delvalle®

Enclosures & Cabinets for Special Requirements

SOLUCIONES IP67 - IP68 DELVALLE

CAJAS ELÉCTRICAS
CON NORMATIVA IP67 - IP68





comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

CAJAS Y ARMARIOS ESTANCOS IP67 - IP68 4
ARMARIOS Y CAJAS IP67 6
ARMARIO MONTAJE MURAL SERIE LUXOR AMPHIBOX IP67 7
CAJA DE BORNES O PULSADORES SERIE GEO AMPHIBOX IP67 10
ARMARIOS Y CAJAS IP68 13
ARMARIO ELÉCTRICO SERIE LUXOR AMPHIBOX IP68 14
CAJA ELÉCTRICA ESTANCA SERIE GEO AMPHIBOX IP68 17
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 20
REFRIGERADOR TERMOELÉCTRICO INOXIDABLE IP67 21
PRENSAESTOPAS 23
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE IP68 24
PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO IP68 25
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA IP68 26
TAPÓN HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE IP68 27
TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN NIQUELADO IP68 28
TAPÓN DE POLIAMIDA IP68 29

delvalle®
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 acercanos 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
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.



CAJAS Y ARMARIOS ESTANCOS IP67 - IP68

Certificamos y fabricamos a medida cajas y armarios eléctricas estancas IP67 - IP68, bajo la normativa de estanqueidad IEC 60529

Las clases de protección mecánica vienen dadas según la normativa IEC 60529, por medio de las letras IP y dos cifras identificadoras. El primer dígito hace referencia a la protección contra cuerpos sólidos extraños y el segundo contra la entrada de agua.

GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE SÓLIDOS		GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA ENTRADA DE AGUA	
IP	DESCRIPCIÓN	IP	DESCRIPCIÓN
0	Sin protección	0	El agua entrará en el equipamiento en poco tiempo
1	El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 50 mm de diámetro) no debe llegar a entrar por completo	1	No debe entrar el agua cuando se la deja caer, desde 200 mm de altura respecto del equipo, durante 10 minutos (a razón de 3-5 mm^3 por minuto)
2	El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 12,5 mm de diámetro) no debe llegar a entrar por completo	2	No debe entrar el agua cuando se la deja caer, durante 10 minutos (a razón de 3-5 mm^3 por minuto). Dicha prueba se realizará cuatro veces a razón de una por cada giro de 15° tanto en sentido vertical como horizontal, partiendo cada vez de la posición normal de trabajo
3	El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 2,5 mm de diámetro) no debe entrar en lo más mínimo	3	No debe entrar el agua nebulizada en un ángulo de hasta 60° a derecha e izquierda de la vertical a un promedio de 11 litros por minuto y a una presión de 80-100 kN/m^2 durante un tiempo que no sea menor a 5 minutos
4	El elemento que debe utilizarse para la prueba (esfera de 1 mm de diámetro) no debe entrar en lo más mínimo	4	No debe entrar el agua arrojada desde cualquier ángulo a un promedio de 10 litros por minuto y a una presión de 80-100 kN/m^2 durante un tiempo que no sea menor a 5 minutos
5	La entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento	5	No debe entrar el agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 6,3 mm de diámetro, a un promedio de 12,5 litros por minuto y a una presión de 30 kN/m^2 durante un tiempo que no sea menor a 3 minutos y a una distancia no menor de 3 metros
6	El polvo no debe entrar bajo ninguna circunstancia	6	No debe entrar el agua arrojada a chorros (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 12,5 mm de diámetro, a un promedio de 100 litros por minuto y a una presión de 100 kN/m^2 durante no menos de 3 minutos y a una distancia que no sea menor de 3 metros
		7	No va a entrar agua
		8	Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión
		9K	Protección contra la introducción de agua usando pistolas de limpieza de alta presión con agua caliente a 80°C

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

La clasificación IP67 dispone de la capacidad del armario para impedir la entrada de objetos y de agua a produndidad de 1 metro durante 30 min.

Cajas y armarios eléctricos estancos IP68, mantienen la estanqueidad durante 7 días seguidos a 1 metro de profundidad.



También disponemos de una amplia gama de ventiladores, aires acondicionados, resistencias calefactoras, termoeléctricos,... para la instalación en armarios y cuadros eléctricos. Realizamos estudios completos de refrigeración y climatilación en armarios y cajas eléctricas, para ubicaciones en cualquier lugar del mundo.

IP67

Recomendamos la utilización de nuestros prensaestopas, tapones IP68 homologados, para mantener la estanqueidad y el paso de cables hacia la caja o armario. Disponemos de varios materiales para grantizar la estanqueidad: acero inoxidable AISI 304L y acero inoxidable marítimo AISI 316L, así como de muchos tipos de roscas y tapones.

IP68



ARMARIOS Y CAJAS IP67

La clasificación IP67 dispone de la capacidad del armario para impedir la entrada de objetos y de agua a produndidad de 1 metro durante 30 minutos



