

Famatel.



10 CAJAS DE DERIVACIÓN

JUNCTION BOXES

10.1

CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65

SEALED BOXES IP55/IP65

p.304



10.2

CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA

DRYWALL BOXES

p.326



10.3

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA EMPOTRAR
EMBED JUNCTION BOXES

p.338



10



Entornos externos

Nuestra línea ACQUA BOX es resistente a la intemperie y ofrece un grado de protección IP55 o IP65 para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas.

Outside areas

Outdoor application requires that the product be weather resistant. The ACQUA BOX line offers degree of protection IP55 or IP65 to guarantee the safety of the electrical installation.



Áreas con salinidad

La gama ACQUA BOX ha sido desarrollada en ABS para garantizar protección contra la radiación UV y la salinidad. Es ideal para su uso en zonas costeras con un alto nivel de salinidad y constante exposición al sol.

Coast areas

La línea ACQUA BOX fue desarrollada en ABS con lo que garantiza la protección contra la radiación UV y la salinidad. Por lo tanto, son ideales para su uso en regiones costeras con un alto nivel de salinidad y constante exposición al sol.



Industria

ACQUA BOX responde a las demandas de la industria para configurar instalaciones de manera ágil y con una alta calidad que garanticen su uso durante años. ACQUA BOX dispone de tornillería y sistema de apertura imperdible, además de IK08 contra impactos.

Industrial

The industry demands installations carried out in an agile and guarantee the quality of the installation during years of use. ACQUABOX was developed with this in mind, it has screws and captive opening system, in addition to IK08 against impacts.



Campos de cultivo

Nuestra gama ACQUA BOX es ideal para este tipo de aplicaciones ya que resiste la exposición a las diferentes circunstancias ambientales y un alto nivel de humedad constante.

Farmlands

In addition to the constant exposure to the weather, the field has high level of humidity that only products develop thinking of this type of application can support.



Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad.

New cones guaranteeing the IP55 protection.



Apertura con un solo click.
Click opening.



Tornillos de cierre rápidos
1/4 vuelta.

1/4 turn screw.



10



Sujeción de la tapa al abrir
la caja.

Door hinges.



Fabricación de alta resistencia

Nuestras cajas de empotrar y de empalme están fabricadas en termoplástico de alta resistencia y diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida.



Entradas de fácil rotura.

Knock-outs that can be easily broken.

High-strength manufacturing

The embeddable and junction boxes are made of thermoplastic material with high resistance. These boxes are thought for being used in the residential-industrial sector as well as in the tertiary sector. All boxes have knock-outs which can be easily broken speeding up the installation.



Nuevo sistema fijación de la garra para evitar su salida.

New fixing system with grip to guarantee a secure installation.



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas
Electrical features

Tensión asignada de aislamiento
Assigned insulation voltage 500 V

Rigidez dieléctrica / Dielectric strength 3 kV

Materiales / Materials

Partes plásticas / Plastic parts PP

Color / Colour RAL 2003

Ensaya hilo incandescente
Glow wire test 650°C
(IEC / EN 60695-2-10)

Ensaya de bola / Ball pressure test 70°C
(IEC / EN 60695-10-2)

Material libre de halógenos
Halogen-free material Si / Yes

Características mecánicas
Mechanical features

Grado de protección IP
IP Degree of protection IP20

Resistencia al impacto IK
IK impact resistance IK07

Condiciones medioambientales
Environmental conditions

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento
Room temperature operating range 15°C / 40°C

Transporte y almacenaje
Transport and storage 15°C / 70°C

Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard IEC/EN 60670-22

Certificaciones / Certifications CE

Directivas / Directives LVD 2014/35/UE ROHS
2011/65/UE and modifications

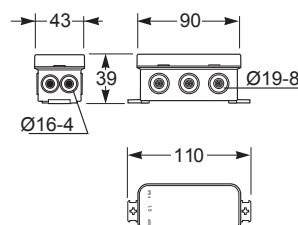


Características / Characteristics

- Fácil y rápida instalación.
- Libre de halógenos.
- Alta resistencia al impacto.
- Entradas de fácil rotura.
- Easy and fast installation.
- Halogen free.
- High resistance to impact
- Knock-outs that can be easily broken.

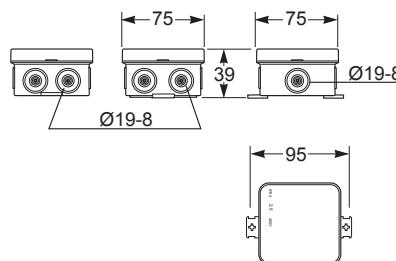


10

Cajas minibox IP55 AcquaBOX | AcquaBOX minibox boxes IP55
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3050 / 3050-N


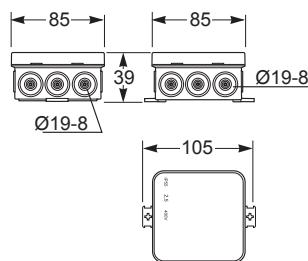
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	43
Ancho / Width	90
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3xØ8-19
Inferior / Bottom	3xØ8-19
Lado / Side	2x(2xØ4-16)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3051 / 3051-N


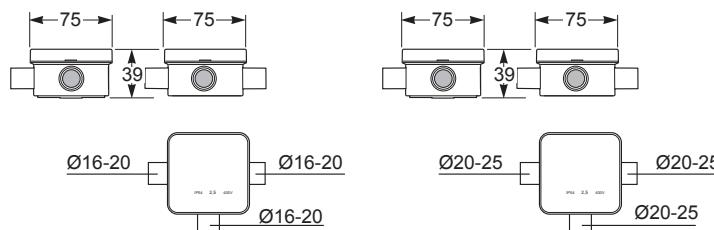
Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ8-19
Inferior / Bottom	1xØ8-19
Lado / Side	2x(2xØ8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox IP55 / Minibox IP55 - Ref.Item 3052 / 3052-N


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	85
Ancho / Width	85
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Superior / Top	3xØ8-19
Inferior / Bottom	3xØ8-19
Lado / Side	2x(3xØ8-19)

Norma / Norm: EN 60670-22
Minibox direct / Minibox direct - Ref.Item 3056 / 3059

Ref./Item 3056
Ref./Item 3059

Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	75
Ancho / Width	75
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	3056	3059
Superior / Top	--	--
Inferior / Bottom	1xØ16/20	1xØ20/25
Lado / Side	2x(1xØ16/20)	2x(1xØ20/25)

Norma / Norm: EN 60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



8 456



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref./Item **3050**

Ref./Item **3050-N**

8 280



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**

Ref./Item **3051**

Ref./Item **3051-N**

8 224



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas pretrouqueladas
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Knock-outs



**BOX
MINI**



10

Ref./Item **3052**

Ref./Item **3052-N**

6 90



- Tapa y base en PP/PS
- Sistema de sujeción exterior
- Entradas para inserción directa de tubos multidiámetro
- Cover and base in PP/PS
- External fixing system
- Inputs for direct insertion of multidiameter tubes

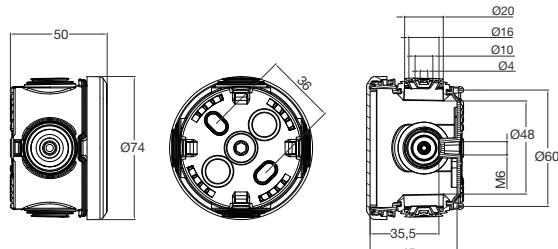


**BOX
MINI
direct**

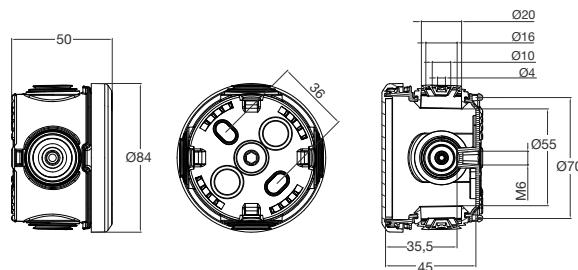
Ref./Item **3056**

305

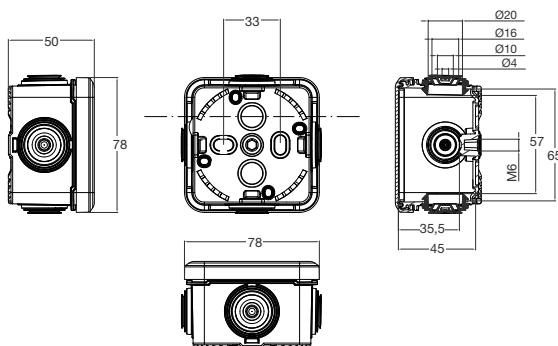
Cajas estancas con conos IP65 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP65

