

**GEWISS**

# Catálogo técnico

**20 08**

*Domotics Energy Lighting*

## 44 CE - CAJAS DE PARED EN GW PLAST® 75; GWT 650°C

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                                                                                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas de referencia: IEC 60670-1; IEC 60670-22; CEI 23-48                                                                                        | Material: GW PLAST 75, versiones con paredes lisas libre de halógenos según EN 50267-2-2 |
| Grado de protección IP: IP 44; IP 55; IP 56                                                                                                       | Resistencia al impacto: IK 07 (caja IP 44) IK 08 (caja IP 55 y IP 56)                    |
| Protección contra contactos indirectos: Doble aislamiento -  (*) | Resistencia al calor intenso y al fuego: termopresión con bola 85°C                      |
| Temperatura de instalación: Máx +60°C Mín -25°C                                                                                                   | Prueba de hilo incandescente 650°C                                                       |

(\*) Aislamiento completo según Norma EN 61140, que se puede obtener mediante tapones cubre-tornillos GW 44 622 o GW 44 623 o grapas de fijación GW 44 621 de material aislante.

### COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos        |            | Bases        |            | Disolventes          |               |               |                      | Aceite mineral       | Rayos UV             |
|-----------------|---------------|------------|--------------|------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | Concentrados  | Diluidos   | Concentradas | Diluidas   | Hexano               | Benceno       | Acetona       | Alcohol etílico      |                      |                      |
| Resistente      | No resistente | Resistente | Resistente   | Resistente | Resistencia limitada | No resistente | No resistente | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistencia limitada |

## 44 CE - CAJAS DE PARED EN GW PLAST® 75; GWT 960°C

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                                                                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Normas de referencia: IEC 60670-1; IEC 60670-22; CEI 23-48                                                                                          | Material: GW PLAST 75                                               |
| Grado de protección IP 44; IP 55; IP 56                                                                                                             | Resistencia al impacto: IK 07 (caja IP 44); IK 08 (caja IP 55)      |
| Protección contra contactos indirectos: Doble aislamiento -  (*) | Resistencia al calor intenso y al fuego: termopresión con bola 85°C |
| Temperatura de instalación: Máx +60°C Mín -25°C                                                                                                     | Prueba del hilo incandescente 960°C                                 |

(\*) Aislamiento completo según Norma EN 61140, que se puede obtener mediante tapones cubre-tornillos GW 44 622 GW 44 623 o grapas de fijación GW 44 621 de material aislante.

### COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos        |            | Bases        |            | Disolventes          |               |               |                      | Aceite mineral       | Rayos UV             |
|-----------------|---------------|------------|--------------|------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | Concentrados  | Diluidos   | Concentradas | Diluidas   | Hexano               | Benceno       | Acetona       | Alcohol etílico      |                      |                      |
| Resistente      | No resistente | Resistente | Resistente   | Resistente | Resistencia limitada | No resistente | No resistente | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistencia limitada |

## 44 CE - CAJAS DE PARED EN GW PLAST® 120, GWT 650°C PARA USOS INDUSTRIALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                                                                                                                                     |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normas de referencia: IEC 60670-1; IEC 60670-22; CEI 23-48                                                                                          | Material: GW PLAST 120, libre de halógenos según EN 50267-2-2        |
| Grado de protección IP: IP 56                                                                                                                       | Resistencia al impacto: IK 08                                        |
| Protección contra contactos indirectos: Doble aislamiento -  (*) | Resistencia al calor intenso y al fuego: Termopresión con bola 120°C |
| Temperatura de instalación: Máx +60°C Mín -25°C                                                                                                     | Prueba de hilo incandescente 650°C                                   |

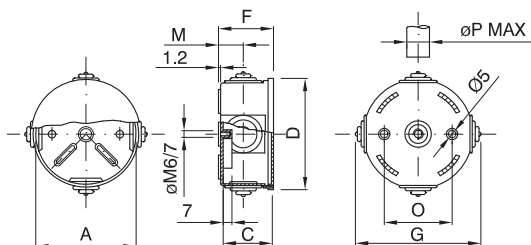
(\*) Aislamiento completo según Norma EN 61140, que se puede obtener mediante tapones cubre-tornillos GW 44 622 o GW 44 623 o grapas de fijación GW 44 621 de material aislante.

