



CAJAS ESTANCAS DE DERIVACIÓN
LIBRES DE HALÓGENOS
FAMATEL

Cajas estancas *Sealed boxes*

PROTECCIÓN IP55/65 / IP55/65 PROTECTION



Nuevo concepto de cajas estancas compuesto por más de 42 modelos para cubrir todas las necesidades de instalación. Fabricadas en material termoplástico de alta resistencia al impacto, protección de rayos ultravioletas y libres de halógenos. Estas cajas con un grado de protección IP55 garantizan una perfecta estanqueidad en cualquier tipo de instalación. El nuevo diseño de los conos permite asegurar el grado de estanqueidad entrando directamente con el cable sin necesidad de utilizar un tubo de instalación rígido.

New concept of sealed boxes composed by 42 models covering all installation needs. They are made of thermoplastic material with high resistance to impact, protection against the UV and halogen free. These boxes with an IP55 protection degree are ready to be used in any kind of installation. The new design of the cones guarantees the IP55 degree with a direct cable entry without the need to use a rigid tube.



Nuevos conos especiales de entrada directa del cable.

New cones allowing the direct entry of the cables.



Sujeción de la tapa al abrir la caja.
Door hinges.



Tornillos de cierre rápidos 1/4 vuelta.
1/4 turn screw.



Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad.

New cones guaranteeing the IP55 protection.



Nuevo diseño del cono pasacable que permite la entrada directa del cable asegurando el grado de protección.

New design of the cones allowing the direct entry of the cables and guaranteeing the IP55 protection degree.

VENTAJAS / ADVANTAGES

- > *Facilidad de rapidez e instalación.*
- > *Libre de halógenos.*
- > *Alta resistencia al impacto.*
- > *Tornillos cierre 1/4 vuelta.*
- > *Sujeción tapa al abrir la caja.*
- > *Nuevos conos que permiten la entrada directa del cable.*
- > *Easy and fast installation.*
- > *Halogen free.*
- > *High resistance to impact.*
- > *1/4 turn screw.*
- > *Door hinges.*
- > *New cones allowing the direct entry of the cables.*