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3025**


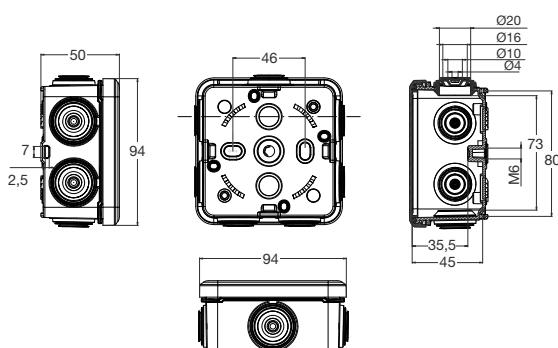
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 60
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3027**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	45
Ancho / Width	Ø 70
Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3026**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	65
Ancho / Width	65
Profundidad / Depth	45
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 cono/cone x Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone x Ø 20
Lado / Side	2 x (1 cono/cone x Ø 20)
Norma / Norm: EN 60670-22	

Caja con conos IP65 / Box with cones IP65 - Ref.Item **3028**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	45
Entradas / Entries	
Superior / Top	1 conos/cones x Ø 20
Inferior / Bottom	2 conos/cones x Ø 20
Lado / Side	2 x (2 conos/cones x Ø 20)
Norma / Norm: EN 60670-22	

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



6 186



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3025**

6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3027**

6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3026**

6 90

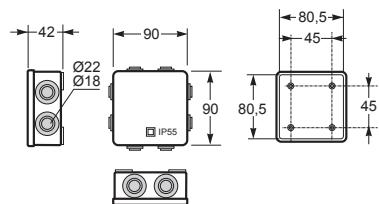


- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3028**

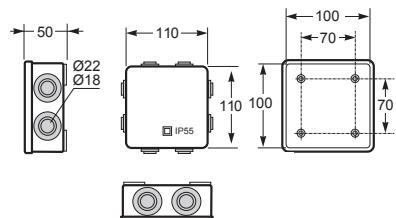
Cajas estancas con conos IP68/IP55 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP68/IP55

 Kit IP68 / Kit IP68 - Ref. Item **3002-GL**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 20
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 20)

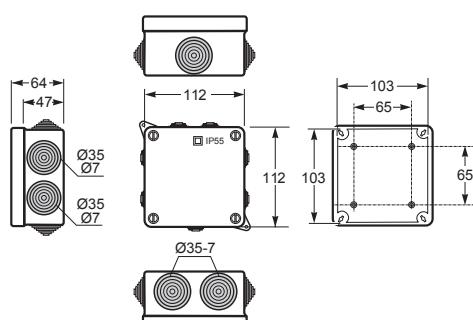
Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3003**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 20
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 20
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 20)

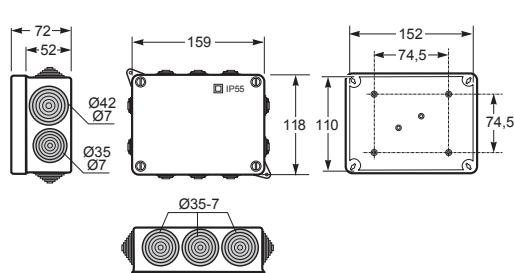
Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3011**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	1 cono/cone Ø 25
Lado / Side	2x(2 conos/cones Ø 25)

Norma / Norm: EN 60670-22

 Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item **3012**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	152
Profundidad / Depth	63

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 25
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 25
Lado / Side	2x(1cono/cone Ø 25 + 1cono/cone Ø 32)

Norma / Norm: EN 60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



1 1



El kit incluye:

- Caja estanca Ref. 3002 80x80x36
- 2 prensaestopas aislantes M20
- Gel aislante color rojo

The kit includes:

- Sealed box Item 3002 80x80x36
- 2 isolation cable glands M20
- Isolation



Ref. / Item **3002-GL**

6 150



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Press cover
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3003**

6 72



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref. / Item **3011**

4 72

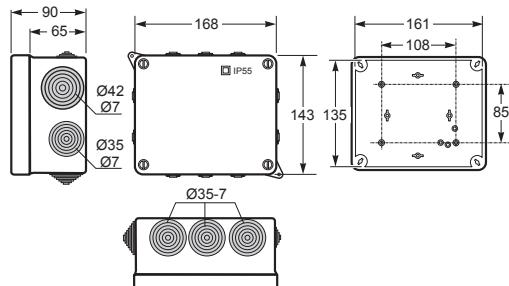


- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable

- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables

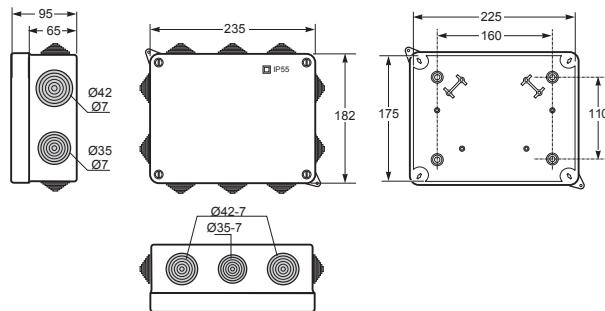


Ref. / Item **3012**

Cajas estancas con conos IP55 AcquaBOX | AcquaBOX sealed boxes with cones IP55
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3013


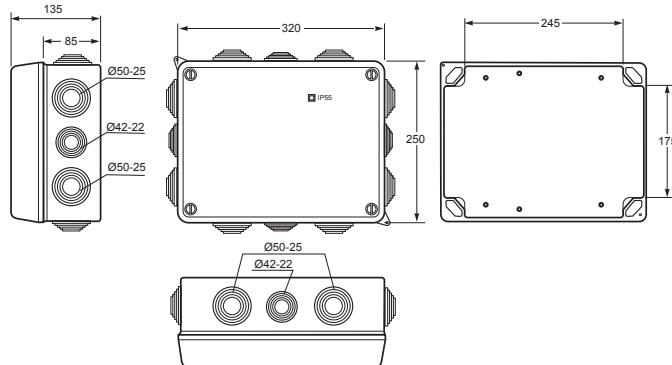
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	161
Profundidad / Depth	83

Entradas / Entries	
Superior / Top	3 conos/cones Ø 32
Inferior / Bottom	3 conos/cones Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32+1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3014


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 40 + 1 Ø 32
Lado / Side	2 x (1 cono/cone Ø 32+1 cono/cone Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22
Caja con conos IP55 / Box with cones IP55 - Ref. Item 3015


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Entradas / Entries	
Superior / Top	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Inferior / Bottom	2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40
Lado / Side	2 x (2 conos/cones Ø 50 + 1 Ø 40)

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref./Item **3013**



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



Ref./Item **3014**



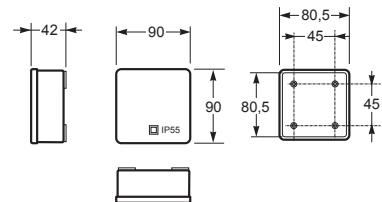
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Conos para entrada directa de cable
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw
- Cones allowing the direct entry of the cables



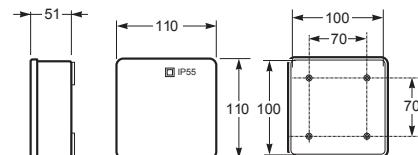
Ref./Item **3015**



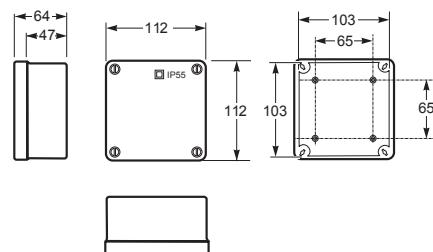
10

Cajas estancas IP55 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP55
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3062


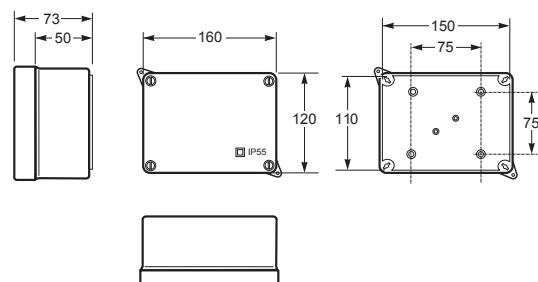
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	80
Ancho / Width	80
Profundidad / Depth	36

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3063


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	100
Profundidad / Depth	45

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3071


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3042 / 3072


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

10.1 CAJAS ESTANCIAS IP55/IP65
10.1 SEALED BOXES IP55/IP65



6 144



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3062**

5 180



- Tapa y base en ABS
- Cierre tapa a presión
- Cover and base in ABS
- Press cover



Ref. / Item **3063**

5 125



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



10

Ref. / Item **3071**

4 80



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3042) / Tapa y base en ABS (Ref.3072)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw

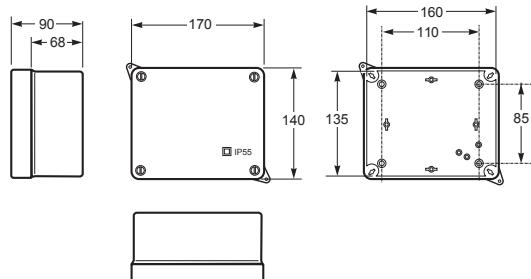


Ref. / Item **3042**

Ref. / Item **3072**

Cajas estancas IP55 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP55

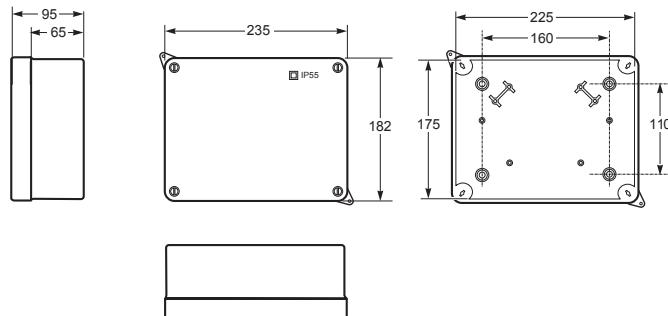
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3043 / 3073**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

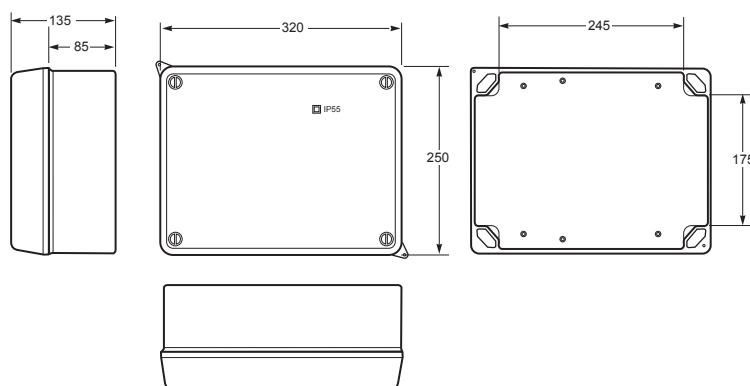
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3044 / 3074**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22

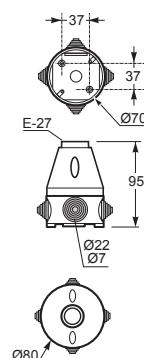
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item **3045 / 3075**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	240
Ancho / Width	310
Profundidad / Depth	125

Norma / Norm: EN60670-22

Caja portalámparas IP20 / Box with lamp-holder IP20 - Ref. Item **3005**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	95
Ancho / Width	Ø 70

Entradas / Entries	
Lado / Side	4 conos/cones x Ø 20

Norma / Norm: EN60670-22 / EN60238

Dimensiones en mm / Dimensions in mm



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3043) / Tapa y base en ABS (Ref.3073)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3043**



Ref./Item **3073**



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3044) / Tapa y base en ABS (Ref.3074)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3044**



Ref./Item **3074**



- Tapa PC y base en ABS (Ref.3045) / Tapa y base en ABS (Ref.3075)
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 de vuelta
- PC Cover and base in ABS / Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3045**



Ref./Item **3075**

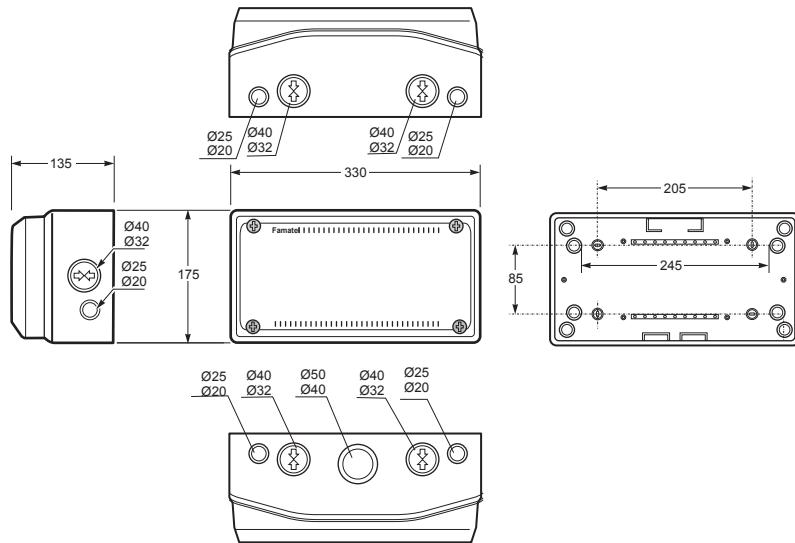


- Tapa y base en ABS
- Fijación portalámparas por tornillos
- Conos para entrada directa de cable
- Portalámparas porcelana E-27
- Cover and base in ABS
- Lampholder screw fixtures
- Cones allowing the direct entry of the cables
- Ceramic lamp-holder E-27



Ref./Item **3005**

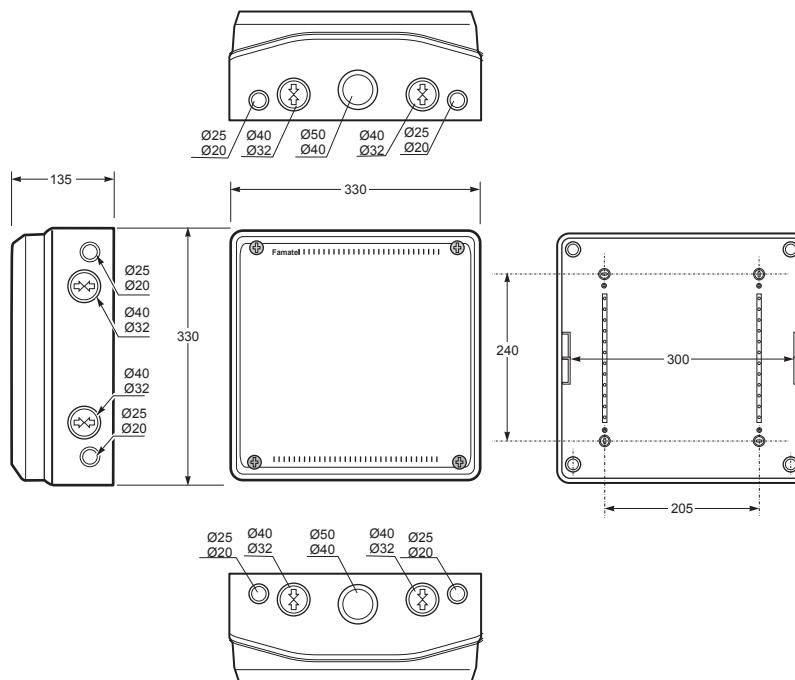
Cajas estancas IP65 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP65

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref.Item **3955**


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Inferior / Bottom	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25
Lado / Side	2(1xØ 32-40 + 1xØ 20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref.Item **3956**


Dimensiones exteriores / External dimensions	
Altura / Height	330
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries	
Superior / Top	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Inferior / Bottom	2xØ 32-40 + 2xØ 20-25 + 1xØ 40-50
Lado / Side	2(2xØ 32-40 + 2xØ 20-25)

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretrouqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref./Item **3955**



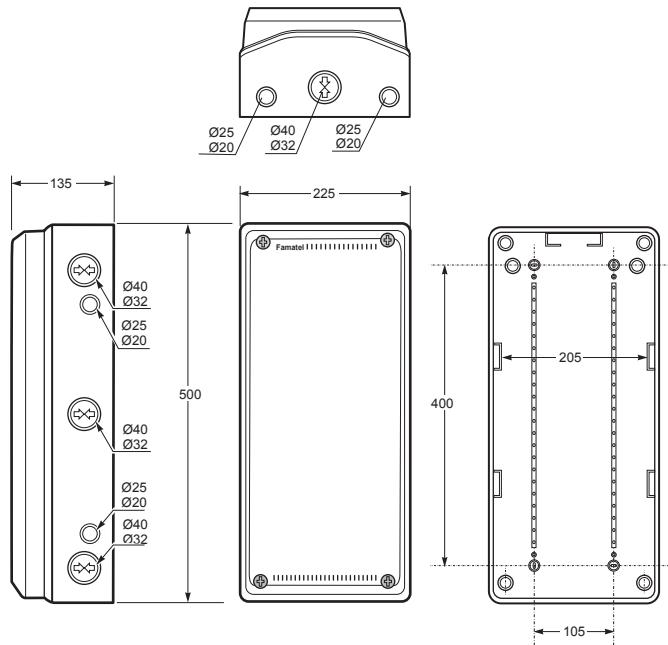
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretrouqueladas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