### COMPORTAMIENTO FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos        |                      | Bases                |                      | Disolventes          |               |               |                      | Aceite mineral       | Rayos UV             |
|-----------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | Concentrados  | Diluidos             | Concentradas         | Diluidas             | Hexano               | Benceno       | Acetona       | Alcohol etílico      |                      |                      |
| Resistente      | No resistente | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistencia limitada | No resistente | No resistente | Resistencia limitada | Resistencia limitada | Resistencia limitada |

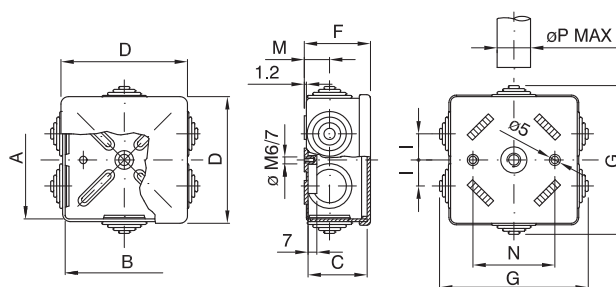
## TABLAS DE DIMENSIONES

### SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



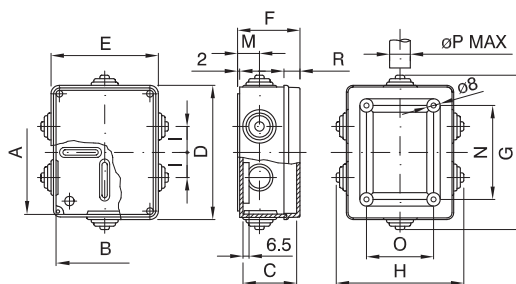
| CÓDIGO    | A  | C  | D    | F    | G     | M  | O  | P  |
|-----------|----|----|------|------|-------|----|----|----|
| GW 44 001 | 65 | 35 | 72,5 | 40,5 | 88    | 17 | 40 | 20 |
| GW 44 002 | 80 | 40 | 87,5 | 45,5 | 104,5 | 17 | 50 | 20 |
| GW 44 052 |    |    |      |      |       |    |    |    |

### SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



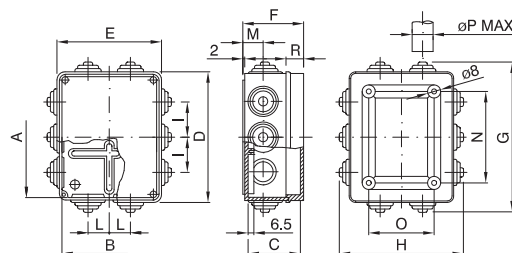
| CÓDIGO    | A  | B  | C  | D    | F    | G   | I  | M  | N  | P  |
|-----------|----|----|----|------|------|-----|----|----|----|----|
| GW 44 003 | 80 | 80 | 40 | 87,5 | 45,5 | 110 | 20 | 17 | 50 | 20 |
| GW 44 053 |    |    |    |      |      |     |    |    |    |    |

### SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



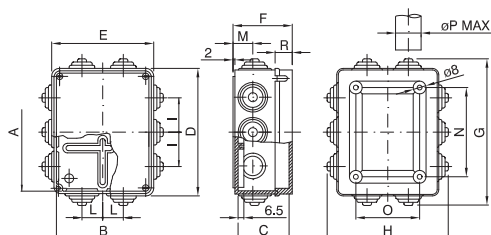
| CÓDIGO    | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G     | H     | I  | M  | N  | O  | P  | R  |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|
| GW 44 004 |     |     |    |     |     |    |       |       |    |    |    |    |    |    |
| GW 44 024 | 100 | 100 | 52 | 108 | 108 | 58 | 130   | 130   | 20 | 23 | 64 | 64 | 25 | 15 |
| GW 44 054 |     |     |    |     |     |    |       |       |    |    |    |    |    |    |
| GW 44 005 | 120 | 80  | 50 | 129 | 89  | 58 | 152,5 | 112,5 | 30 | 23 | 82 | 42 | 25 | 15 |
| GW 44 055 |     |     |    |     |     |    |       |       |    |    |    |    |    |    |

### SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



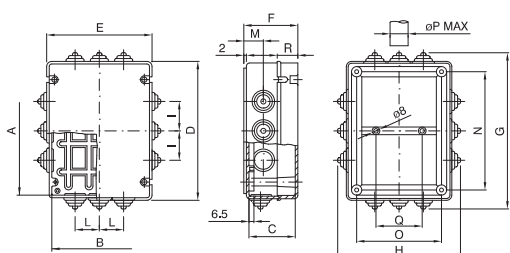
| CÓDIGO    | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G     | H   | I  | L  | M  | N   | O  | P  | R  |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| GW 44 006 |     |     |    |     |     |    |       |     |    |    |    |     |    |    |    |
| GW 44 026 | 150 | 110 | 70 | 158 | 118 | 76 | 181,5 | 141 | 43 | 23 | 23 | 112 | 72 | 25 | 24 |
| GW 44 056 |     |     |    |     |     |    |       |     |    |    |    |     |    |    |    |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



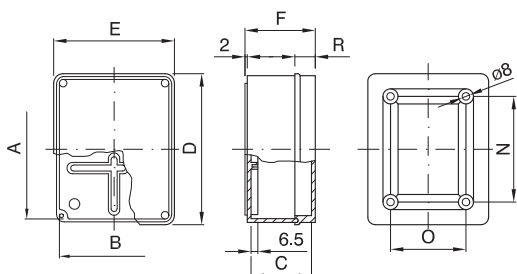
| CÓDIGO    | A   | B   | C  | D   | E   | F  | G   | H   | I  | L  | M  | N   | O  | P  | R  |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| GW 44 007 | 190 | 140 | 70 | 200 | 154 | 79 | 226 | 180 | 52 | 26 | 29 | 144 | 98 | 32 | 25 |
| GW 44 057 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |    |    |     |    |    |    |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PASACABLES



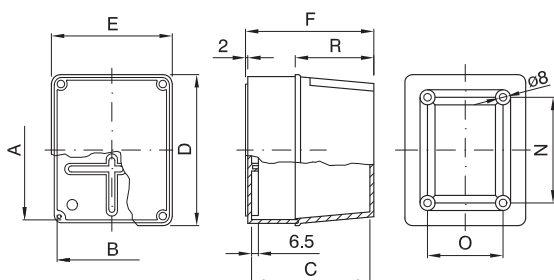
| CÓDIGO    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I  | L  | M    | N   | O   | P  | Q   | R    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|----|-----|------|
| GW 44 008 | 240 | 190 | 90  | 254 | 200 | 98  | 280 | 226 | 60 | 52 | 29   | 194 | 140 | 32 | -   | 28   |
| GW 44 058 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |
| GW 44 009 | 300 | 220 | 120 | 316 | 236 | 128 | 350 | 270 | 62 | 60 | 37,5 | 250 | 170 | 40 | -   | 49,5 |
| GW 44 059 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |
| GW 44 010 | 380 | 300 | 120 | 396 | 316 | 128 | 430 | 350 | 71 | 62 | 37,5 | 331 | 251 | 40 | 124 | 49,5 |
| GW 44 060 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |
| GW 44 011 | 460 | 380 | 120 | 474 | 396 | 128 | 508 | 430 | 65 | 71 | 37,5 | 380 | 310 | 40 | 300 | 49,5 |
| GW 44 061 |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |     |     |    |     |      |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PAREDES LISAS - TAPA BAJA



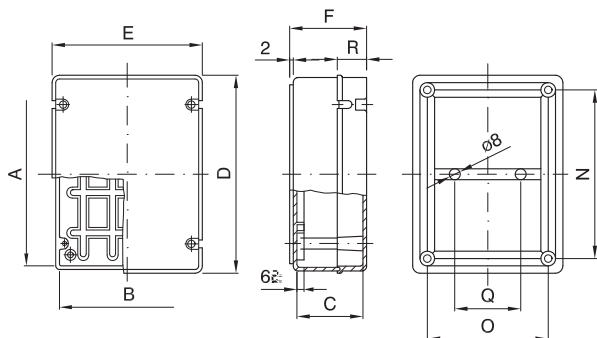
| CÓDIGO    | A   | B   | C  | D   | E   | F  | N   | O  | R  |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|
| GW 44 204 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 234 | 100 | 100 | 50 | 109 | 109 | 58 | 64  | 64 | 15 |
| GW 44 274 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 404 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 205 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 275 | 120 | 80  | 50 | 129 | 89  | 58 | 82  | 42 | 15 |
| GW 44 405 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 206 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 236 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 276 | 150 | 110 | 70 | 159 | 119 | 76 | 112 | 72 | 24 |
| GW 44 406 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |
| GW 44 426 |     |     |    |     |     |    |     |    |    |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PAREDES LISAS - TAPA ALTA