ARMARIO INOXIDABLE MONTAJE MURAL

SERIE LUXOR AMPHIBOX IP67

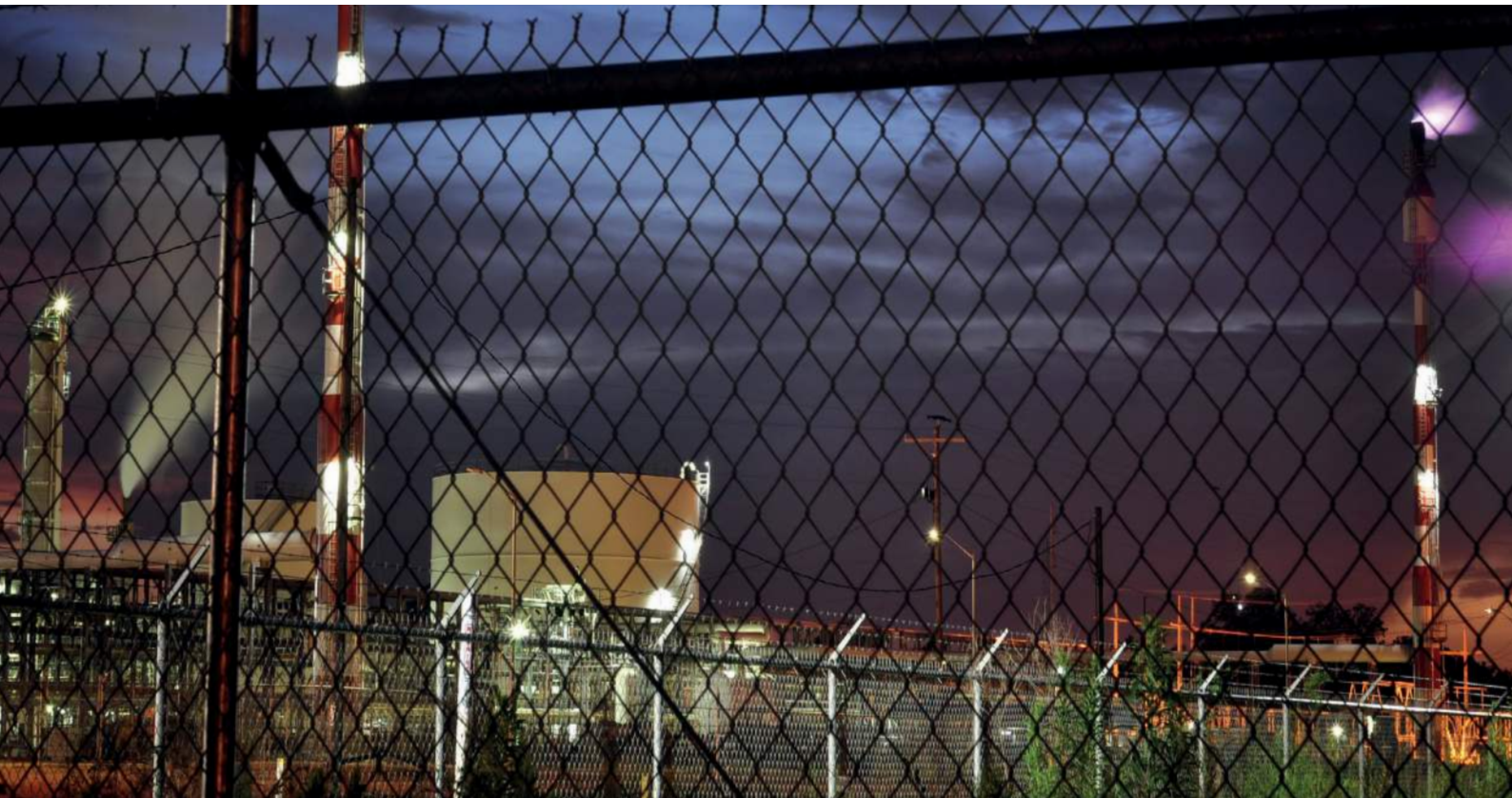


Ejemplo

Ofrecemos una Perfecta Estanqueidad para Proteger tus Aplicaciones Eléctricas y Electrónicas

La nueva gama de cajas eléctricas murales, Serie Luxor Amphibox© IP67 fabricadas en acero inoxidable AISI 304L & AISI 316L, combinan unas características ideales para aplicaciones eléctricas y electrónicas, donde la perfecta estanqueidad y seguridad contra el polvo y el agua sean imprescindibles.
La característica más apreciada es la facilidad de desmontaje mediante tornillos, y con puerta giratoria izquierda que permite la actuación en el interior del cuadro sin necesidad de desmontaje o perdida de la puerta.

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



ARMARIO INOXIDABLE MONTAJE MURAL **SERIE LUXOR AMPHIBOX** IP67

APLICACIONES

Esta combinación de características de estanqueidad y resistencia lo hacen ideal para el alojamiento interior de aparatos electrónicos y eléctricos en entornos adversos de intemperie.



5 AÑOS
GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

10 AÑOS
GARANTÍA
ANTICORROSIÓN INOXIDABLE

NORMATIVA

- IP67(también en dos puertas con montante y dos placas) bajo Norma IEC EN 62208 y EN 60529. Sumergible de 15cm a 1m durante corto periodo de tiempo.
- Resistencia al impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 62262.
- CE según norma baja tensión 2014/35/UE.
- Cumple normativa RoHs.
- Resistencia a la corrosión C5M, según norma ISO 12944, (AISI 316)
- 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

- A la medida según su necesidad.
- Aconsejamos nuestros prensaestopas de acero inoxidable IP68 para el paso de cables.
- Fabricación en acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Acabado en pintura texturizada con otros colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Versión EMC según norma 2014/30/UE de compatibilidad electromagnética.
- Opción apertura mediante maneta con 3 puntos de enclavamiento.

VENTAJAS

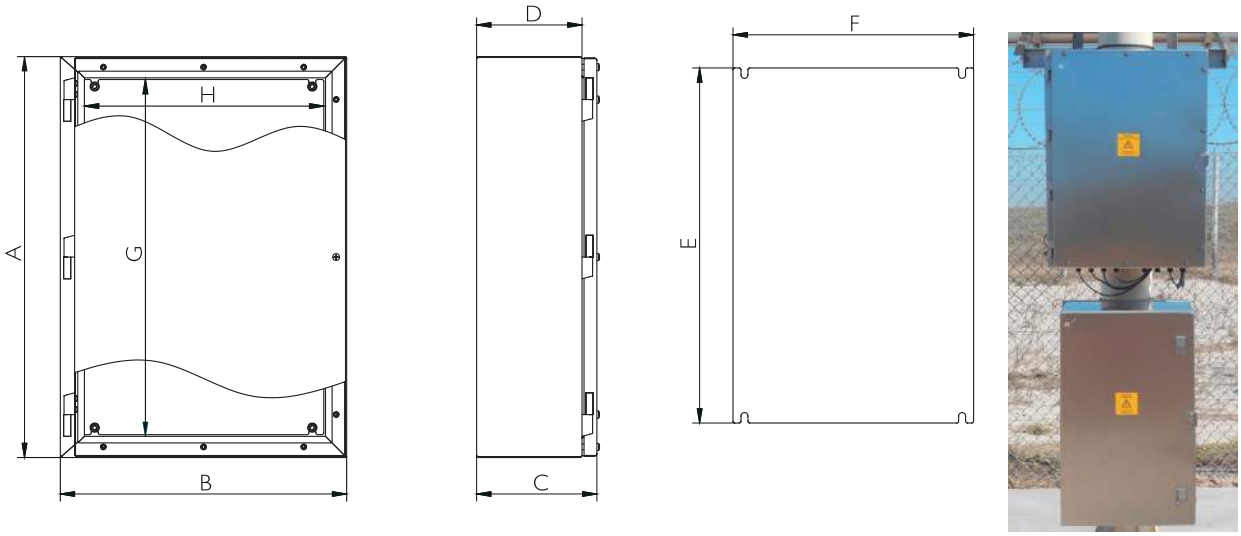
- El sellado permite la protección total contra polvo y resistente a inmersión 30 min. 1 m.
- Este tipo de cajas combinan la resistencia a la corrosión y al impacto las más altas del mercado IK10.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Con canal vierteaguas que evita el contacto de líquidos con la junta de poliuretano.
- Perfecta estanqueidad.
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Protección total contra polvo y agua.
- Ideal para intemperie o condiciones adversa.
- Inox AISI 304L o AISI 316L.
- Grandes dimensiones disponibles. Hasta 1200x1200 mm.
- Homologación IP67.