Cono métrico

Metric cones

Precintables

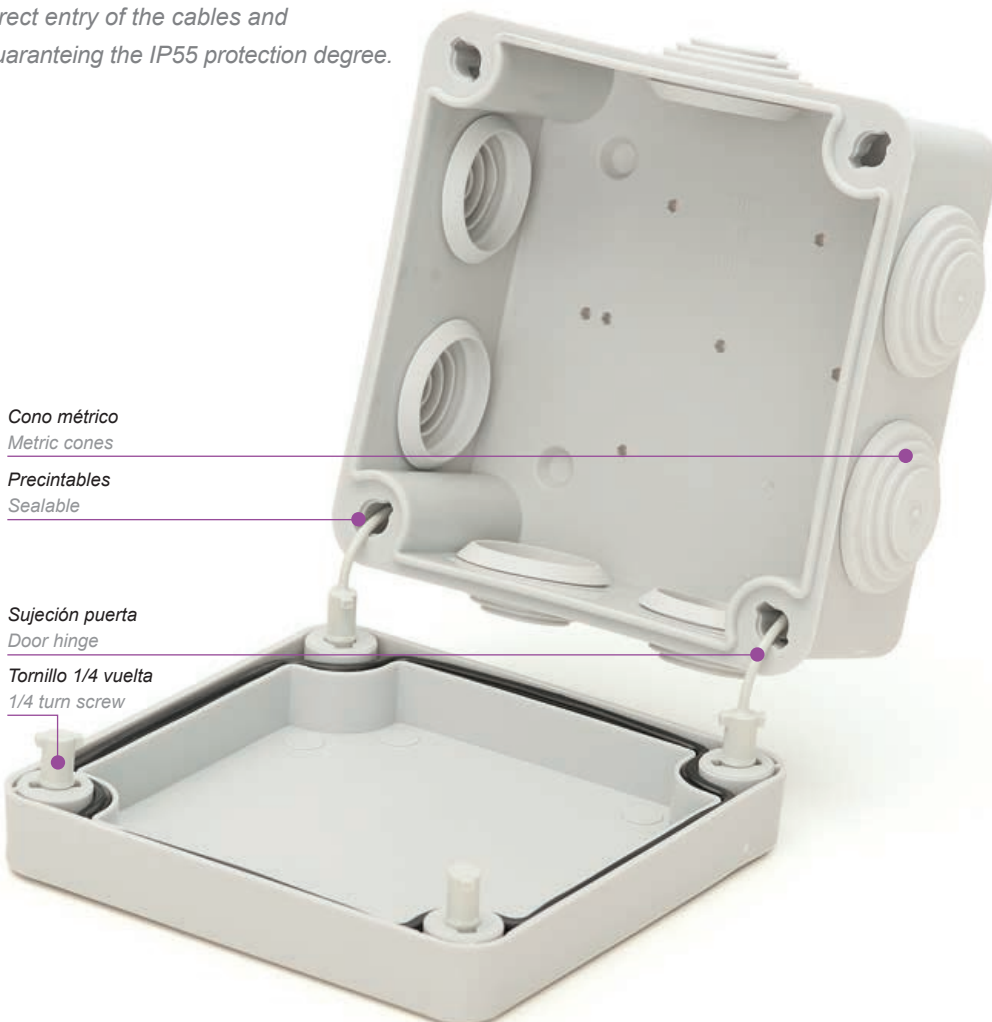
Sealable

Sujeción puerta

Door hinge

Tornillo 1/4 vuelta

1/4 turn screw



CAJA CON PORTALÁMPARAS BOX WITH LAMP-HOLDER

Ref. Item 3005

6 36



Medidas	Ø70x95 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø20)
Grado protección	
Degree of protection	IP20
Portalámparas	
Lampholder	E-27
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Normas	
Norms	EN 62208 / EN 62238



CAJA CON PORTALÁMPARAS BOX WITH LAMP-HOLDER

Ref. Item 3005-B

6 36



Medidas	Ø70x95 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø20)
Grado protección	
Degree of protection	IP20
Portalámparas	
Lampholder	B-22
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Normas	
Norms	EN 62208 / EN 62238



CAJA BOX

Ref. Item 3001

12 144



Medidas	Ø70x36 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø20)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3002

6 120



Medidas	80x80x36 mm
Sizes	(7 conos/cones Ø20)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3003

6 ■ 150 ■■



Medidas	100x100x45 mm
Sizes	(7 conos/cones Ø20)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3011

6 ■ 72 ■■



Medidas	100x100x45 mm
Sizes	(7 conos/cones Ø25)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3031

6 ■ 72 ■■



Medidas	100x100x45 mm
Sizes	(7 conos/cones Ø25)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	(excepto conos)
Material	Halogen free (except cones)
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3012

4 ■ 72 ■■



Medidas	153x110x63 mm
Sizes	(8 conos/cones Ø25 y 2 conos/cones Ø32)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3032

4  72 



Medidas	153x110x63 mm
Sizes	(8 conos/cones Ø25 y 2 conos/cones Ø32)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos (excepto conos)
Material	Halogen free (except cones)
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3013

1  42 



Medidas	160x135x83 mm
Sizes	(8 conos/cones Ø32 y 2 conos/cones Ø40)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3033

1  42 



Medidas	160x135x83 mm
Sizes	(8 conos/cones Ø32 y 2 conos/cones Ø40)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos (excepto conos)
Material	Halogen free (except cones)
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3014

1  28 



Medidas	220x170x85 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø32 y 6 conos/cones Ø40)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3034

1 ■ 28 ■■



Medidas	220x170x85 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø32 y 6 conos/cones Ø40)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos (excepto conos)
Material	Halogen free (except cones)
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3015

1 ■ 10 ■■



Medidas	310x240x125 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø40 y 8 conos/cones Ø50)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3035

1 ■ 10 ■■



Medidas	310x240x125 mm
Sizes	(4 conos/cones Ø40 y 8 conos/cones Ø50)
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos (excepto conos)
Material	Halogen free (except cones)
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



CAJA BOX

Ref. Item 3062

6 ■ 144 ■■

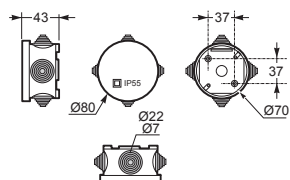


Medidas	80x80x36 mm
Sizes	
Grado protección	
Degree of protection	IP55
Material	Libre de halógenos
Material	Halogen free
Resistencia al impacto	
Impact resistance	IK08
Estabilidad dimensional	
Dimensional stability	-25°C + 85°C
Hilo incandescente	
Glow wire test	650°C
Norma	
Norm	EN 62208