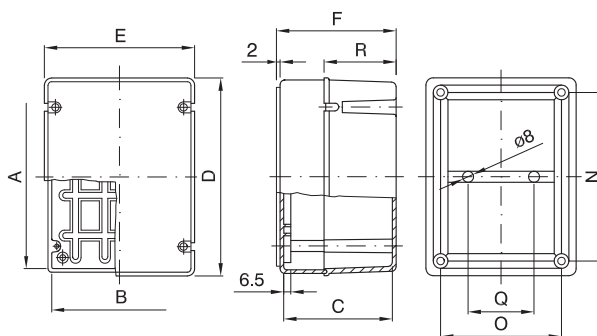
| CÓDIGO    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | N   | O  | R  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| GW 44 214 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 414 | 100 | 100 | 120 | 109 | 109 | 126 | 64  | 64 | 83 |
| GW 44 254 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 215 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 415 | 120 | 80  | 120 | 129 | 89  | 126 | 82  | 42 | 83 |
| GW 44 255 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 216 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 416 | 150 | 110 | 140 | 159 | 119 | 146 | 112 | 72 | 94 |
| GW 44 436 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
| GW 44 256 |     |     |     |     |     |     |     |    |    |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PAREDES LISAS - TAPA BAJA



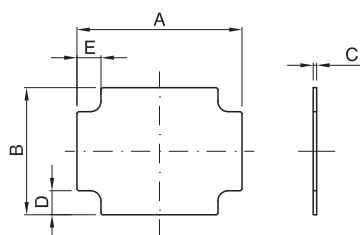
| CÓDIGO    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | N   | O   | Q   | R    |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| GW 44 207 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 277 | 190 | 140 | 70  | 200 | 154 | 79  | 144 | 98  | -   | 25   |
| GW 44 407 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 427 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 208 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 278 | 240 | 190 | 90  | 254 | 200 | 98  | 194 | 140 | -   | 28   |
| GW 44 408 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 428 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 209 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 279 | 300 | 220 | 120 | 316 | 236 | 128 | 250 | 170 | -   | 49,5 |
| GW 44 409 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 429 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 210 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 280 | 380 | 300 | 120 | 396 | 316 | 128 | 331 | 251 | 124 | 49,5 |
| GW 44 410 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 430 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 211 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 281 | 460 | 380 | 120 | 474 | 396 | 128 | 380 | 310 | 300 | 49,5 |
| GW 44 411 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| GW 44 431 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PAREDES LISAS - TAPA ALTA



| CÓDIGO    | A   | B   | C   | D   | E   | F     | N   | O   | Q   | R     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| GW 44 217 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 417 | 190 | 140 | 140 | 200 | 154 | 148   | 144 | 98  | -   | 94    |
| GW 44 437 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 257 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 218 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 418 | 240 | 190 | 160 | 254 | 200 | 167,5 | 194 | 140 | -   | 97,5  |
| GW 44 438 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 258 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 219 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 419 | 300 | 220 | 180 | 316 | 236 | 188   | 250 | 170 | -   | 109,5 |
| GW 44 439 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 259 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 220 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 420 | 380 | 300 | 180 | 396 | 316 | 188   | 331 | 251 | 124 | 109,5 |
| GW 44 440 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 260 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 221 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 421 | 460 | 380 | 180 | 474 | 396 | 188   | 380 | 310 | 300 | 109,5 |
| GW 44 441 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |
| GW 44 261 |     |     |     |     |     |       |     |     |     |       |

## SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN CON PAREDES LISAS - PLACAS DE FONDO



| CÓDIGO    | A   | B   | C   | D    | E    |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|
| GW 44 615 | 170 | 130 | 1,5 | 26   | 26   |
| GW 44 625 |     |     | 4   |      |      |
| GW 44 616 | 230 | 170 | 1,5 | 28   | 28   |
| GW 44 626 |     |     | 4   |      |      |
| GW 44 617 | 287 | 207 | 1,5 | 28,5 | 28,5 |
| GW 44 627 |     |     | 4   |      |      |
| GW 44 618 | 363 | 283 | 2   | 26,5 | 56,5 |
| GW 44 628 |     |     | 4   |      |      |
| GW 44 619 | 438 | 360 | 2   | 55   | 44   |
| GW 44 629 |     |     | 4   |      |      |