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

ARMARIO INOXIDABLE MONTAJE MURAL **SERIE LUXOR AMPHIBOX** IP67

PLANO

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)										
PUERTA CIEGA	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	BOCA ACCESO -GxH-	FONDO ÚTIL -D-	ÁREA MECANIZABLE			MEDIDAS PLACA -ExF-	PESO (Kg)	VOLUMEN (m^3)
						PUERTA	LATERAL	INFERIOR			
MVAB302015/67	300	200	155	226x121	129	215,5x110,5	270x99	99x170	220x120	4,602	0,01
MVAB383015/67	380	300	155	306x221	129	295,5x210,5	350x99	99x270	300x220	7,624	0,02
MVAB383021/67	380	300	210	306x221	184	295,5x210,5	350x154	154x270	300x220	8,517	0,03
MVAB404021/67	400	400	210	326x321	184	315,5x310,5	370x154	154x370	320x320	11,148	0,04
MVAB504021/67	500	400	210	426x321	184	415,5x310,5	470x154	154x370	420x320	13,49	0,05
MVAB505021/67	500	500	210	426x421	184	415,5x410,5	470x154	154x470	420x420	16,201	0,06
MVAB705021/67	700	500	210	626x421	184	615,5x410,5	670x154	154x470	620x420	21,504	0,08
MVAB603815/67	600	380	155	526x301	129	515,5x290,5	570x99	99x350	520x300	13,792	0,06
MVAB603821/67	600	380	210	526x301	184	515,5x290,5	570x154	154x350	520x300	15,082	0,06
MVAB605021/67	600	500	210	526x421	184	515,5x410,5	570x154	154x470	520x420	18,853	0,07
MVAB606021/67	600	600	210	526x521	184	515,5x510,5	570x154	154x570	520x520	21,962	0,08
MVAB806030/67	800	600	300	726x521	274	715,5x510,5	770x244	244x570	720x520	31,342	0,16
MVAB808030/67	800	800	300	726x721	274	620x620	770x244	244x770	720x720	39,78	0,21
MVAB108030/67	1000	800	300	960x721	274	820x620	970x244	244x720	920x720	50,418	0,26
MVAB128030/67	1200	800	300	1126x721	274	1020x620	1170x244	244x770	1120x720	59,247	0,31
MVAB101030/67	1000	1000	300	926x921	274	820x820	970x244	244x970	920x920	60,85	0,32
MVAC121230/67	1200	1200	300	1126x1121	274	1020x1020	1170x244	244x1170	1120x1120	83,58	0,39
Versión: Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVAB128030/67UL"										

Separación placa fondo 20mm

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

CAJA DE BORNES O PULSADORES INOXIDABLE

SERIE GEO AMPHIBOX IP67



Ejemplos



Ofrecemos una Perfecta Estanqueidad para Proteger tus Aplicaciones Eléctricas y Electrónicas

Nueva gama de cajas eléctricas de conexión Serie Geo Amphibox© IP67 fabricadas en acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L. Combinan una serie de características ideales para aplicaciones eléctricas y electrónicas, donde la perfecta estanqueidad y seguridad contra el polvo y el agua sean imprescindibles.
Este tipo de cajas combinan la resistencia a la corrosión y al impacto, las más altas del mercado IK10.

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



CAJA DE BORNES O PULSADORES INOXIDABLE **SERIE GEO AMPHIBOX** IP67

APLICACIONES

Esta combinación de características lo hacen ideales para el alojamiento interior de aparatos electrónicos y eléctricos en entornos adversos de intemperie, marina y oil & gas donde el nivel de protección debe ser alto; proporcionado por los componentes sensibles en aplicaciones tales como la preparación de alimentos, áreas de lavado, tanto interior como exterior.



NORMATIVA

- IP67, norma IEC 62208 y EN 60529. Sumergible de 15 cm a 1m durante corto periodo de tiempo.
- Resistencia al impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 50102.
- CE según norma de baja tensión: 2014/35/UE.
- Resistencia a la corrosión C5M, según norma ISO 12944, (AISI 316).
- Máximo voltaje 1000V.
- Cumple normativa RoHS 2011/65/UE.
- Cumple con normativa industria alimentaria, materiales en contacto con alimentos CE 1935/2004.
- 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

- A la medida según su necesidad y con mecanizados.
- Aconsejamos la utilización de nuestros prensaestopas de acero inoxidable IP68 para el paso de cables.
- En acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Acabado en pintura texturizada con otros colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.
- Junta de protección electromagnética EMC entre marco y las superficies de contacto, garantizando una perfecta conexión eléctrica. Norma CEE 89/336.

VENTAJAS

- El sellado permite la protección total contra polvo y resistente a inmersión 30 minutos hasta 1 metro.
- Este tipo de cajas combinan la resistencia a la corrosión y al impacto, las más altas del mercado IK10.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Inox AISI 304L o AISI 316L.
- Homologación IP67.
- Robustas y estancas.
- Tornillos imperdibles.

CAJA DE BORNES O PULSADORES INOXIDABLE **SERIE GEO AMPHIBOX** IP67



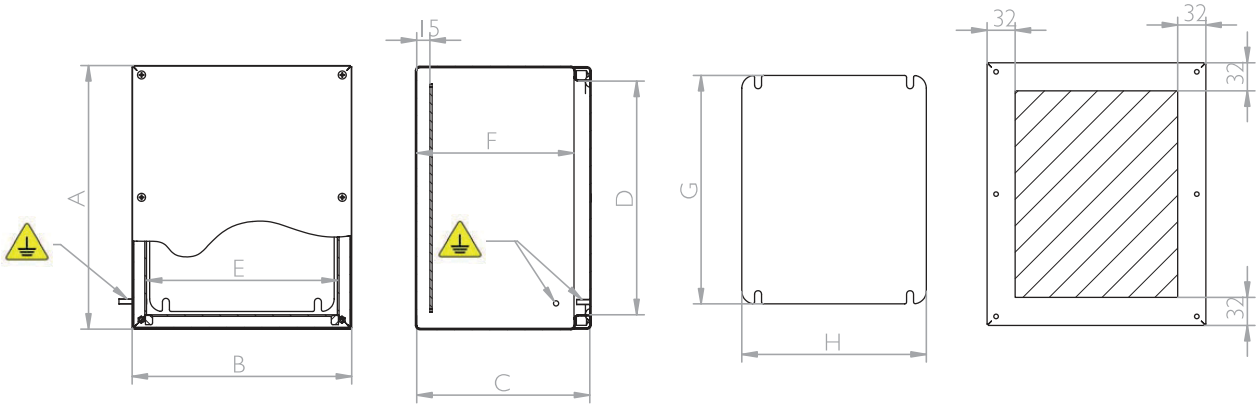
10 AÑOS **GARANTÍA** ANTICORROSIÓN INOXIDABLE