10



Ref./Item **3956**

Cajas estancas IP65 AcquaBOX | AcquaBOX Sealed boxes IP65

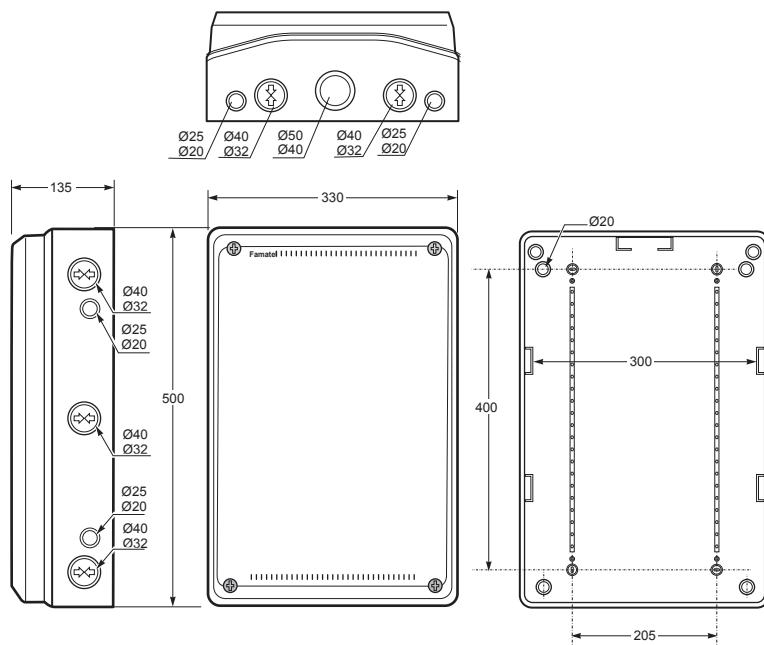
Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3953**

Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ20-25 + 1xØ32-40
Inferior / Bottom	2xØ20-25 + 1xØ32-40
Lado / Side	2(3xØ32-40 + 2xØ20-25)

Norma / Norm: EN60670-22

Caja estanca IP65 / Sealed box IP65 - Ref. Item **3954**

Dimensiones exteriores / External dimensions

Altura / Height	500
Ancho / Width	330
Profundidad / Depth	135

Entradas / Entries

Superior / Top	2xØ20-25 + 2xØ32-40 + 1xØ40-50
Inferior / Bottom	2xØ20-25 + 2xØ32-40 + 1xØ40-50
Lado / Side	2(3xØ32-40 + 2xØ20-25)

Norma / Norm: EN60670-22



- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables



Ref./Item **3953**

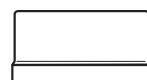
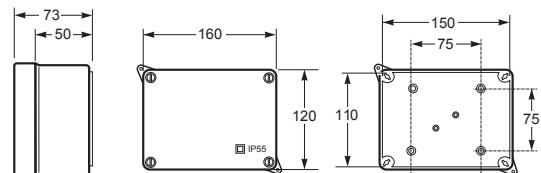


- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Entradas pretragualadas para entrada tubo métrica
- Enlazables
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- Knock outs
- Linkables

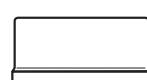
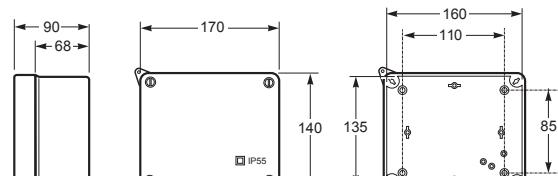
Es posible la instalación de placa metálica
A metallic plate may be installed (Ref. Item **PL-3954**)



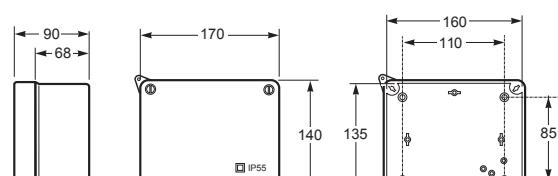
Ref./Item **3954**

Cajas estancas especiales AcquaBOX | AcquaBOX special sealed boxes IP65
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3092

Dimensiones interiores / Internal dimensions

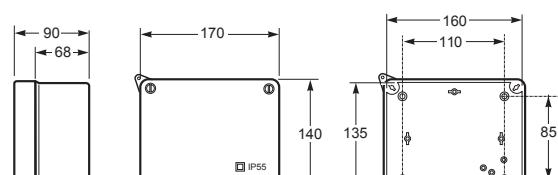
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3084

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3085

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22
Caja estanca IP55 / Sealed box IP55 - Ref. Item 3086

Dimensiones interiores / Internal dimensions

Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22



- **Incluye puente neutro 100A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included Neutral connection bar 100A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3092**



- **Incluye fusible unipolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder unipolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3084**



- **Incluye fusible bipolar 63A**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder bipolar 63A**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref. / Item **3085**

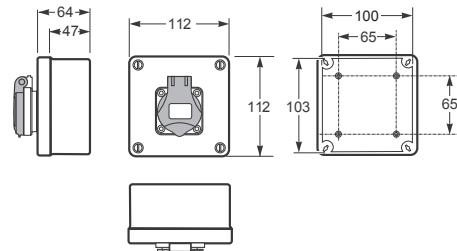


- **Incluye fusible tripolar 63A + borne 16 mm²**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- **Included fuse holder tripolar 63A + borne connection 16 mm²**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



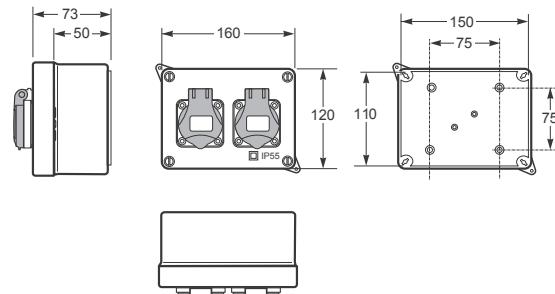
Ref. / Item **3086**

Cajas precableadas IP54 AcquaBOX | AcquaBOX pre-wired sealed boxes IP54

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3061**


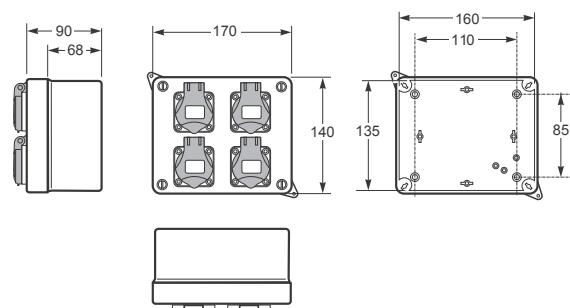
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	103
Ancho / Width	103
Profundidad / Depth	55

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3064**


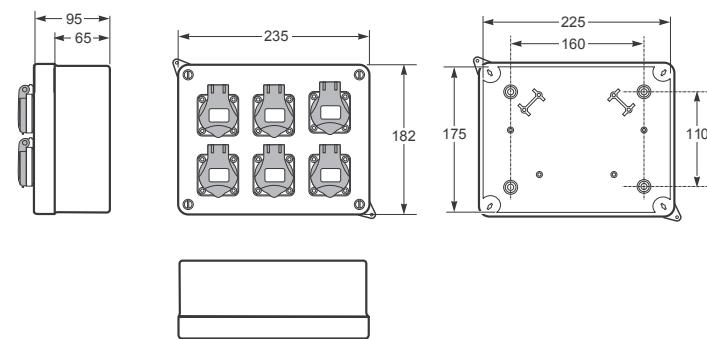
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3065**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

Norma / Norm: EN60670-22

Caja precableada IP54 / Pre-wired box IP54 - Ref. Item **3066**


Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	175
Ancho / Width	225
Profundidad / Depth	85

Norma / Norm: EN60670-22



- Incluye una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3061**



- Incluye dos tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3064**



- Incluye cuatro tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included four pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3065**



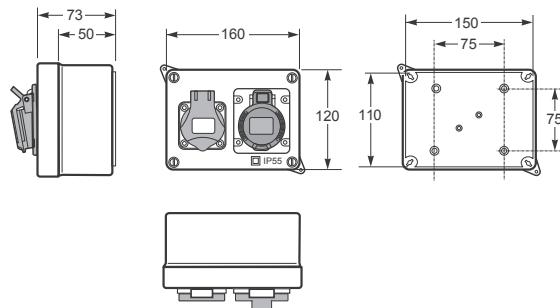
- Incluye seis tomas precableadas de corriente 2P+TT 16A-250V-**
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la caja
- Tornillos 1/4 vuelta
- Included six pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-**
- Cover and base in ABS
- Door hinges
- 1/4 turn screw



Ref./Item **3066**

Cajas estancas precableadas IP44 AcquaBOX | AcquaBOX pre-wired sealed boxes IP44

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3067 / 3067-1**



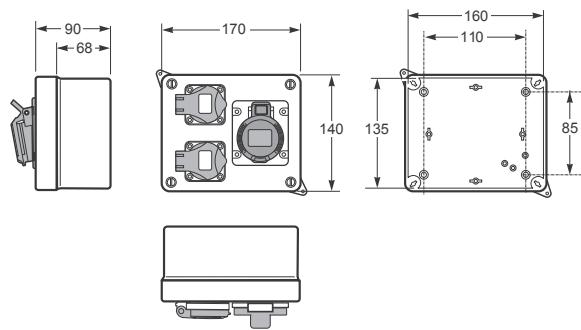
Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	110
Ancho / Width	150
Profundidad / Depth	63

Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

Caja precableada IP44 / Pre-wired box IP44 - Ref. Item **3069 / 3069-1**



Dimensiones interiores / Internal dimensions	
Altura / Height	135
Ancho / Width	160
Profundidad / Depth	83

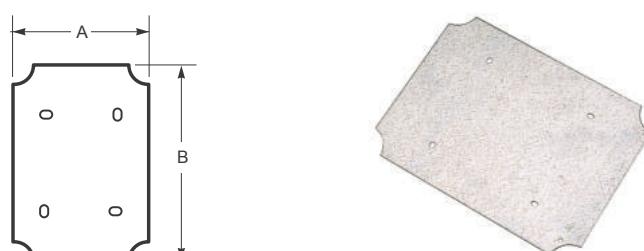
Norma / Norm: EN60670-22

* Para otras configuraciones soliciten presupuesto indicando modelo de caja y configuración.

