

**GABINETES PARA BOTONES DE 30.5 MM Y 22.5 MM, TIPO 4X**

**NORMAS DE LA INDUSTRIA**

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 4X, 12, 13  
 CSA, archivo número 42186: tipo 4, 4X, 12  
 IEC 60529, IP66

**APLICACIÓN**

Perforados específicamente para albergar botones, interruptores y lámparas piloto impermeables al aceite de 30.5 mm o 22.5. Los gabinetes proveen protección contra suciedad, polvo, aceite y agua. *Consulte el capítulo "Acero dulce" para ver los gabinetes de acero dulce relacionados.*

**ESPECIFICACIONES**

- Cuerpos calibre 14, tapas calibre 16; acero inoxidable tipo 304 o 316
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Los tornillos de tapa cautivos se enroscan en cavidades selladas
- Provisión para unión en la puerta; tuerca de conexión a tierra en el cuerpo
- Los orificios para botones de cuatro vías aceptan todas las marcas de botones, interruptores y lámparas piloto impermeables a aceite
- Los gabinetes con más de una columna de orificios para botones tienen una bisagra interna removible para mantener la tapa abierta durante el cableado y a la vez permitir el desmontaje inmediato
- Empaque resistente a aceite

**ACABADO**

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

**ACCESORIOS**

Inhibidores de corrosión industriales  
 Sellos de orificios Hol-Sealers  
 Tornillos resistentes a vandalismo

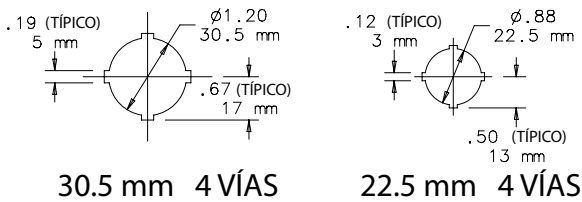
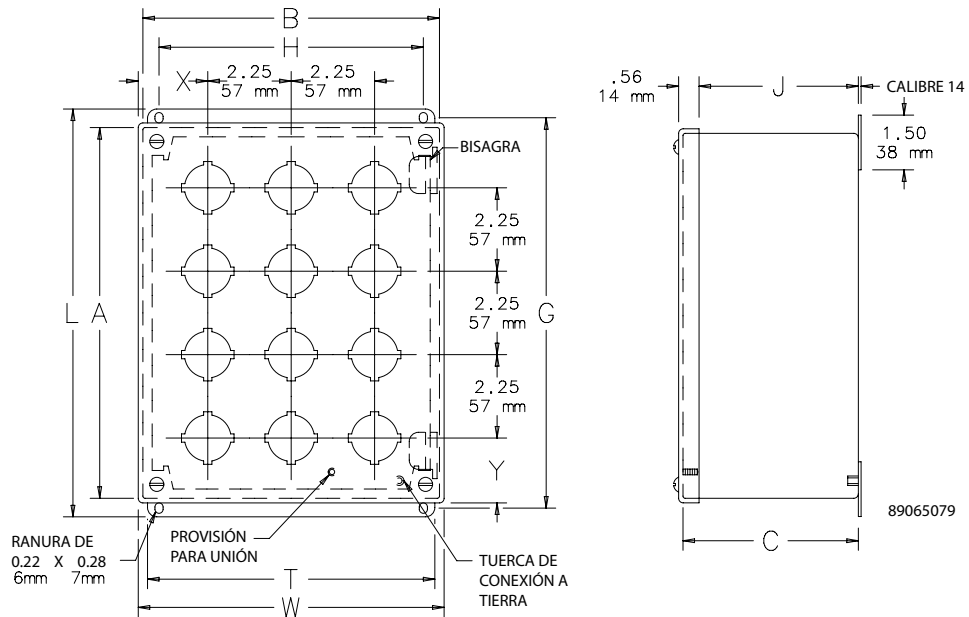
**BOLETÍN: PB1S**

## Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC in./mm	Medida del orificio	Tipo de acero inoxidable	Calibre	Número de orificios	Montaje G x H in./mm	Total L x W in./mm	J in./mm	T in./mm	X in./mm	Y in./mm
E1PBSS	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E1PBSS6	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E1PBGSS	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E2PBSS	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E2PBSS6	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E2PBGSS	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBSS	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBSS6	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBGSS	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBSS	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBSS6	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBGSS	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E6PBSS	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66
E6PBSS6	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66

Número de catálogo	AxBxC in./mm	Medida del orificio	Tipo de acero inoxidable	Calibre	Número de orificios	Montaje G x H in./mm	Total L x W in./mm	J in./mm	T in./mm	X in./mm	Y in./mm
E6PBSS	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66
E9PBSS	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E9PBSS6	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E9PBSS	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBSS	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBSS6	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBSS	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66

El número de catálogo que termina en 6 corresponde a acero inoxidable tipo 316L.



NOTA: La ubicación de la provisión para unión de tapa varía según el patrón de botones.

Disposición de orificios