5 AÑOS **GARANTÍA** PARTES MECÁNICAS



PLANO

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)								
TAPA CIEGA	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	ACCESO -DxE-	ÁREA MECANIZABLE			PLACA MONTAJE	PESO (Kg)
					TAPA	LATERAL	SUP./INF.		
MVCB909080/67	90	90	80	39,6x39,6	16x16	80x53,8	53,8x80	24x24	0,566
MVCB149080/67	140	90	80	89,6x39,6	66x16	130x53,8	53,8x80	74x24	0,797
MVCB209080/67	200	90	80	149,6x39,6	126x16	190x53,8	53,8x80	134x24	1,073
MVCB269012/67	260	90	120	209,6x39,6	186x16	250x93,8	93,8x80	194x24	1,629
MVCB101612/67	100	160	120	49,6x109,6	26x86	90x93,8	93,8x150	34x94	1,17
MVCB161612/67	160	160	120	109,6x109,6	86x86	150x93,8	93,8x150	94x94	1,639
MVCB202012/67	200	200	120	149,6x149,6	126x126	190x93,8	93,8x190	134x134	2,321
MVCB202515/67	200	250	150	149,6x199,6	126x176	190x123,8	123,8x240	134x184	3,053
MVCB252515/67	250	250	150	199,6x199,6	176x176	240x123,8	123,8x240	184x184	3,63
MVCB203015/67	200	300	150	149,6x249,6	162x226	190x123,8	123,8x290	134x234	3,568
MVCB303015/67	300	300	150	249,6x249,6	226x226	290x123,8	123,8x290	234x234	4,911
MVCB304015/67	300	400	150	249,6x349,6	226x326	290x123,8	123,8x390	234x334	6,24
MVCB404015/67	400	400	150	349,6x349,6	326x326	390x123,8	123,8x390	334x334	7,918
Versión: Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVCB909080/67UL"								

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

ARMARIOS Y CAJAS IP68

Cajas y armarios eléctricos estancos IP68, mantienen la estanqueidad durante 7 días seguidos a 1 metro de profundidad



ARMARIO ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE
SERIE LUXOR AMPHIBOX IP68



Ejemplo

Ofrecemos una Perfecta Estanqueidad para Proteger tus Aplicaciones Eléctricas y Electrónicas

Nueva gama de cajas eléctricas murales IP68 fabricadas en acero inoxidable AISI 304L y AISI 316L, combinan una serie de características ideales para aplicaciones eléctricas y electrónicas, donde la perfecta estanqueidad y seguridad contra el polvo y el agua sean imprescindibles.
La característica más apreciada es la facilidad de desmontaje mediante tornillos, y con puerta giratoria izquierda que permite la actuación en el interior del cuadro sin necesidad de desmontaje o perdida de la puerta.

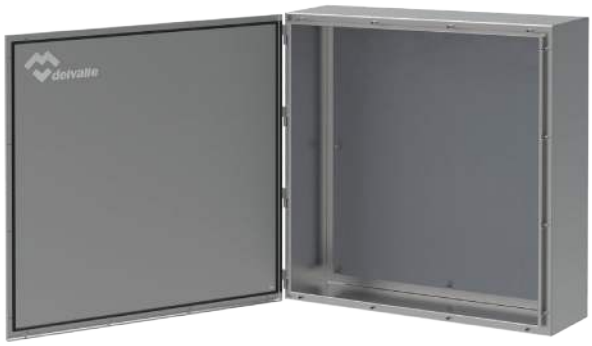
HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



ARMARIO ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE **SERIE LUXOR AMPHIBOX** IP68

APLICACIONES

Esta combinación de características de estanqueidad y resistencia lo hacen ideal para el alojamiento interior de aparatos electrónicos y eléctricos delicados en entornos adversos.
Nota: el uso de esta caja se utiliza para casos de inmersion accidental y limitada en el tiempo.



VENTAJAS

- El sellado permite la protección total contra polvo y resistente a inmersión durante 7 días a 1 metro de profundidad.
- Este tipo de cajas combinan la resistencia a la corrosión y al impacto las más altas del mercado IK10.
- Realización monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Con canal vierteaguas que evita el contacto de líquidos con la junta de poliuretano.
- Perfecta estanqueidad.
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Protección total contra polvo e inmersion temporal de agua.
- Ideal para intemperie y/o condiciones adversas
- Inox AISI 304L o AISI 316L.
- Homologación IP68.
- Máximo voltaje 1000 V.
- Resistencia a la temperatura: desde -40°C +100°C (reducida exposición +160°C).

OPCIONES

- A la medida según su necesidad.
- Aconsejamos la utilización de nuestros prensaestopas de acero inoxidable IP68 para el paso de cables.
- En acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Acabado en pintura texturizada en colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.

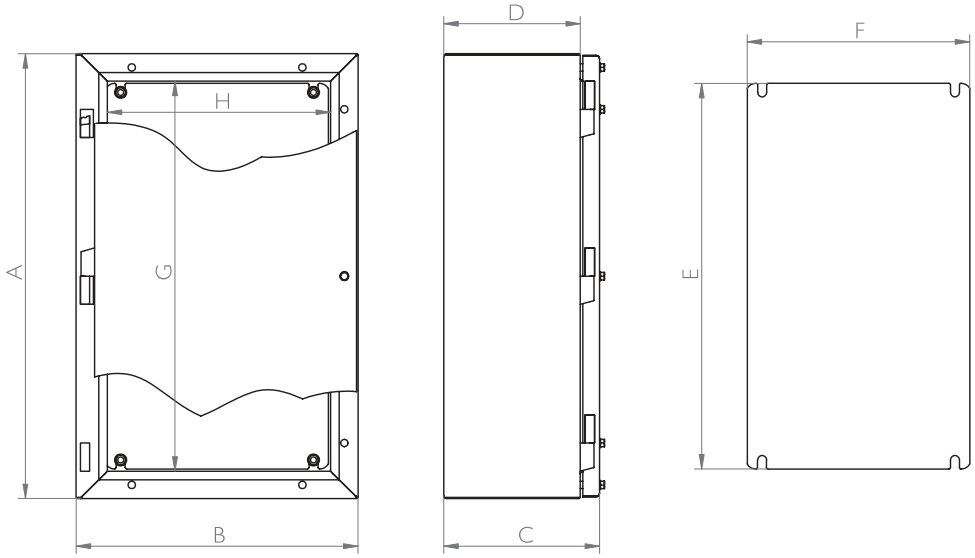
NORMATIVA

- Características IP68 bajo Norma IEC EN 62208 y EN 60529. Sumergible a 1 metro profundidad durante 7 días seguidos.
- Resistencia al impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 50102.
- CE según norma baja tensión 2014/35/UE.
- Resistencia a la corrosión C5M, según norma ISO 12944 (AISI 316).
- Normativa RoHs.