* For other configurations, please request quotation indicating models of boxes and its configuration.

Accesorios | Accessories

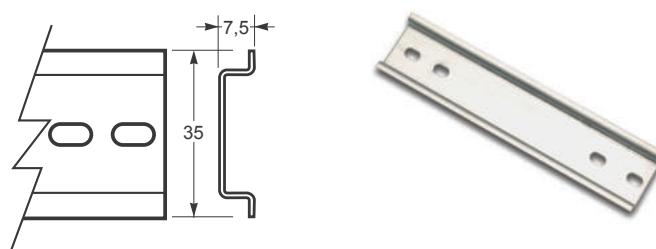
Placas metálicas / Zinc plated steel plates



Ref./Item **3054**

Ref./Item	Dimensions	
	A	B
3053	120	140
3054	150	200
3055	230	290

Guía metálica / DIN Rail



Ref./Item **3057**

Ref./Item	3057
<ul style="list-style-type: none"> Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073 Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073 	

- Guía DIN para Refs: 3013 / 3043 / 3073
- Rail DIN for Refs: 3013 / 3043 / 3073

1 1



- Incluye: Ref. 3067: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+T 16A-380V-
Ref. 3067-1: una toma precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Included: Ref. 3067: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+T 16A-380V-
Ref. 3067-1: one pre-wired socket with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+N+E 16A-380V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges



Ref./Item **3067/3067-1**

1 1



- Incluye: Ref. 3069: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+T 16A-380V-
Ref. 3069-1: dos tomas precableada de corriente 2P+TT 16A-250V-
una toma de corriente 3P+N+T 16A-380V-
- Tapa y base en ABS
- Sujeción tapa al abrir la tapa
- Included: Ref. 3069: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+T 16A-380V-
Ref. 3069-1: two pre-wired sockets with lateral earth 16A-250V-
one socket 3P+N+E 16A-380V-
- Cover and base in ABS
- Door hinges

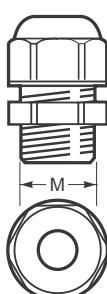


Ref./Item **3069/3069-1**



10

Prensaestopas / Cable glands



Ref./Item **3934**

Ref./Item **3944**

Prensaestopas Cable glands Ref./Item	Contratuerca Nuts Ref./Item	Métrica Metric	Unidades bolsa Bag units
3930	3940	M16	50
3933	3943	M20	50
3934	3944	M25	25
3935	3945	M32	20
3936	3946	M40	10
3937	3947	M50	10
3938	3948	M63	10

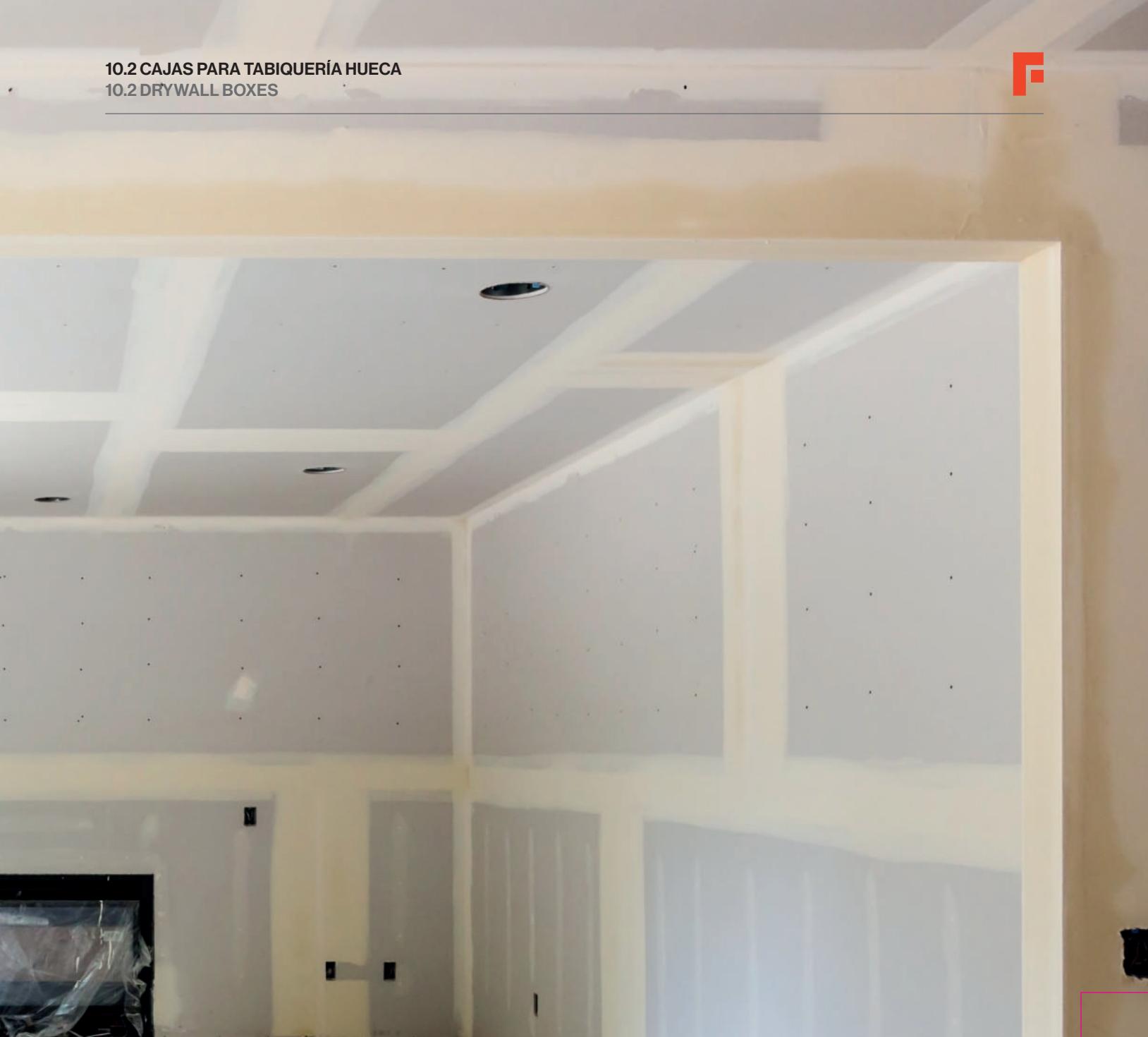
Famatel.

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA
10.2 DRYWALL BOXES



+ info

famatel.com/lanzamiento/cajas-mecanismos-derivacion-y-armarios-IP40/



Acabados premium para ambientes domésticos

Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls



Fácil y rápida instalación

Fabricadas en termoplástico de alta resistencia, están diseñadas para su utilización en derivaciones principales y secundarias en el sector residencial, industrial y sector terciario. Todas las cajas están configuradas con entradas de fácil rotura para asegurar una instalación rápida. Disponen de soportes de fijación rápida que garantizan una perfecta sujeción en la tabiquería hueca.

Sistema de instalación

El diseño y las características técnicas de nuestras cajas permiten una instalación más rápida y sencilla.

Easy to install

Made of high-resistance thermoplastic, they are designed for use in main and secondary branches in the residential, industrial and tertiary sectors. All boxes are configured with easy break gates to ensure quick installation. They have quick-fixing supports that guarantee a perfect hold on the hollow partition wall.

Instalation system

The design and technical characteristics of our boxes allow a faster and easier installation.



