACIONES IP



### ARMARIOS Y CAJAS ELÉCTRICAS EN GALVANIZADO



### ARMARIOS Y CAJAS HYGIENIC DESIGN



### CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS EN ALUMINIO





**Consúltanos  
sin compromiso**

*Confidencialidad, seriedad y calidad*

## DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES

➔ **HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN**

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com)

[comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)

+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE

### CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS DE ACERO PINTADO



### VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN DE ARMARIOS ELÉCTRICOS



### CAJAS Y ARMARIOS NEMA TYPE 1-3R-4X-12



### CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN



### CAJAS Y ARMARIOS ELÉCTRICOS EMC



### PRENSAESTOPAS Y PASOS DE CABLE





## ENCLOSURES & CABINETS FOR SPECIAL REQUIREMENTS



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain

Telf. +34 945 601 381

[www.delvallebox.com](http://www.delvallebox.com) - [comercial@delvalle.es](mailto:comercial@delvalle.es)

**Contacta con nosotros, estamos a tu disposición**