ARMARIO ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE **SERIE LUXOR AMPHIBOX** IP68

PLANO

CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR
FICHEROS CAD - PLANOS - CERTIFICADOS



10 AÑOS **GARANTÍA** ANTICORROSIÓN INOXIDABLE

5 AÑOS **GARANTÍA** PARTES MECÁNICAS

REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)										
PUERTA CIEGA	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	BOCA ACCESO -GxH-	FONDO ÚTIL -D-	ÁREA MECANIZABLE			MEDIDAS PLACA -ExF-	PESO (Kg)	VOLUMEN (m^3)
						PUERTA	LATERAL	INFERIOR			
MVAB302015/68	300	200	155	226x121	129	215,5x110,5	270x99	99x170	220x120	4,602	0,01
MVAB383015/68	380	300	155	306x221	129	295,5x210,5	350x99	99x270	300x220	7,624	0,02
MVAB383021/68	380	300	210	306x221	184	295,5x210,5	350x154	154x270	300x220	8,517	0,03
MVAB404021/68	400	400	210	326x321	184	315,5x310,5	370x154	154x370	320x320	11,148	0,04
MVAB504021/68	500	400	210	426x321	184	415,5x310,5	470x154	154x370	420x320	13,49	0,05
MVAB505021/68	500	500	210	426x421	184	415,5x410,5	470x154	154x470	420x420	16,201	0,06
MVAB705021/68	700	500	210	626x421	184	615,5x410,5	670x154	154x470	620x420	21,504	0,08
MVAB603815/68	600	380	155	526x301	129	515,5x290,5	570x99	99x350	520x300	13,792	0,06
MVAB603821/68	600	380	210	526x301	184	515,5x290,5	570x154	154x350	520x300	15,082	0,06
MVAB605021/68	600	500	210	526x421	184	515,5x410,5	570x154	154x470	520x420	18,853	0,07
MVAB606021/68	600	600	210	526x521	184	515,5x510,5	570x154	154x570	520x520	21,962	0,08
MVAB806030/68	800	600	300	726x521	274	715,5x510,5	770x244	244x570	720x520	31,342	0,16
MVAB808030/68	800	800	300	726x721	274	620x620	770x244	244x770	720x720	39,78	0,21
MVAB108030/68	1000	800	300	960x721	274	820x620	970x244	244x720	920x720	50,418	0,26
MVAB128030/68	1200	800	300	1126x721	274	1020x620	1170x244	244x770	1120x720	59,247	0,31
MVAB101030/68	1000	1000	300	926x921	274	820x820	970x244	244x970	920x920	60,85	0,32
MVAC121230/68	1200	1200	300	1126x1121	274	1020x1020	1170x244	244x1170	1120x1120	83,58	0,39
Versión: Normativa UL	Añadir "UL" a la referencia. Ej. "MVAB128030/68UL"										

Separación placa fondo 20 mm

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

CAJA ELÉCTRICA ESTANCA INOXIDABLE
SERIE GEO AMPHIBOX IP68



Ejemplo

Ofrecemos una Perfecta Estanqueidad para Proteger tus Aplicaciones Eléctricas y Electrónicas

Cajas eléctricas de conexión Serie Geo Amphibox© IP68 fabricadas en acero inoxidable AISI 304L o en AISI 316L.

Combinan robustez, estanqueidad, impermeabilidad y resistencia a la corrosión que la hacen ideal para aplicaciones eléctricas, electrónicas, donde la estanqueidad contra el agua, el polvo así como su resistencia a la corrosión sean muy importantes, protegiendo sus equipos eléctricos y electrónicos alojados en el interior con total seguridad.

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN



CAJA ELÉCTRICA ESTANCA INOXIDABLE **SERIE GEO AMPHIBOX** IP68

APLICACIONES

Esta combinación de características lo hacen ideales para el alojamiento interior de aparatos electrónicos, eléctricos, bornas, etc. en entornos adversos de intemperie, marina, oil & gas donde el nivel de protección y estanqueidad contra el agua y el polvo son imprescindibles.

10 AÑOS
GARANTÍA
ANTICORROSIÓN INOXIDABLE

5 AÑOS
GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

NORMATIVA

- IP68, norma IEC 62208 y EN 60529. Sumergible a 1metro de profundidad durante 2 horas.
- Resistencia al impacto IK10 según Norma IEC 62208 y EN 50102.
- CE según norma de baja tensión 2014/35/UE.
- Resistencia a la corrosión C5M, según norma ISO 12944, (Aisi 316).
- Máximo voltaje 1000V.
- IP(W)66 ambientes corrosivos.
- Cumple normativa RoHS 2011/65/UE.
- Tornillos imperdibles.
- 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

- A la medida según su necesidad y con mecanizados
- Aconsejamos la utilización de nuestros prensaestopas de acero inoxidable IP68 para el paso de cables.
- Bisagras en las puertas.
- En acero inoxidable AISI 316L EN 14404.
- Acabado en pintura texturizada con otros colores RAL bajo pedido.
- Placa de montaje aislante (baquelita) o en acero inoxidable.

VENTAJAS

- El sellado permite la protección total contra polvo y resistente a inmersión continua de 2 horas hasta 1 metro de profundidad.
- Este tipo de cajas combinan la resistencia a la corrosión y al impacto, las más altas del mercado IK10.
- Fabricación monobloc que consigue una perfecta estanqueidad y resistencia al impacto.
- Se entrega con film protector que evita arañazos y rozaduras durante su manipulación.
- Inox AISI 304L o AISI 316L.
- Tornillos imperdibles.
- Gran espacio interior que simplifica las operaciones de conexión, de terminales, componentes, etc.
- Resistentes a la corrosión, diseño robusto y estanco.