Tornillo integrado de 1/4 vuelta que asegura un cierre rápido

Integrated **1/4 turn screw** ensures quick locking



Esquina ranurada para marcar el recorte en la placa de cartón yeso

Notched corner for marking the cut-out on the gypsum board



Pasabridas para sujetar los tubos y cables

Cable sleeves to hold tubes and cables



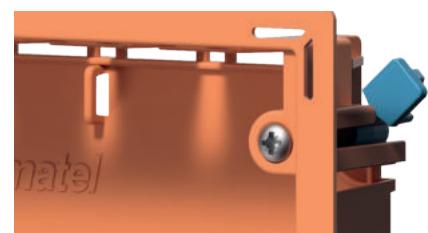
Tornillo metálico de rosca rápida adaptable a 3 cabezales

Quick thread **metal screw** adaptable to 3 heads



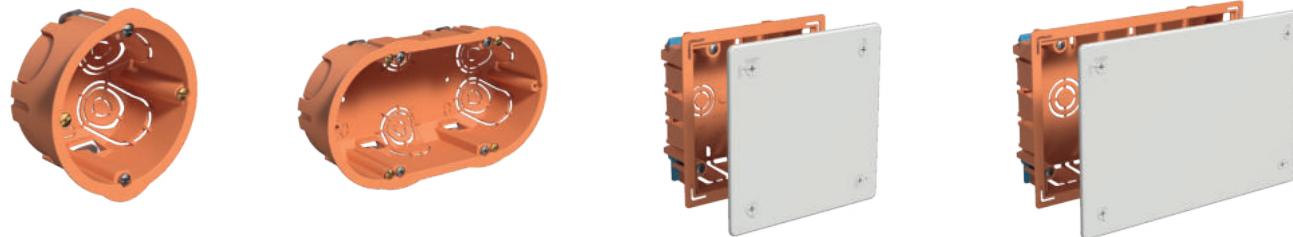
Petroquelados laterales amplios y de fácil rotura hasta 3 tubos corrugados de ø25 mm

Broad and easy-tear **side pre-punched** up to 3 ø25 mm corrugated tubes



Garra de fijación ancha para una sujeción segura sin romper la placa de cartón yeso

Broad clamping claw for secure clamping without breaking the gypsum board



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas
Electrical features

Tensión asignada de aislamiento
Assigned insulation voltage 500 V

Rigidez dieléctrica / Dielectric strength 3 kV

Materiales / Materials

Partes plásticas / Plastic parts PP

Color / Colour RAL 2003

Ensayo hilo incandescente
Glow wire test 650 °C
(IEC / EN 60695-2-10)

Ensayo de bola / Ball pressure test 70 °C
(IEC / EN 60695-10-2)

Material libre de halógenos
Halogen-free material Sí / Yes

Características mecánicas
Mechanical features

Grado de protección IP
IP Degree of protection IP20

Resistencia al impacto IK
IK impact resistance IK07

Condiciones medioambientales
Environmental conditions

Rango de temperatura ambiente de funcionamiento
Room temperature operating range 15 °C / 40 °C

Transporte y almacenaje
Transport and storage 15 °C / 70 °C

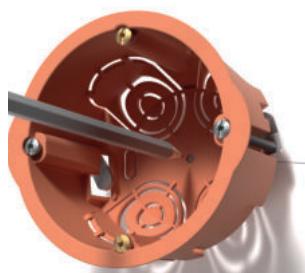
Normativa aplicada / Regulation applied

Norma de producto / Product standard IEC/EN 60670-22

Certificaciones / Certifications CE

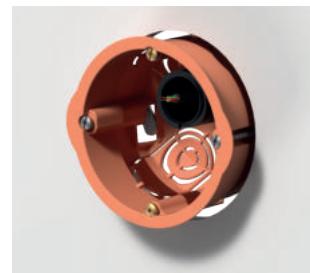
Directivas / Directives LVD 2014/35/UE ROHS
2011/65/UE and modifications

Sistema de instalación / Installation system



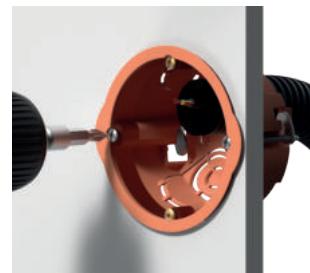
1. Marcar el centro del mecanismo y agujerear la tabiquería

1. Mark the centre of the mechanism and drill the partition



2. Introducir el mecanismo y el tubo corrugado

2. Insert the mechanism and the corrugated pipe



3. Ajustar los tornillos a la tabiquería

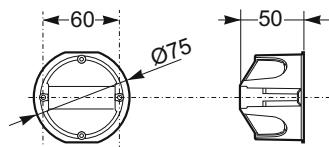
3. Tighten the screws into the partition



4. Colocar el embellecedor

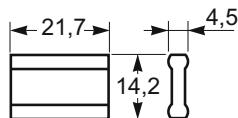
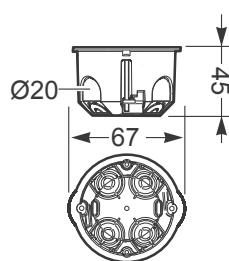
4. Mount the trim



Caja / Box - Ref. Item 3250


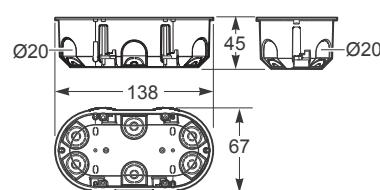
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø75
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Accesorio / Accessory - Ref. Item 3250-F

Caja / Box - Ref. Item 3255


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3256


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	138
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA 10.2 DRYWALL BOXES



10 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item 3250

1 50

- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item 3250-F

10 220



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



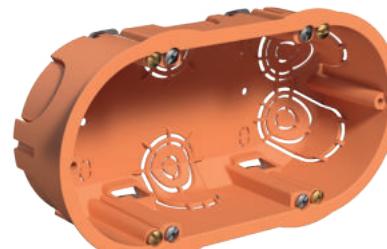
Ref. / Item 3255

5 110

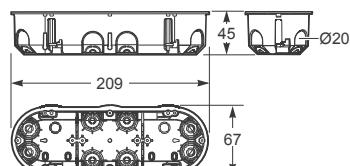


- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura

- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

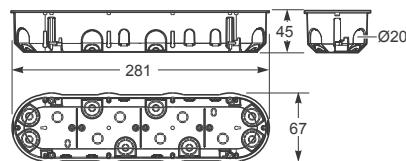


Ref. / Item 3256

Caja / Box - Ref. Item 3257


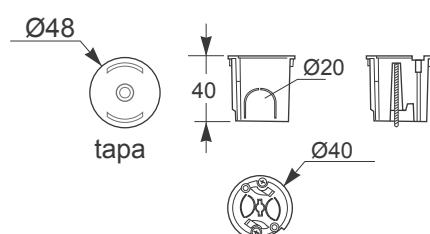
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	209
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3261


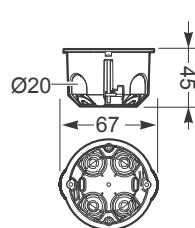
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	67
Ancho / Width	281
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3259


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø40
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3260


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø67
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

5 90



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

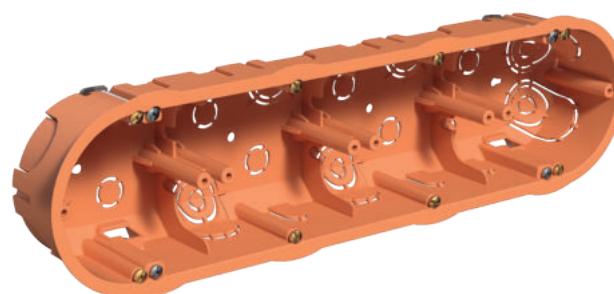


Ref. / Item **3257**

6 66



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

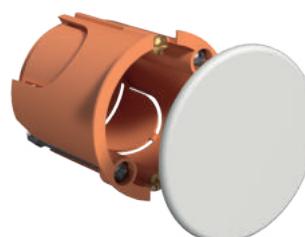


Ref. / Item **3261**

10 400



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



Ref. / Item **3259**

10 180

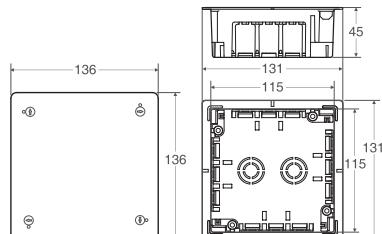


- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken



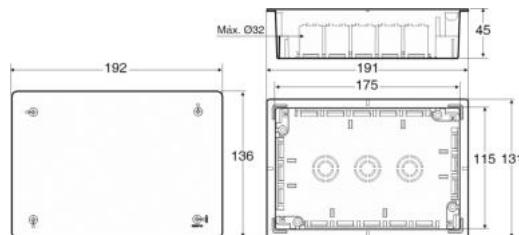
Ref. / Item **3260**



Caja / Box - Ref. Item 3251


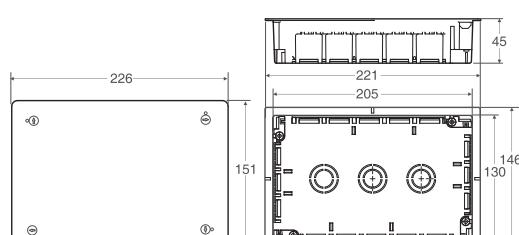
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3252