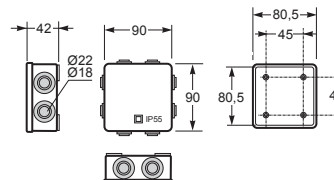
DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3001



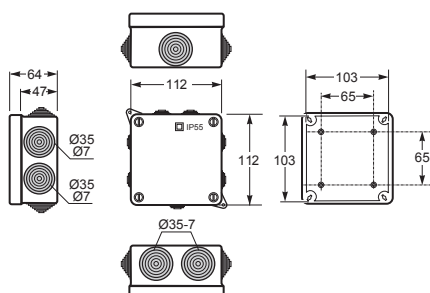
DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3002



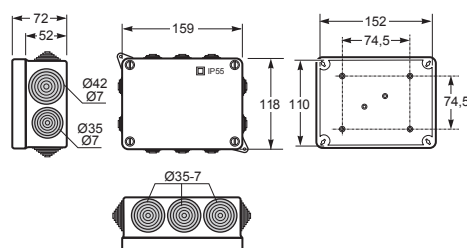
DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3011 / 3031



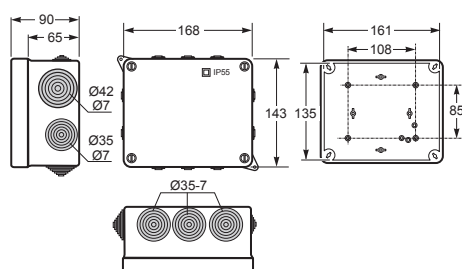
DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3012 / 3032



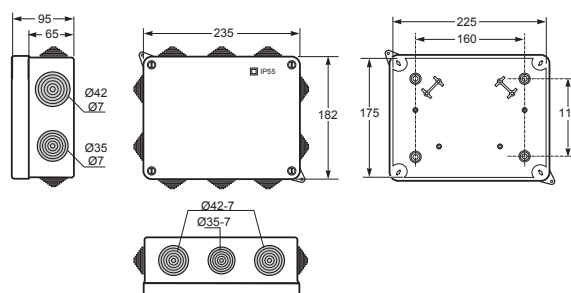
DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3013 / 3033



DIBUJO TÉCNICO TECHNICAL DRAWING

Ref. Item 3014 / 3034





Declaración CE de Conformidad Certificate of Conformity CE

DTE-002, rev.: 00

Por la presente, la empresa:
This enterprise

Famatel, S.A.
Polígono Industrial "La Ferrería"
C/ Vapor, 12-14
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona) (Spain)

Declara que el producto descrito a continuación cumple en su diseño y fabricación con todos los requisitos de seguridad y salud derivados de la Directiva.

Declares on our responsibility that the products which are described bellow are designer and constructed according to all safety and health requirements which are derived from the CE Directive.

Esta declaración se expide bajo la exclusiva responsabilidad de Famatel, S.A.. Dejará de ser válida en el momento en que se produzcan modificaciones sobre el producto sin nuestro consentimiento.

This statement is issued under the sole responsibility of Famatel, S.A. If there any modification of the product, without our consent, this statement shall remain without validity.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO / PRODUCT CHARACTERISTIC

- **Marca Comercial / Commercial mark:** **Famatel**
- **Denominación / Denomination:** **Cajas estancas con y sin conos**
Sealed Boxes with and without exit cones

- **Modelos/Model:**

Con conos / With exit cones: **3001, 3002, 3003, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015**
Sin conos / Without exit cones: **3062, 3063, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075**
3042, 3043, 3044, 3045

- **Características técnicas / Technical characteristics:**

Grado de Protección	/	Degree of Protection (EN-60529) =	IP – 55
Resistencia al Impacto	/	Resistance of Impact: (EN-50102) =	IK - 08
Resistencia al Hilo Incandescente	/	Resistance to Glow Wire Test (EN 60695) =	650 °C
Temperatura de utilización	/	Temperature Range =	- 25 °C / + 85 °C
Libre de Halógenos	/	Halogen Free	

- **Conforme a la Legislación comunitaria de armonización / Under EU law harmonization:**

Directiva 2006/95/CE - Real Decreto 7/1988

- **Normas armonizadas. / Harmonized Standards:**

UNE EN 60439-1-3 / UNE 20 451



Famatel

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, S.A.

26.03.2009


Departamento Técnico
Technical Department