CAJA ELÉCTRICA ESTANCA INOXIDABLE **SERIE GEO AMPHIBOX** IP68

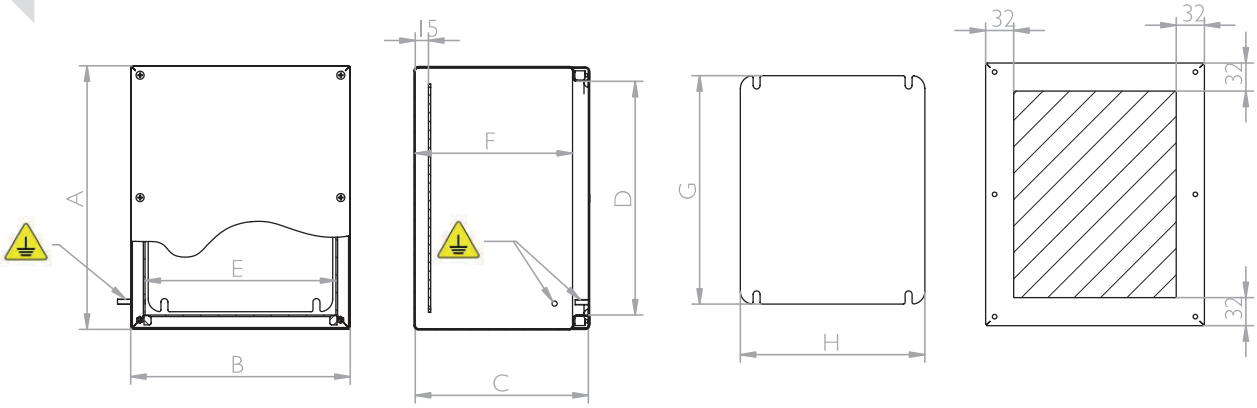


5 AÑOS
GARANTÍA
PARTES MECÁNICAS

10 AÑOS
GARANTÍA
ANTICORROSIÓN
INOXIDABLE



PLANO



REFERENCIAS

REFERENCIAS	DIMENSIONES (mm)								
GEO IP68	ALTO -A-	ANCHO -B-	FONDO -C-	ALTO ÚTIL INTERIOR -D-	ANCHO ÚTIL INTERIOR -E-	FONDO ÚTIL INTERIOR -F-	ÁREA MECANIZABLE		MEDIDAS PLACA -GxH-
							PUERTA	LATERAL	
MVCB909080/68	90	90	80	39,6	39,6	61,4	25x25	60x28,8	24x24
MVCB209080/68	200			149,6	39,6	61,4	135x25	170x28,8	134x24
MVCB101615/68	100	160	150	49,6	109,6	131,4	35x95	70x98,8	34x94
MVCB202015/68	200	200		149,6	149,6	131,4	135x135	170x98,8	134x134
MVCB202520/68	200	250	200	149,6	199,6	181,4	135x185	170x148,8	134x184
MVCB303020/68	300	300		249,6	249,6	181,4	235x235	270x148,8	234x234
MVCB304030/68	300	400	300	249,6	349,6	281,4	235x335	270x248,8	234x334
MVCB404030/68	400			349,6	349,6	281,4	335x335	370x248,8	334x334
MVCB606040/68	600	600	400	549,6	549,6	381,4	535x535	570x348,8	534x534
MVCB808040/68	800	800		749,6	749,6		735x735	770x348,8	734x734
MVCB101050/68	1000	1000		949,6	949,6		935x935	970x348,8	934x934

VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Delvalle dispone de la mayor variedad de equipos de refrigeración, climatización, ventilación para la colocación en cuadros y armarios eléctricos



REFRIGERADOR TERMOELÉCTRICO INOXIDABLE IP67









Ejemplos



Ejemplo con carcasa

Fácil Instalación Mediante Tornillos

El refrigerador termoeléctrico en acero inoxidable que ofrece Delvalle a sus clientes puede ser suministrado en diferentes variantes, desde 30W hasta 300W, con una protección hasta IP67 entre el interior y el exterior del armario una vez colocado. Así mismo, y dependiendo del modelo elegido, oscilan entre los 2,3A hasta los 15A.
Gracias a su diseño el refrigerado termoeléctrico está libre de cualquier líquido, por lo que no existe riesgo de fuga. Además, gracias a la última tecnología desarrollada respecto al efecto Peltier, nos permite la instalación y manipulación del aparato en cualquier posición.
Otra de las características principales es que no hay intercambio de aire entre el interior y el exterior por lo que no se puede acumular suciedad en el interior del mismo.
En determinados sectores como las industrias alimenticias, se requiere un alto grado de higiene para evitar contagios microbiológicos o en sectores como las industrias químicas o petroquímicas, es vital la resistencia a los agentes químicos y ambientales extremos.
Desde Delvalle, especialista en este material, aconsejamos la utilización de nuestros armarios y sistemas de climatización y ventilación en acero inoxidable

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

APLICACIONES

Especialmente diseñados para armarios o componentes electrónicos colocados en zonas donde sea necesaria una temperatura homogénea en el interior del mismo, PLC'S, ordenadores en exteriores, autómatas, circuitos electrónicos, video vigilancia, muy sensibles a los cambios de temperatura, etc.

REFRIGERADOR TERMOELÉCTRICO INOXIDABLE IP67

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para *Indoor - Outdoor*.
- Gama de modelos que cubre todas las necesidades.
- Diseño libre de líquidos, sin mantenimiento.
- El refrigerador termoeléctrico dispone de una estructura extra que se puede utilizar si no hay profundidad en el armario.
- Instalación y manipulación en cualquier posición: horizontal, vertical, tumbado.
- No se acumula suciedad en su interior por lo que el mantenimiento es nulo.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Fácil instalación mediante tornillos.
- Carcasa en acero inoxidable.
- Exacto y preciso para refrigeraciones complejas.
- Bajo consumo, amortización rápida.
- Muy estable el funcionamiento en cualquier posición y resistente a los cambios bruscos de temperatura.

NORMATIVA

- IP67 según Norma EN 60529.
- Cumple normativa UL.
- Construidos bajo la directiva 2014/35/UE de baja tensión.
- Compatibilidad electromagnética según EN 300386 y EN 55022.
- Seguridad eléctrica según EN 60950.
- Tiempo de vida +60.000 horas.

CANALETA

- Para los tipos MVTEC 50-150 (MVVE200) y MVTEC 75-300 (MVVE300).
- Recogida de condensado.
- Material de acero inoxidable de 1mm.
- Con conexión a manguera, ID=8 mm, de 2 m. de longitud incluida.

CARCASA DE MONTAJE

Disponible de una estructura extra que se puede utilizar si no hay profundidad en el armario, la cual resulta muy interesante para posteriores instalaciones en sistemas ya existentes.