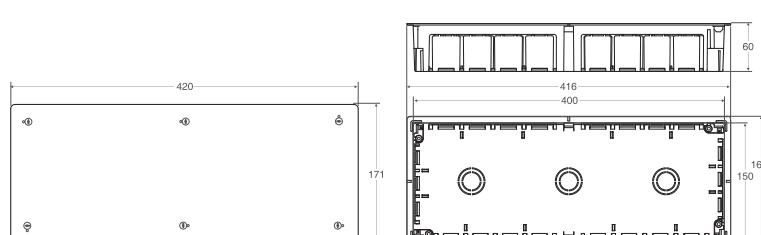
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3253


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	130
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3254


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	150
Ancho / Width	400
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.2 CAJAS PARA TABIQUERÍA HUECA

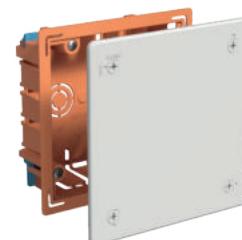
10.2 DRYWALL BOXES



6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

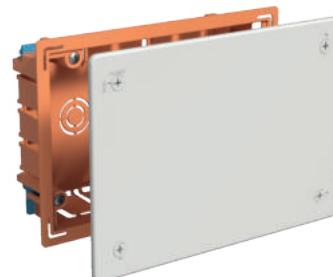


Ref./Item 3251

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

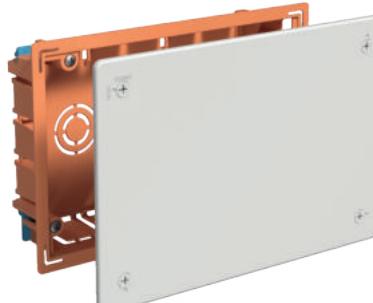


Ref./Item 3252

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

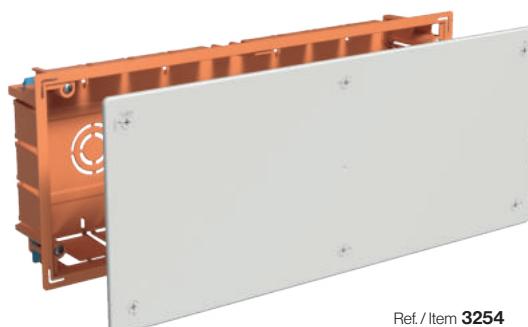


Ref./Item 3253

1 22



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3254

335



10

Tapas y accesorios | Covers and accessoriesRef.Item **T-3102**

20 900

Tapap caja mecanismos universal | Clip-on cover for box mechanisms
Medidas / Sizes 66 x 66 mm

Ref.Item **T-3201**

24 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202**

24 96

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203**

24 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204**

10 20

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205**

6 48

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3210**

25 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 80 mm

Ref.Item **T-3221**

1 100

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 170 mm

Ref.Item **T-3222**

1 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 300 mm

Ref.Item **T-3223**

1 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 300 x 500 mm

Ref.Item **T-3201T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 100 x 100 mm

Ref.Item **T-3202T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 160 x 100 mm

Ref.Item **T-3203T**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 130 mm

Ref.Item **T-3204T**

10 30

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 200 x 200 mm

Ref.Item **T-3205T**

6 48

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 250 x 250 mm

Ref.Item **T-3211**

25 100

Tapas con garras metálicas | Clip-on cover
Medidas / Sizes Ø 100 mm

Ref.Item **T-3251**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 115 mm

Ref.Item **T-3252**

24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 115 x 175 mm

Ref.Item **T-3253**

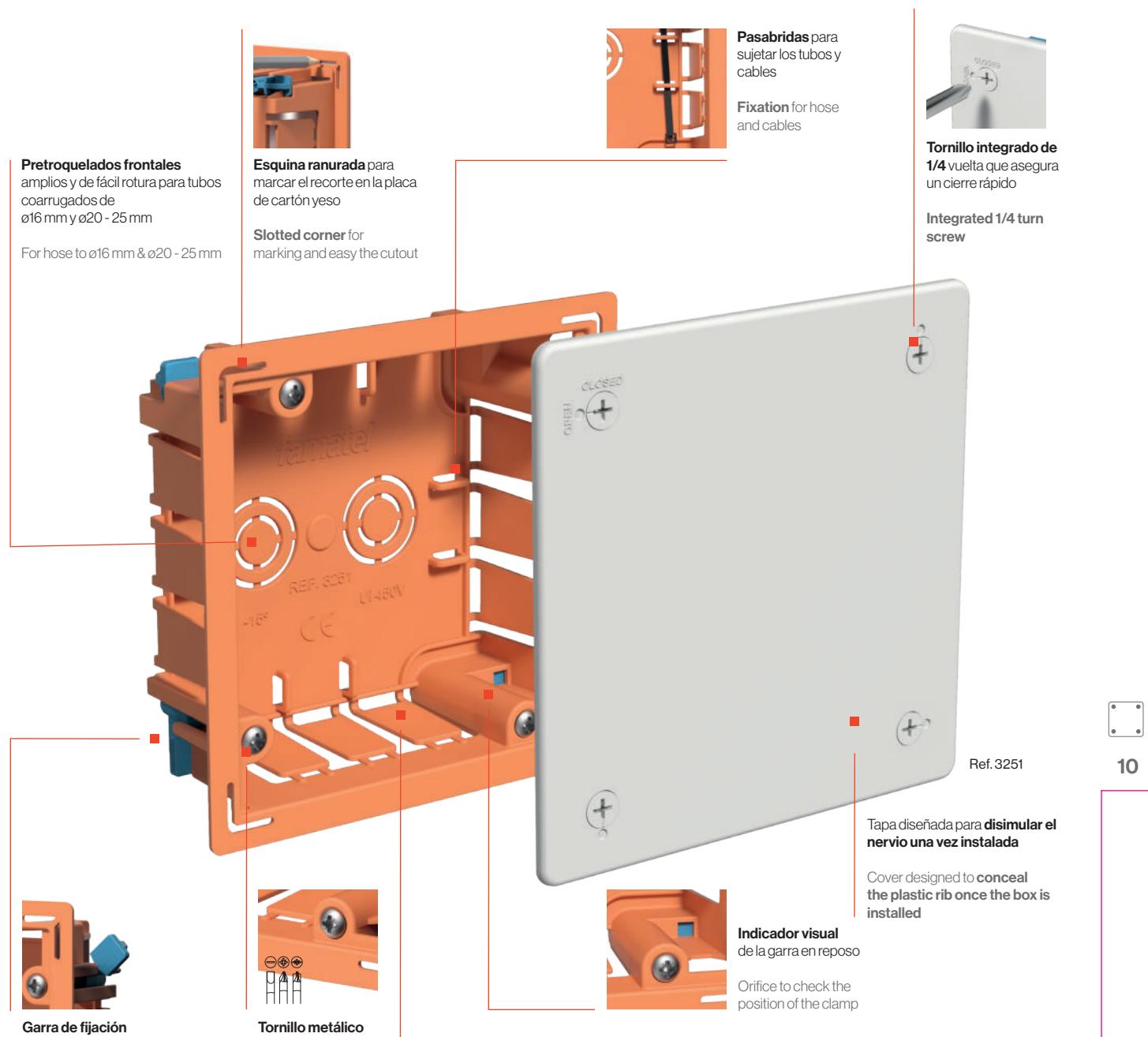
24 96

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 130 x 205 mm

Ref.Item **T-3254**

2 24

Tapas con tornillos | Cover with screws
Medidas / Sizes 150 x 400 mm



Acabados premium para ambientes domésticos

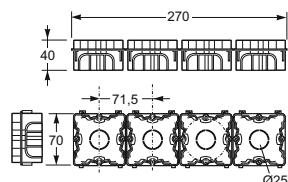
Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls

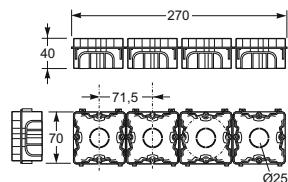
10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR
10.3 EMBED JUNCTION BOXES



Caja / Box - Ref. Item 3102


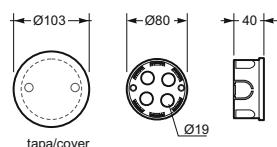
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3102.1


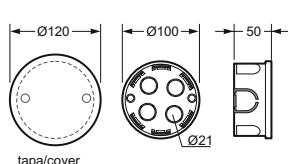
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	70
Ancho / Width	70
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22 / UNE 201006
Caja / Box - Ref. Item 3210


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø80
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3211


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	-
Ancho / Width	Ø100
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES



20 680



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.



Ref./Item 3102

20 680



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken

Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
See installation diagrams on pages 286-287.



Etiquetado individual
Individual labeling

Ref./Item 3102.1

6 288



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3210

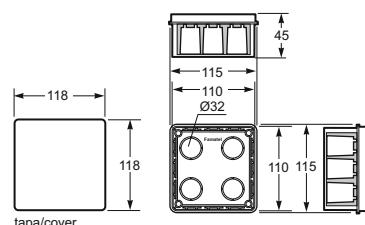
6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover

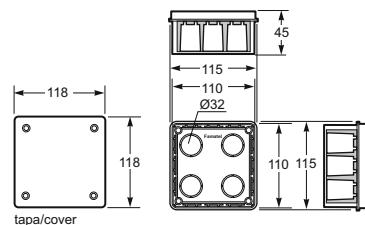


Ref./Item 3211

Caja / Box - Ref. Item 3201


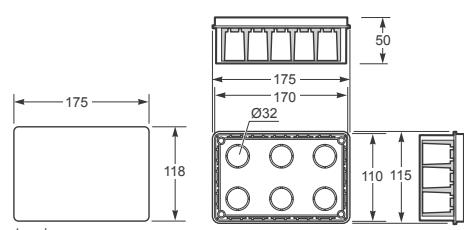
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3201T


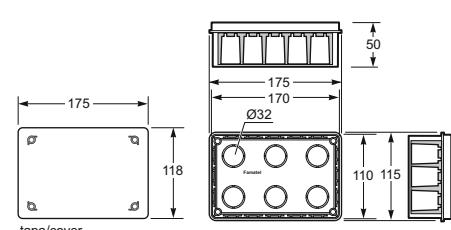
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	115
Profundidad / Deep	45

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3202


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3202T


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	115
Ancho / Width	175
Profundidad / Deep	50

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3201

6 150



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3201T

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref./Item 3202

4 100



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws

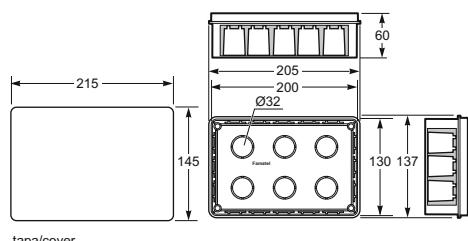


Ref./Item 3202T

10

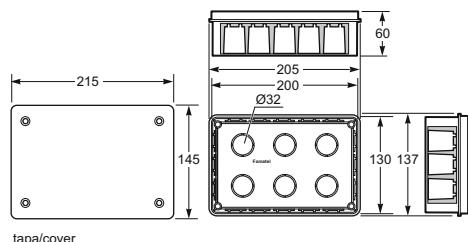
Los registros de paso facilitan la conexión entre los RS y los RTR ó entre los RTR y los registros de toma. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.

The registers boxes are used to connect the secondary registers enclosures with the network register boxes, or to connect the network register boxes with the end user boxes. See installation diagrams on pages 286-287.

Caja / Box - Ref. Item 3203


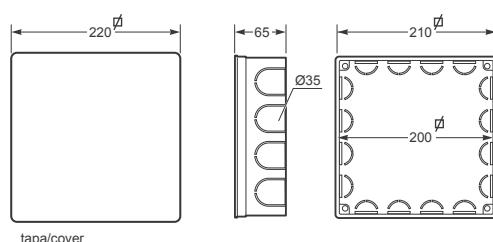
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3203T


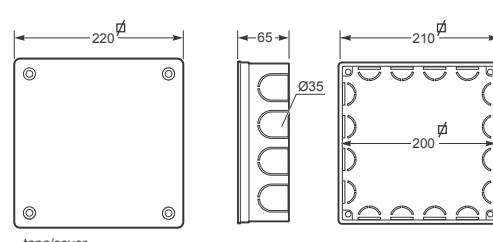
Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	137
Ancho / Width	205
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3204


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22
Caja / Box - Ref. Item 3204T


Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	210
Ancho / Width	210
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item 3203

2 62



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item 3203T

1 28



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item 3204

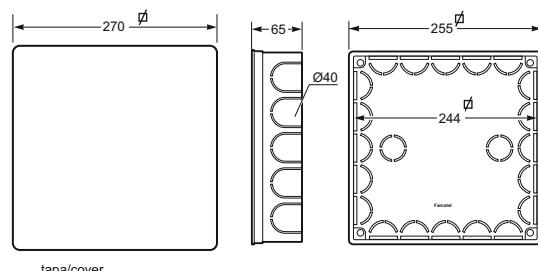
1 28



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



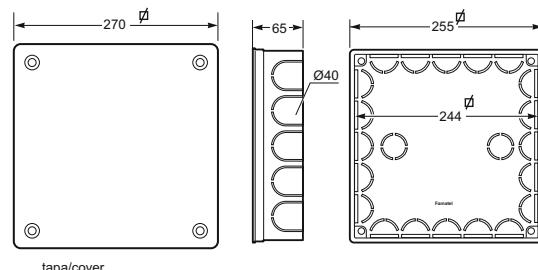
Ref. / Item 3204T

Caja / Box - Ref. Item **3205**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22

Caja / Box - Ref. Item **3205T**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	255
Ancho / Width	255
Profundidad / Deep	65

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-22



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con garra metálica
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Clip-on cover



Ref. / Item **3205**

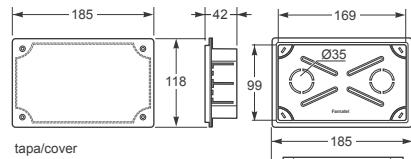


- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref. / Item **3205T**

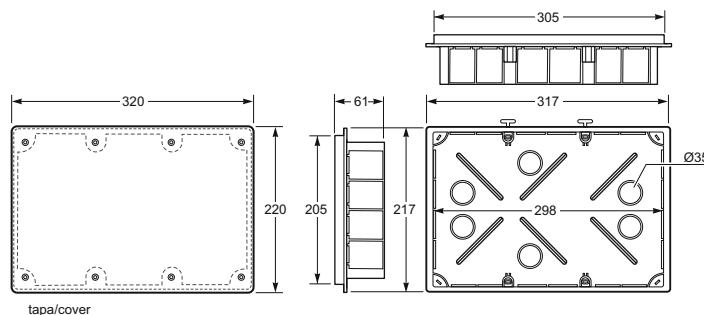


Caja / Box - Ref. Item **3221**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	100
Ancho / Width	170
Profundidad / Deep	40

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

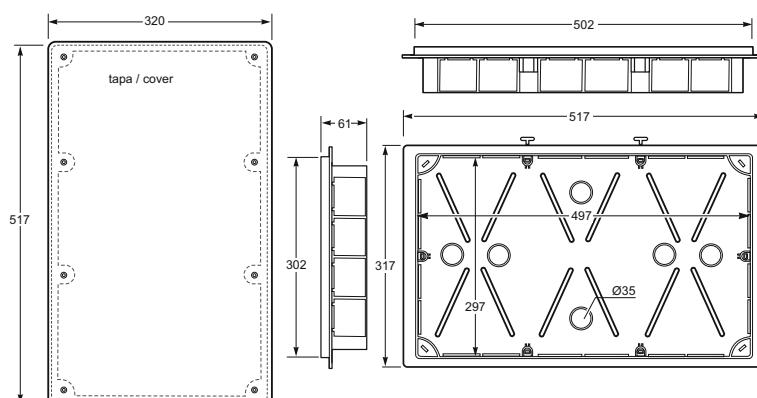
Norma / Norm: EN 60670-1

Caja / Box - Ref. Item **3222**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	217
Ancho / Width	317
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1

Caja / Box - Ref. Item **3223**

Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	317
Ancho / Width	517
Profundidad / Deep	60

Módulos / Modules	
Resistencia al impacto / Impact resistance	IK07
Estabilidad dimensional / Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente / Glow wire test	650°C

Norma / Norm: EN 60670-1

10.3 CAJAS DERIVACIÓN EMPOTRAR

10.3 EMBED JUNCTION BOXES

2 40



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3221*

1 10



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3222

1 4



- Facilidad y rapidez en la instalación
- Libre de halógenos
- Alta resistencia al impacto
- Entradas de fácil rotura
- Tapa con tornillos
- Easy and fast installation
- Halogen free
- High resistance to impact
- Knock-outs can be easily broken
- Cover with screws



Ref./Item 3223

10

Recinto Unico, RITU, para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta 3 alturas y planta baja y un maximo de 10 PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares. Ver esquemas de instalación en págs. 286-287.
The network registers boxes are used to connect the main secondary scoring with the end user scoring.
See installation diagrams on pages 286-287.

* Para proyectos visados con antiguo reglamento (antes del 1 de abril de 2011)