REFERENCIAS

REFERENCIAS	MVTEC030E	MVTEC050D	MVTEC50E	MVTEC75E	MVTEC100D	MVTEC100E	MVTEC150E	MVTEC300E
Potencia (W)	30w	50w		75w	100w		150w	300w
Potencia (Btu/H)	102 BTU/h	170 BTU/h		256 BTU/h	341 BTU/h		512 BTU/h	1024 BTU/h
Voltaje	24 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Corriente Máx.	2,3 A	5,0 A	2,5 A	3,6 A	10,4 A	5,2 A	7,2 A	15 A
Temperatura de Trabajo	-10... +60° C							
Normativa	UL, CE							CE
Función	Frío							Frío + Calor
Grado Protección Ext.	IP65	IP43	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65
Peso	1,7 Kg	3,9 Kg		5,5 Kg	7,2 Kg		7,3 Kg	18,5 Kg

Versión frío + calor	Añadir "H" a la referencia. Ej. MVTEC030EH

Telf. +34 945 601 381
comercial@delvalle.es | www.delvallebox.com

PRENSAESTOPAS

Los prensaestopas y accesorios Delvalle son ideales para la colocación en cajas y armarios eléctricos, estos son robustos, resistentes y estancos IP68



PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE

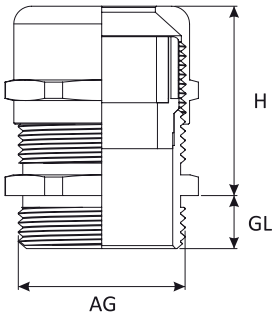
Los prensaestopas de acero inoxidable es frente a otros materiales el más resistente a la corrosión, robusto y duradero, de todos los materiales utilizados en la construcción de estos. Esto también supone un ahorro, dado el bajo manteniemiento que necesita y su larga vida útil, superior a los 20-30 años. Otra cualidad es la estética, ya que da una mayor calidad y presencia.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y 316 IP68





- Material:
  - Acero inoxidable AISI 304
  - Acero inoxidable AISI 316
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Soporta: Agua, polvo, sal, ácidos, alcohol y aceites



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S4	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	10
DVCG.M16.S4	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	
DVCG.M20.S4	M20x1,5	8	12	20	8	22	22	
DVCG.M25.S4	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	
DVCG.M32.S4	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	5
DVCG.M40.S4	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	
DVCG.M48.S4	M48x1,5	25	32	50	11	37	50/52	2
DVCG.M50.S4	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	
DVCG.M63.S4	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	1
DVCG.M75.S4	M75x2	42	52	75	15	42	78	
DVCG.M80.S4	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	
DVCG.M88.S4	M88x2	60	70	88	15	45	98	
DVCG.M100.S4	M100x2	70	80	100	15	45	110	

REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.S6	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	10
DVCG.M16.S6	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	
DVCG.M20.S6	M20x1,5	8	12	20	8	22	22	
DVCG.M25.S6	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	
DVCG.M32.S6	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	5
DVCG.M40.S6	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	
DVCG.M48.S6	M48x1,5	25	32	50	11	37	50/52	2
DVCG.M50.S6	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	
DVCG.M63.S6	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	1
DVCG.M75.S6	M75x2	42	52	75	15	42	78	
DVCG.M80.S6	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	
DVCG.M88.S6	M88x2	60	70	88	15	45	98	
DVCG.M100.S6	M100x2	70	80	100	15	45	110	

PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO

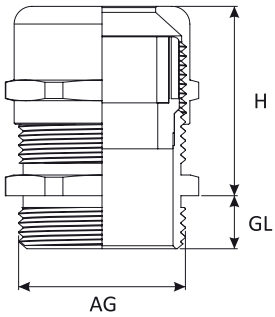
Los prensaestopas de latón niquelado están realizados con metal conductor de la electricidad. Son resistente a la corrosión y reaccionan en medios agresivos.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA DE LATÓN NIQUELADO IP68





- Material: Latón niquelado
- Rosca: Métrica
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de latón incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Soporta: Agua, polvo, sal, ácidos, alcohol y aceites



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA								
PRENSAESTOPAS DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	LONGITUD DEL CONJUNTO GL + H (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤					
DVCG.M12.ON	M12x1,5	3	6,5	12	7	19	14	50
DVCG.M16.ON	M16x1,5	4	8	16	8	20	18	
DVCG.M20.ON	M20x1,5	6	12	20	8	22	22	
DVCG.M25.ON	M25x1,5	12	16	25	9	27	27	
DVCG.M32.ON	M32x1,5	15	22	32	10	29	35	25
DVCG.M40.ON	M40x1,5	18	25	40	11	31	40/45	10
DVCG.M48.ON	M48x1,5	25	32	50	11	37	50/52	
DVCG.M50.ON	M50x1,5	32	38	50	12	37	50/55	
DVCG.M63.ON	M63x1,5	37	44	63	13	38	64/68	
DVCG.M75.ON	M75x2	42	52	75	15	42	78	5
DVCG.M80.ON	M80x2	50	62	80	15	45	86/88	
DVCG.M88.ON	M88x2	60	70	88	15	45	98	
DVCG.M100.ON	M100x2	70	80	100	15	45	110	



PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA

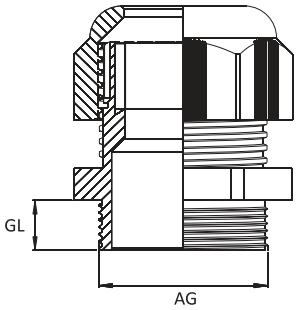
El prensaestopa de poliamida esta fabricado con un termoplástico semicristalino que posee buena resistencia mecánica, tenacidad y resistencia al impacto elevadas.
Estos prensaestopas disponen de un buen comportamiento al deslizamiento y buena resistencia al desgaste; son resistentes al envejecimiento por las altas temperaturas y durante periodos de tiempo prolongados. También tienen alta fuerza y rigidez, incluso a temperaturas bajas. Resisten a la ignición intrínseca y disponene excelentes propiedades dieléctricas y resistencia química. Alta resistencia a los materiales químicos como gasolina y grasa y al mejor precio.

PRENSAESTOPAS MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68





- Material: Poliamida PA66
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca poliamida incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Color: Negro RAL 9005



REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA							
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤				
DVCG.M12.NY	M12x1,5	3	6,5	12	8	16	50
DVCG.M16.NY	M16x1,5	4	8	16	8	19	
DVCG.M20.NY	M20x1,5	6	12	20	10	24	
DVCG.M25.NY	M25x1,5	12	16	25	10	33	
DVCG.M32.NY	M32x1,5	16	21	32	11	35	25
DVCG.M40.NY	M40x1,5	22	32	40	14	52	10
DVCG.M50.NY	M50x1,5	32	38	50	14	60	5
DVCG.M63.NY	M63x1,5	37	44	63	15	64	

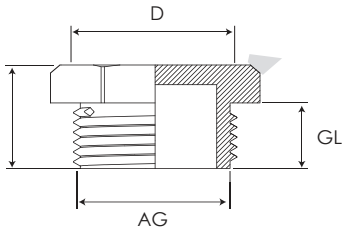
REFERENCIAS PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA PG *							
PRENSAESTOPAS DE POLIAMIDA ROSCA PG *	TAMAÑO	RANGO DE SUJECIÓN		DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	(mm)	MÍNIMO
		≥	≤				
DVCG.PG7.NY*	PG7	3	6,5	12,5	8	16	50
DVCG.PG9.NY*	PG9	4	8	15,2	8	19	
DVCG.PG11.NY*	PG11	5	10	18,6	8	22	
DVCG.PG13.5.NY*	PG13,5	6	12	20,4	10	24	
DVCG.PG16.NY*	PG16	10	14	22,5	10	27	
DVCG.PG21.NY*	PG21	13	18	28,3	10	33	25
DVCG.PG29.NY*	PG29	18	25	37	12	42	
DVCG.PG36.NY*	PG36	22	32	47	14	52	5
DVT.PG42.NY*	PG42	32	38	54	14	60	
DVT.PG48.NY*	PG48	37	44	59,3	15	64	
DVT.PG63.NY*	PG63	42	50	71	28	77	

* Prensaestopas PG bajo pedido

TAPÓN HEXAGONAL MÉTRICA Y PG DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 IP68



- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de acero inoxidable incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Soporta:
  - Agua
  - Polvo
  - Sal
  - Ácidos
  - Alcohol
  - Aceites



REFERENCIAS TAPÓN HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.S4	M12	12	5	8	14	10
DVT.M16.S4	M16	16	6	9	17	
DVT.M20.S4	M20	20	6,5	9,5	22	
DVT.M25.S4	M25	25	6,5	10	27	
DVT.M32.S4	M32	32	7	11	35	5
DVT.M40.S4	M40	40	8	13	43	
DVT.M50.S4	M50	50	9	15	55	2
DVT.M63.S4	M63	63	10	16	66	

REFERENCIAS TAPÓN HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA PG *						
TAPÓN HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.S4*	PG7	7	5	8	14	10
DVT.PG9.S4*	PG9	9	6	9	17	
DVT.PG11.S4*	PG11	11	6	9	20	
DVT.PG13.5.S4*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22	
DVT.PG16.S4*	PG16	16	6,5	9,5	24	
DVT.PG21.S4*	PG21	21	7	11	30	
DVT.PG29.S4*	PG29	29	8	12	39	5
DVT.PG36.S4*	PG36	36	9	15	50	
DVT.PG42.S4*	PG42	42	10	16	57	2
DVT.PG48.S4*	PG48	48	10	16	64	

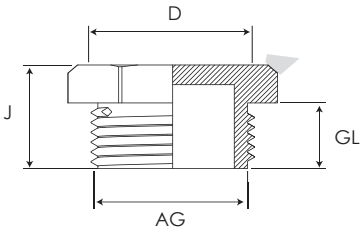
* Tapones PG bajo pedido

TAPÓN HEXAGONAL MÉTRICA Y PG DE LATÓN NIQUELADO IP68





- Material: Latón niquelado
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca de latón incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +105°C
- Soporta:
  - Agua
  - Polvo
  - Sal
  - Ácidos
  - Alcohol
  - Aceites



REFERENCIAS TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN NIQUELADO ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.ON	M12	12	5	8	14	50
DVT.M16.ON	M16	16	6	9	17	
DVT.M20.ON	M20	20	6,5	9,5	22	
DVT.M25.ON	M25	25	6,5	10	27	
DVT.M32.ON	M32	32	7	11	35	25
DVT.M40.ON	M40	40	8	13	43	
DVT.M50.ON	M50	50	9	15	55	10
DVT.M63.ON	M63	63	10	16	66	5

REFERENCIAS TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN NIQUELADO ROSCA PG *						
TAPÓN HEXAGONAL DE LATÓN NIQUELADO ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	J (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.ON*	PG7	7	5	8	14	50
DVT.PG9.ON*	PG9	9	6	9	17	
DVT.PG11.ON*	PG11	11	6	9	20	
DVT.PG13.5.ON*	PG13,5	13,5	6,5	9,5	22	
DVT.PG16.ON*	PG16	16	6,5	9,5	24	
DVT.PG21.ON*	PG21	21	7	11	30	
DVT.PG29.ON*	PG29	29	8	12	39	25
DVT.PG36.ON*	PG36	36	9	15	50	
DVT.PG42.ON*	PG42	42	10	16	57	10
DVT.PG48.ON*	PG48	48	10	16	64	

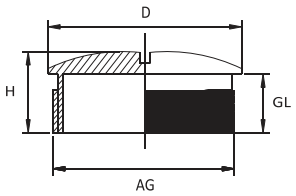
* Tapones PG bajo pedido

TAPÓN MÉTRICA Y PG DE POLIAMIDA IP68





- Material: Poliamida PA66
- Rosca:
  - Métrica
  - PG
- Junta tórica: NBR
- Contratuerca poliamida incluida
- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo:
  - de -40°C a +100°C permanentemente
  - de -40°C a +120°C intermitentemente
- Color: Negro RAL 9005



REFERENCIAS TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA						
TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA MÉTRICA	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.M12.NY	M12	12	8,5	12,5	15	100
DVT.M16.NY	M16	16	8,5	13	19	
DVT.M20.NY	M20	20	9	13	25	
DVT.M25.NY	M25	25	10,5	15,5	30	
DVT.M32.NY	M32	32	10,5	16	38	
DVT.M40.NY	M40	40	11,5	16	46	50
DVT.M50.NY	M50	50	13,5	18	56	
DVT.M63.NY	M63	63	14	19	68	25

REFERENCIAS TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG *						
TAPÓN DE POLIAMIDA ROSCA PG *	TAMAÑO	DIÁMETRO DE LA ROSCA AG (mm)	LONGITUD DE LA ROSCA GL (mm)	H (mm)	D (mm)	MÍNIMO
DVT.PG7.NY*	PG7	12,5	8,5	12,5	15	100
DVT.PG9.NY*	PG9	15,2	8,5	13	19	
DVT.PG11.NY*	PG11	18,6	9,	13	22	
DVT.PG13.5.NY*	PG13,5	20,4	9,	13	25	
DVT.PG16.NY*	PG16	22,5	10,5	15	27	
DVT.PG21.NY*	PG21	28,3	10,5	15,	33	
DVT.PG29.NY*	PG29	37	11,5	16	44	50
DVT.PG36.NY*	PG36	47	13,5	18	55	
DVT.PG42.NY*	PG42	54	13,5	18,5	62	25
DVT.PG48.NY*	PG48	59,3	14,5	19,5	68	

* Tapones PG bajo pedido

delvalle®

Consúltanos sin compromiso

Confidencialidad, seriedad y calidad

DELVALLE TE OFRECE
SOLUCIONES INTEGRALES

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

www.delvallebox.com
comercial@delvalle.es
+34 945 601 381
TAMBIÉN ONLINE

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

delvalle®

Consúltanos sin compromiso

Confidencialidad, seriedad y calidad

DELVALLE TE OFRECE
SOLUCIONES INTEGRALES

HAZ CLICK AQUÍ Y AMPLIA INFORMACIÓN

www.delvallebox.com
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

delvalle®

ENCLOSURES & CABINETS FOR SPECIAL REQUIREMENTS



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

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición