

TRAMONTINA



THE LE TRIK 15 | 16

PROGRAM | PROGRAMA

BUILDING DIVISION DIVISIÓN PREDIAL



In this catalogue, **TRAMONTINA** is pleased to present products of **Building Division** for the market of Electrical Supplies. Combining the traditional high quality and technological improvement of Tramontina Eletrik S.A. - industrial unit of the group, which develops the products of this booklet - **TRAMONTINA** presents innovations designed to meet the highest standards of consumers' requirements in the new millennium.

The **Building Division**, which offers the best in design, safety and technical solutions for artifacts destined for electrical installations, comprises eight lines of products:

- **Switches** - comprise **Giz, Liz, LizCor, Tablet, Lux2, Trii, LizFlex and Priscus** lines, which include plates, switches and electric controls - modular and monoblock.
- **Extensions** - electric and telephone extensions.
- **Conduit Boxes** - cast aluminum boxes, used for apparent electric installations.
- **Accessories for Electrical Ducts** - accessory in cast aluminum, used in apparent electric installations.
- **Built-in Boxes**
- **Weather Proof Devices** - shielded devices, signaling devices to build in or for apparent use.
- **Miscellaneous** - exhibitors.
- **Copper Products** - terminals, sleeves and ground rod.

En este catálogo, **TRAMONTINA** tiene la satisfacción de presentar sus productos de la **División Predial** para el mercado de Materiales Eléctricos. Reuniendo la tradicional alta calidad y perfeccionamiento tecnológico de la Tramontina Eletrik S.A. - unidad industrial del grupo **TRAMONTINA** que desarrolla los productos de este programa -, innovaciones proyectadas para atender a los más elevados padrones de exigencia de los consumidores del nuevo milenio.

La **División Predial**, que ofrece lo mejor en diseño, seguridad y soluciones técnicas para artefactos destinados a instalaciones eléctricas, comprende ocho líneas de productos:

- **Interruptores** - engloba las líneas **Giz, Liz, LizCor, Tablet, Lux2, Trii, LizFlex and Priscus** que están compuestas de placas, interruptores y comandos eléctricos - modular y monobloque.
- **Extensiones** - extensiones eléctricas y para telefonía.
- **Cajas de Derivación** - cajas de aluminio fundido, utilizadas en instalaciones eléctricas aparentes.
- **Accesorios para Electroductos** - accesorios de aluminio fundido, utilizados en instalaciones eléctricas aparentes.
- **Cajas para Empotrar**
- **Aparatos a Prueba de Tiempo** - aparatos de iluminación, de señalización, para empotrar y para uso aparente.
- **Diversos** - exhibidores.
- **Producto de cobre** - terminales, empalmes y varillas.

TRAMONTINA

THE COMPANY | LA EMPRESA



Tramontina, beautifully well done.

Tramontina believes that all that is made with love is special. This is why we take pleasure in what people feel when they make something with their own hands, when a special recipe works out, when their garden is in bloom, or when their child's bike is fixed.

This philosophy originated over 100 years ago with Valentin Tramontina at his small iron mill workshop. It is still the company's philosophy today, honoring the values by which it was created and encouraging the company's 7,000 employees so that consumers have access to a range of over 18,000 items, including kitchen utensils and equipment, electrical hardware, tools for agriculture, gardening, industrial and automotive maintenance, civil construction and electrical materials as well as wood or plastic furniture.

Tramontina has some valuable support in its Centers of Innovation, Research and Development. Market partners can also count on five logistic centers and five regional sales offices in Brazil to fulfill all clients' demands efficiently.

In addition, a positive attitude towards sustainability makes Tramontina do beautifully well in its communities and the environment, values that the brand has taken with it throughout Brazil and across different continents, where it is present with 11 international units. Nowadays, Tramontina exports to over 120 countries. All that motivates us. It gives us a kind of joy that can be proudly seen in everything that we make. This is what makes us create things, making a difference for the brand and our consumers. This is our pleasure in doing things beautifully well.

Learn how Eletrik does things beautifully well.

Tramontina Eletrik was founded in Carlos Barbosa, in the state of Rio Grande do Sul, in 1976. It now has an industrial area of over 40,000 m², more than 400 employees and is active in the electrical components sector for domestic, industrial or corporate use. There are outlets, switches, extension cables, conduit boxes and accessories for conduits, weatherproof electrical apparatus, custom made aluminum injection components, and products suitable for potentially explosive atmospheres. All Eletrik products are based on two factors: safety and design, totally justified requirements. Safety is the most important requirement for this product range, since it is directly related to people's lives - be it those who work in this sector or those who use the products in their daily routine at home or at work.

The second fundamental item is the products' appearance since engineers, architects and interior designers are highly demanding professionals when it comes to the products they recommend to their customers, from the construction to the decoration of a house. Aesthetics and safety need to be aligned in this range of products.

This is Eletrik, a Tramontina factory focused on manufacturing products that make people's lives better. Whether at home or at work, this is how we always do things beautifully well.

Tramontina, el placer de hacerlo bien.

Tramontina cree que todo lo que se hace con cariño es algo especial. Por eso le gusta tanto el bienestar que las personas sienten cuando preparan algo con sus propias manos, cuando una receta queda bien, cuando ven el jardín florecido o la bicicleta del hijo arreglada.

Esa filosofía nació hace más de 100 años con Valentin Tramontina, en su pequeña herrería. Hasta el día de hoy, la empresa mantiene esa filosofía, honrando los valores por los que se creó y estimulando a sus 7 mil empleados para que los consumidores tengan un mix de más de 18 mil productos entre utensilios y equipos para cocina, electrodomésticos, herramientas para agricultura, jardinería, mantenimiento industrial y automotriz, construcción civil, materiales eléctricos y muebles de madera o plástico.

Tramontina tiene un valioso soporte en los Centros de Innovación, Investigación y Desarrollo. Sus socios del mercado también pueden contar con cinco centros de logística y cinco oficinas regionales de ventas en Brasil para satisfacer a sus clientes con agilidad.

Además, una actuación sostenible hace que Tramontina también haga bien las cosas en sus comunidades y el cuidado del medioambiente, valores que acompañan a la marca en Brasil y en los diferentes continentes donde está presente con 11 unidades internacionales. Hoy, Tramontina exporta a más de 120 países. Todo eso nos motiva. Un placer estampado con orgullo en lo que hacemos. Que nos hace crear, haciendo la diferencia para la marca y sus consumidores. Ese es nuestro placer, el placer de hacer bien las cosas.

Sepa por qué Eletrik hace bien las cosas.

Tramontina Eletrik se fundó en Carlos Barbosa, Rio Grande do Sul, en 1976. Hoy, con más de 40 mil m² de área construida, esta fábrica cuenta con más de 400 empleados y actúa en el ramo de materiales eléctricos para uso doméstico, industrial o empresarial. Son enchufes, interruptores, extensiones, cajas de paso y accesorios para electroductos, aparatos a prueba de intemperie, inyección de aluminio bajo pedido y productos para atmósferas explosivas. Todos los productos de Eletrik tienen dos premisas básicas: la seguridad y la belleza del diseño, hechos totalmente justificados. La seguridad, porque es el requisito más importante de ese ramo de productos, porque está directamente relacionado a la vida de las personas, tanto de las que trabajan con ellos como de aquellas que las utilizan en el día a día de sus casas o de su trabajo.

El segundo aspecto fundamental del producto es su belleza, porque los ingenieros, arquitectos y decoradores son profesionales altamente exigentes con los productos que indican a sus clientes, desde la construcción hasta la decoración de la casa. Estética y confianza precisan estar alineados en los productos de esta fábrica.

Esta es Eletrik, una fábrica de Tramontina dedicada a hacer productos de calidad que hagan que la vida de las personas sea mejor. Ya sea en la casa o en el trabajo. Esa es nuestra manera de siempre hacer bien las cosas.

CERTIFICATION | CERTIFICACIÓN



ISO 9001:2008 Certification

The certification ISO 9001 was obtained in 1985. It aims to standardize of the manufacturing processes of Tramontina's Eletrik products. This standardization allows a better quality of products, seeking customer satisfaction, employees, suppliers and the community in general.

La Certificación ISO 9001:2008

La certificación ISO 9001 fue obtenida en 1985. Tiene por objetivo padronizar los procesos de fabricación de los productos de Tramontina Eletrik. Esta padronización permite una mejor calidad de productos, buscando la satisfacción de los clientes, colaboradores, proveedores y comunidad en general.



Products Certification

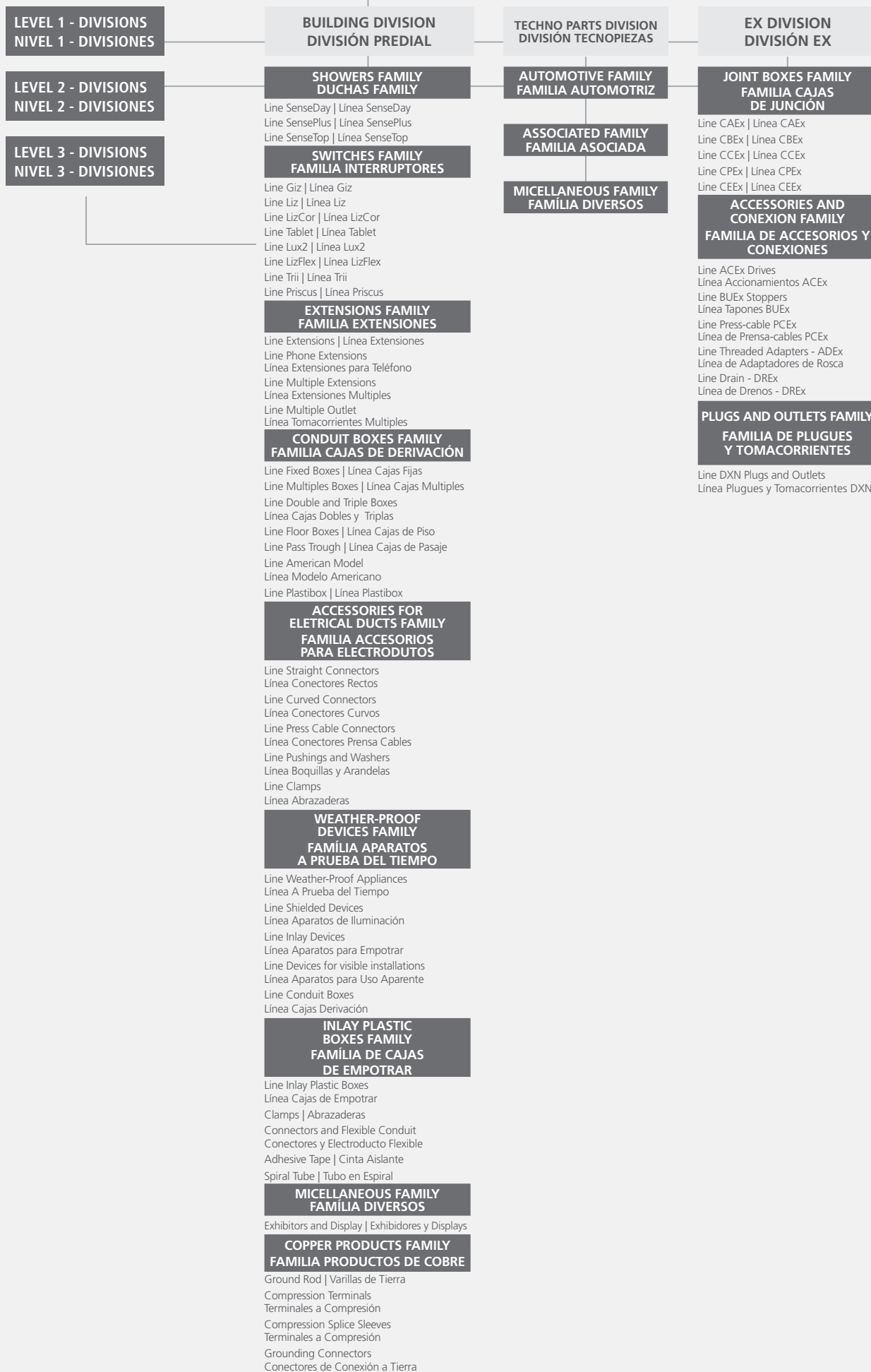
The certification of products guarantee to the consumer compliance with safety standards, reliability, compliance with basic features, to protect user's health and environment protection.

Certificación de Productos

La certificación de productos garantiza al consumidor el cumplimiento a las normas de seguridad, de confiabilidad, de cumplimiento a las características básicas, de protección a la salud del usuario y protección al medio ambiente.

TRAMONTINA ELETRIK S.A

MANUFACTURING PROGRAM | PROGRAMA DE FABRICACIÓN



INDEX | ÍNDICE

sense

Showers Duchas	09
Taps Grifos	10
Accessories Accesorios	11

Giz

Plates Tapas	17
Modules Módulos	18
Assembly Sets Conjuntos Montados	19

Liz

Plates Tapas	23
Modules Módulos	24
Assembly Sets Conjuntos Montados	25

Liz_{COR}

Plates Tapas	28
Modules Módulos	29

TableT

Plates Tapas	33
Modules Módulos	34
Assembly Sets Conjuntos Montados	35

Lux2

Plates Tapas	38
Modules Módulos	39
Assembly Sets Conjuntos Montados	40

Lizflex

Boxes and Sets Cajas y Conjuntos	44
Modules Módulos	45
Accessories Accesorios	46
Tracks Canaletas	47

trii

Plates Tapas	50
Modules Módulos	51
Assembly Sets Conjuntos Montados	52

TECHNICAL INFORMATION CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Information Características Técnicas	54
--	----

PRISCUS

Plugs and Adapters Plugues y Adaptadores	61
Switches and Outlets Interruptores y Tomacorrientes	62
Motion Detector Sensores de Presencia	62
Pots Potes	63

EXTENSIONS EXTENSIONES

Extensions Extensiones	65
Phone Extensions Extensiones para Teléfono	66

CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

American Model Modelo Americano	70
American Model PLUS Modelo Americano PLUS	71
SF Multiple SF Múltiple	72
EMT Electrical Ducts Electroductos EMT	73
Fixed Boxes Cajas Fijas	74
Multiples Boxes Cajas Múltiples	77
IP54	78
Double and Triple Boxes Cajas Dobles y Triplas	80
Cover for Boxes Tapas para Cajas	81
Floor Boxes Cajas de Piso	82
Covers for Floor Boxes Tapas para Cajas de Piso	83
Pass Trough Boxes Cajas de Pasaje	84
Plastibox	85

ACCESSORIES FOR CONDUIT ACCESORIOS PARA ELECTRODUCTO

Reductions Reducciones	91
Straight Connectors Conectores Rectos	91
Flexor Connectors Conectores Flexor	91
Curved Connectors Conectores Curvos	92
Joint Splice Empalmes	92
Flexor Joint Splice Empalmes Flexor	92
Press Cable Connectors Conectores Prensa Cable	93
Bushings and Washers Boquillas y Arandelas	94
Clamps Abrazaderas	95

INLAY PLASTIC BOXES CAJAS DE EMPOTRAR

Inlay Plastic Boxes Cajas Plásticas de Empotrar	97
Pull Wire Pasa Cable	97
Adhesive Tapes Cintas Aislantes	98
Fasteners Abrazaderas	98
Spiral Tube Tubo en Espiral	100
Connectors Conectores	101
Flexible Conduit Electroducto Flexible	101

WEATHER-PROOF LIGHTING DEVICES APARATOS DE ILUMINACIÓN A PRUEBA DE TIEMPO

Shield Devices Aparatos de Iluminación	103
Signaling Devices Aparatos de Señalización	104
Inlay Devices Aparatos para Empotrar	105
Devices Visible Installations Aparatos Uso Aparente	105
Joining Box Caja de Ligación	105

COPPER PRODUCTS PRODUCTOS DE COBRE

Compression Terminals Terminales a Compresión	107
Compression Splice Sleeves Uniones a Compresión	107
Grounding Connectors Conectores de Conexión a Tierra	107
Professional Grounding Connectors Pro Conectores de Conexión a Tierra Professional	107

MISCELLANEOUS DIVERSOS

Exhibitors Expositor	109
------------------------	-----

sense

SHOWERS | DUCHAS
TAPS | GRIFOS



NEW
NUEVO

Tramontina brings you **Showers and Taps** developed with the **highest quality, technology and affection** to provide for your day by day more comfort and relaxation.

Tramontina trae para usted **Duchas y Grifos** desarrollados con la **más alta calidad, tecnología y afecto**, para proporcionar a su día a día más confort y relajación.

sense

senseday



Showers | Duchas

Larger electric contact of the category. Safety device that not allow to change the temperature with the shower on, avoiding spark and risk of electric shock. No necessary to use any tool to change the coil. Compatible with residual circuit breaker (DR). More security for your bath.

Mayor contacto eléctrico de la categoría. Dispositivo de seguridad que no permite el cambio de temperatura con la ducha en funcionamiento, evitando chispa y riesgo de choque eléctrico. Dispensa el uso de herramientas para el cambio de la resistencia. Compatible con el disyuntor diferencial residual (DR). Mayor seguridad para su baño.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
shower 3 temperatures ducha 3 temperaturas			
58000/040	12	09296 7	electric shower 4400W - 110V~ ducha eléctrica 4400W - 110V~
58000/041	12	09297 4	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/038	12	09294 3	electric shower 4400W - 127V~ ducha eléctrica 4400W - 127V~
58000/039	12	09295 0	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/036	12	09292 9	electric shower 4400W - 220V~ ducha eléctrica 4400W - 220V~
58000/037	12	09293 6	electric shower 5500W - 220V~ ducha eléctrica 5500W - 220V~
58000/042	12	09298 1	electric shower 4400W - 230V~ ducha eléctrica 4400W - 230V~
58000/043	12	09299 8	electric shower 5500W - 230V~ ducha eléctrica 5500W - 230V~



SUPPLIED WITH
PIPE EXTENDER
SUMINISTRADO CON
CAÑO PROLONGADOR



EASY CHANGE
OF THE COIL
FÁCIL CAMBIO DE
LA RESISTENCIA

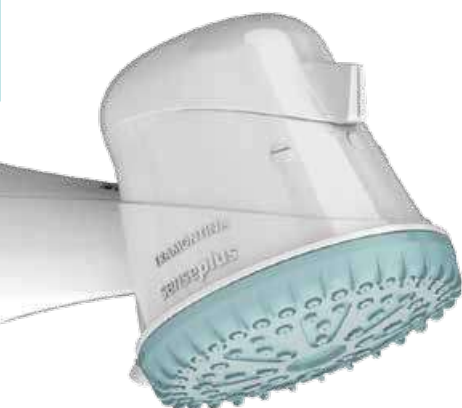


EASY INSTALLATION
FÁCIL INSTALACIÓN



GUARANTEE OF 1 YEAR
GARANTÍA DE 1 AÑO

senseplus



Independent nipple, facilitating the installation of the shower on the wall. Saves up to 70% of consumption of the electric energy in economic power. Compatible with residual circuit breaker (DR). More security for your bath. Extender injected in the shower.

Nipple independiente, facilitando la instalación de la ducha en la pared. Economiza hasta 70% del consumo de energía eléctrica en potencia económica. Compatible con disyuntor diferencial residual (DR). Mayor seguridad para su baño. Prolongador inyectado a la ducha.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
shower 4 temperatures ducha 4 temperaturas			
58000/067	12	09304 9	electric shower 5500W - 110V~ ducha eléctrica 5500W - 110V~
58000/065	12	09302 5	electric shower 5500W - 127V~ ducha eléctrica 5500W - 127V~
58000/066	12	09303 2	electric shower 6500W - 220V~ ducha eléctrica 6500W - 220V~
58000/068	12	09305 6	electric shower 6500W - 230V~ ducha eléctrica 6500W - 230V~



WATER ONLY ON
THE SHOWER
OR ONLY ON
THE HAND SHOWER
ÁGUA SOLAMENTE
EN LA DUCHA
O SOLO EN LA DUCHITA



AUTOMATIC REGULATOR
OF WATER PRESSURE
REGULADOR AUTOMÁTICO
DE PRESIÓN DE AGUA



AUTOMATIC
SECURITY LOCK
TRABA AUTOMÁTICA
DE SEGURIDAD



4 TEMPERATURES
4 TEMPERATURAS

Showers | Duchas

sensetop



Independent nipple, facilitating the installation of the shower on the wall. Exclusive opening of the water jet on the Market up to 40 cm. Exclusive central water jet with hydromassage effect

Niple independiente, facilitando la instalación de la ducha en la pared. Mayor abertura de la caída de agua del mercado de hasta 40 cm. Exclusiva caída de agua central con efecto hidromasaje.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
electronic shower ducha electrónica			
58000/093	12	09310 0	electronic shower 5500W - 110V~ ducha electrónica 5500W - 110V~
58000/091	12	09308 7	electronic shower 5500W - 127V~ ducha electrónica 5500W - 127V~
58000/092	12	09309 4	electronic shower 6500W - 220V~ ducha electrónica 6500W - 220V~
58000/094	12	09311 7	electronic shower 6500W - 230V~ ducha electrónica 6500W - 230V~



EASY TO CHANGE
THE TEMPERATURE WITH
THE SHOWER IN USE
FÁCIL CAMBIO
DE TEMPERATURA CON
LA DUCHA EN USO



WATER ONLY ON
THE SHOWER
OR ONLY ON
THE HAND SHOWER
ÁGUA SOLAMENTE
EN LA DUCHA
O SOLO EN LA DUCHITA



AUTOMATIC
SECURITY LOCK
TRABA AUTOMÁTICA
DE SEGURIDAD



EASY CLEANING
OF THE SPREADER
FÁCIL LIMPIEZA
DEL ESPARCIDOR

Taps | Grifos

sensetop



Due the hydraulic adapter of double positioning, you can install in the kitchen or bathroom, wall or desk. Advance heats the water to boil. Mobile tip, will have more practical in use, with spin of 360° degrees, mainly in sinks with two tanks.

Debido a su adaptador hidráulico de doble posicionamiento, usted puede instalar en la cocina o en el baño, en la pared o en el balcón. Pre-calienta el agua para ser hervida. Punta móvil, tendrá mayor practicidad durante el uso, con un giro de 360° grados, principalmente en fregaderos con doble cubeta.

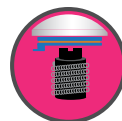
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
electronic tap grifo electrónico			
58001/037	4	09316 2	electronic tap 5500W - 110V~ grifo electrónico 5500W - 110V~
58001/035	4	09314 8	electronic tap 5500W - 127V~ grifo electrónico 5500W - 127V~
58001/036	4	09315 5	electronic tap 6500W - 220V~ grifo electrónico 6500W - 220V~
58001/038	4	09317 9	electronic tap 6500W - 230V~ grifo electrónico 6500W - 230V~



ON THE SINK OR WALL,
EASY COUPLING
WITHOUT TOOLS
EN EL FREGADERO O PARED,
FÁCIL ENGANCHE
SIN HERRAMIENTAS



AERATOR NO SPILLS.
SAVES UP TO
50% OF WATER
AIREADOR NO DERRAMA.
ECONOMIZA HASTA
50% DE AGUA



AUTOMATIC
SECURITY LOCK
TRABA AUTOMÁTICA
DE SEGURIDAD



CERAMIC REGISTER.
3/4" ROUND TO OPEN/CLOSE
REGISTRO CERÁMICO.
3/4" DE VOLTA PARA
ABRIR/CERRAR

Kit Hand Shower | Kit Duchita



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
kit hand shower kit duchita			
58001/095	8	09338 4	kit hand shower kit duchita

Electric Coil | Resistencia Eléctrica



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
electric coil resistencia eléctrica			
coil 3 temperatures resistencia 3 temperaturas			
58001/066	12	09360 5	4400W - 110V~
58001/067	12	09361 2	4400W - 127V~
58001/068	12	09362 9	4400W - 220V~
58001/069	12	09363 6	4400W - 230V~
58001/072	12	09328 5	5500W - 110V~
58001/071	12	09327 8	5500W - 127V~
58001/070	12	09326 1	5500W - 220V~
58001/073	12	09329 2	5500W - 230V~
coil 4 temperatures resistencia 4 temperaturas			
58001/085	12	09364 3	5400W - 110V~
58001/086	12	09365 0	5400W - 127V~
58001/087	12	09366 7	5400W - 220V~
58001/088	12	09367 4	5400W - 230V~
58001/076	12	09332 2	5500W - 110V~
58001/075	12	09331 5	5500W - 127V~
58001/074	12	09330 8	5500W - 220V~
58001/077	12	09333 9	5500W - 230V~
electronic coil resistencia electrónica			
58001/080	12	09335 3	5500W - 110V~
58001/078	12	09334 6	5500W - 127V~
58001/079	12	09334 6	6500W - 220V~
58001/081	12	09336 0	6500W - 230V~

More praticity! Mucho más practicidad!

Now it becomes easier for the consumer to buy the Tramontina's modules.
Ahora es más fácil para el consumidor comprar los módulos Tramontina.

The 2012 release [Giz and LizCor] and several other lines of products
for electrical installations use the same modules.

Los lanzamientos 2012 [Giz y LizCor] y otras varias lineas de productos para
instalaciones eléctricas utilizan los mismos módulos.

Giz

Liz

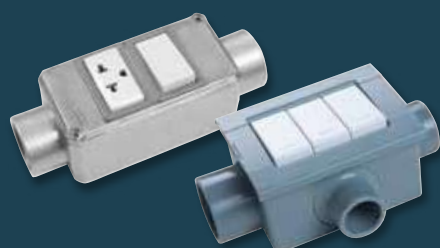
Liz_{COR}

TableT

Lux2

Lizflex


CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN
PLASTiBOX



Modules | Módulos



White Module | Módulo Blanco



Graphite Module | Módulo Grafito



Beige Module | Módulo Beige



Wide modules, in engineering thermoplastic.
Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería.
Tacto suave y silencioso.



Raised details to a better identification of the module function.

Detalles grabados para mejor identificar la función del módulo.



Modules frontal assembly to the support.
Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Montaje frontal de los módulos al soporte.
Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Modules taking
Módulos que ocupan
01 gang wall | puesto,
02 gang walls | puestos,
03 gang walls | puestos.

Giz



Elegance, sophistication and color.
For a contemporary style of decorating.

Elegancia, sofisticación y colores.
Para un estilo contemporáneo de decorar.

Modular System in two parts: support + plate.
Sistema Modular en dos piezas: soporte + tapa.



The plate comes with the support.
La tapa va acompañada con el soporte.



MORE ELEGANCE.

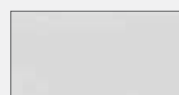
For a better composing with several color plates and contemporary environments, **Giz** presents **modules in three color versions**: white, graphite and beige, **both in glossy finishing**.

MÁS ELEGANCIA.

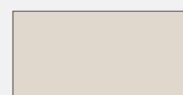
Para componer mejor con los diversos colores de las tapas y con los entornos contemporáneos, **Giz** presenta **módulos en tres versiones de colores**: blanco, grafito y beige, **ambos con el acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plate in unique configuration.

In **white** and **08 different colors**, in glossy finishing.

Tapa en configuración única.

En **blanco** y más **08 colores**, con el acabado brillo.





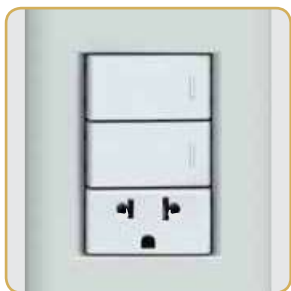
Plates in engineering thermoplastic, in 08 different colors, glossy finishing. Plate in one unique configuration.

Tapas en termoplástico de ingeniería, en 08 distintos colores, acabado brillo. Una única configuración de tapa.



Modules frontal assembly to the support. Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Montaje frontal de los módulos al soporte. Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in engineering thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.

Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



Green Slate
Verde Ardósia



Blue Jeans
Azul Jeans



Fendi



Pink
Rosa



Pearl
Perla



Coffee
Café



Purple
Púrpura



Graphite
Grafito

Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz**_{COR}

Liz

Lux²

Lizflex

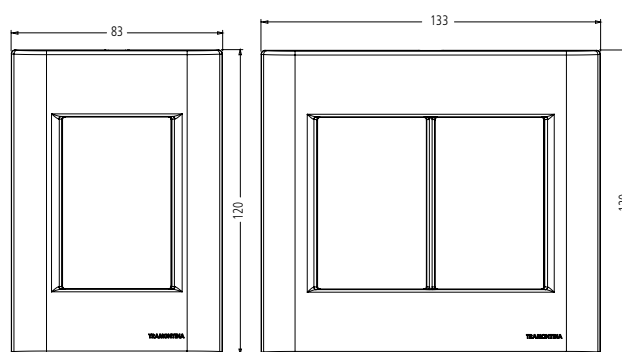
CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN

PLASTiBOX

Plates | Tapas

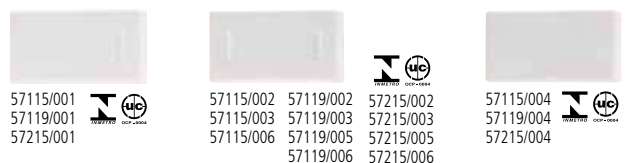


REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57200/051	20	05622 8	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/052	20	05623 5	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/053	20	05624 2	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/054	20	05625 9	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/055	20	05626 6	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/056	20	05627 3	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/057	20	05628 0	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/058	20	064377	3 gang walls puestos – 4 x 2	
57200/059	20	07357 7	3 gang walls puestos – 4 x 2	
plates tapas 4 x 4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57200/071	20	05629 7	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/072	20	05630 3	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/073	20	05631 0	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/074	20	05632 7	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/075	20	05633 4	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/076	20	05634 1	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/077	20	05635 8	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/078	20	064384	6 gang walls puestos – 4 x 4	
57200/079	20	07358 4	6 gang walls puestos – 4 x 4	



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

Modules | Módulos



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57119/028	57215/028	57115/029	57119/029	57215/029	57115/034	57119/034	57215/034	57115/035	57119/035	57215/035
57115/036	57119/036	57215/036	57115/050	57119/050	57215/050	57115/042	57119/042	57215/042	57115/051	57119/051	57215/051
57115/051	57119/051	57215/051	57115/055	57119/055	57215/055	57115/056	57119/056	57215/056	57115/057	57119/057	57215/057

outlets tomas				
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/036	10		2P+T schuko outlet	
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10		16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	

TV outlets tomas TV				
57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492 8		

phone outlets tomas para teléfono				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055 4		

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission transmisión de datos*				
57115/055**	10	04259 7	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57119/055**	10	04524 6	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5		
57115/056**	10	05690 7	RJ45 outlet [cat. 6]	
57119/056**	10	04531 4	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9		



pulsators pulsadores				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



electronic buzzers zumbadores electronicos*				
57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches automáticos escaleras*				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065	05	04495 9	dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066	05	04496 6	dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

variator fan variador de ventilador				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
57119/067	05	04494 2	variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
57119/068	05	04494 2	variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



covers tapas				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5	cover with hole 9,5 mm	
57119/092	50	04530 7	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0		
57115/093	50	04267 2	cover for RJ45	
57119/093	50	04531 4	tapón para RJ45	
57215/093	50	04501 7		

Assembly Sets | Conjuntos Montados

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.

Assembly sets are available only with plates and modules in white color.

Los conjuntos montados son ofrecidos sólo con la tapa y módulos en el color blanco.



57230/001 57230/004 57230/009 57230/011 57230/012 57230/014
57230/002 57230/007



57230/017 57230/018 57230/019 57230/023 57230/024
57230/021 57230/022



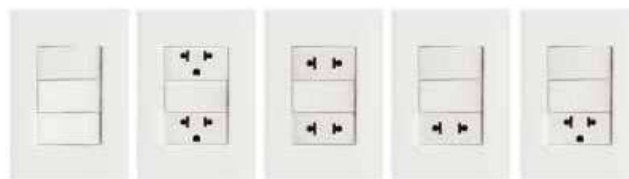
57230/025

REF.	PKG	EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----	-----	----------	---------------------------	-------

assembly sets 1 function | conjuntos montados 1 función

57230/001	10	05636	5	one way switch interruptor simple 10A - 250V~	
57230/002	10	05637	2	two way switch interruptor conmutador 10A - 250V~	
57230/004	10	05638	9	three way switch interruptor bipolar 10A - 250V~	
57230/007	10	05639	6	door bell switch pulsador de timbre 10A - 250V~ [horizontal]	
57230/009	10	05640	2	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57230/011	10	06003	4	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/012	10	06004	1	3P outlet tomacorriente 3P 20A - 250V~	
57230/014	10	06005	8	2P universal outlet tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/017	10	05644	0	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57230/018	10	05645	7	4P+RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono 4P+RJ11	
57230/019*	10	05646	4	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57230/021*	10	05647	1	RJ45 outlet [cat. 5E] tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57230/022*	10	05697	6	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57230/023	10			2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T 16A - 250V~	
57230/024	10			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A/16A - 250V~	
57230/025	10			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A - 250V~	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57230/040 57230/041 57230/045
57230/042 57230/043 57230/046 57230/047



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57230/040	10	05648	8	2x one way switch interruptor doble unipolar 10A - 250V~	
57230/041	10	05649	5	2x two way switch interruptor doble conmutador 10A - 250V~	
57230/042	10	06006	5	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/043	10	06007	2	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/045	10	05651	8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador 10A - 250V~	
57230/046	10			one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P 10A/15A - 250V~	
57230/047	10	06008	9	one way switch + 2P+T universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T 10A/15A - 250V~	

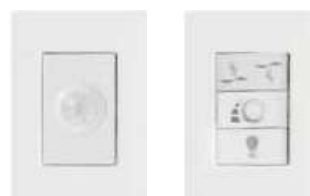


57230/070 57230/078
57230/072 57230/077



assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57230/070	10	05657	0	3x one way switch interruptor triple unipolar 10A - 250V~	
57230/072	10	06009	6	2x one way switch + 2P+T universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57230/077	10	06010	2	2x one way switch + 2P universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P universal 10A/15A - 250V~	
57230/078	10	05663	1	3x two way switch interruptor triple conmutador 10A - 250V~	

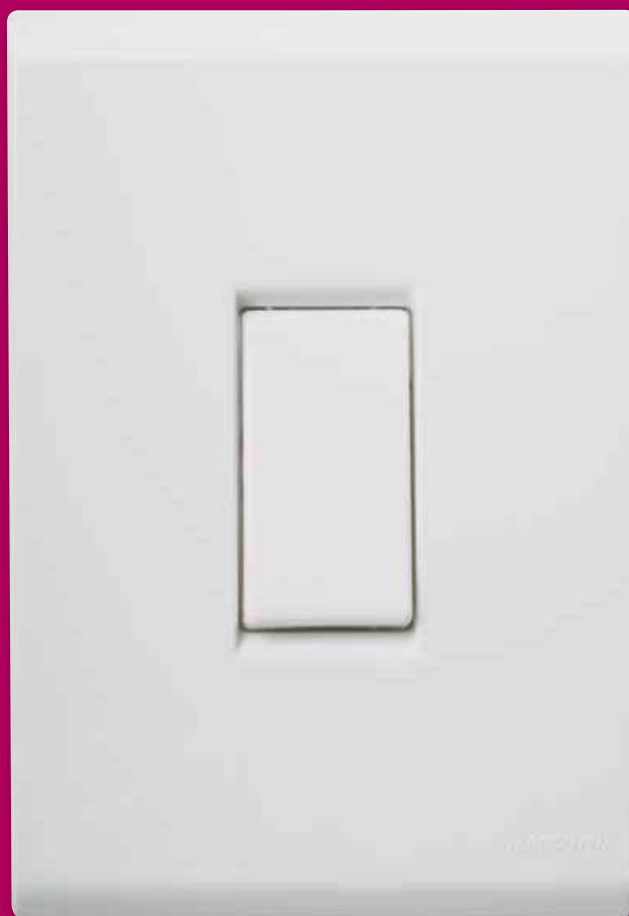


57230/080 57230/082
57230/081 57230/083

assembly sets special functions | conjuntos funciones especiales

57230/080	02	05665	5	motion sensor sensor de presencia 110/220V~	
57230/081	02	05666	2	photocell sensor sensor de presencia fotocélula 110/220V~	
57230/082	02	05667	9	variator fan variador de ventilador 110V~	
57230/083	02	05668	6	variator fan variador de ventilador 220V~	

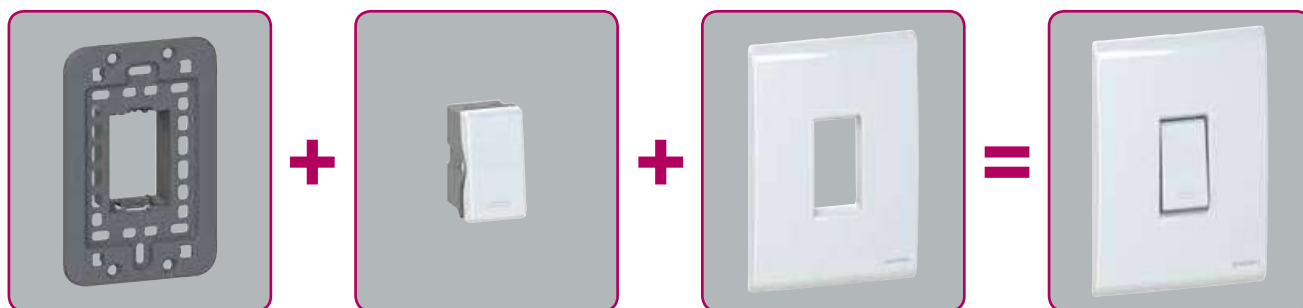
*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.



Innovated design.
For functional and cozy environments.

Diseño innovador.
Para ambientes funcionales y acogedores.

Modular System in two parts: support + plate.
Sistema Modular en dos piezas: soporte + tapa.



The plate comes with the support.
La tapa va acompañada con el soporte.



PRACTICITY.

Liz has plates with **different settings**, **white** and **ivory** colors and **glossy finishing**.

VERSATILITY.

For a better composing with all kinds of environments, **Liz** presents **modules in three color versions**: white, beige and graphite, **in glossy finishing**.

PRACTICIDAD.

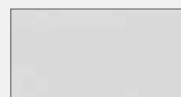
Liz posee tapas con **distintas configuraciones**, colores **blanco** y **marfil** con **acabado brillo**.

VERSATILIDAD.

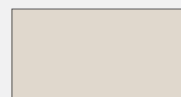
Para componer mejor con todos los entornos, **Liz** presenta **módulos en tres versiones de colores**: blanco, beige y grafito, con el **acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plates in **05 different settings**.

White and **ivory** colors, **glossy finishing**.

Tapas en **05 distintas configuraciones**.

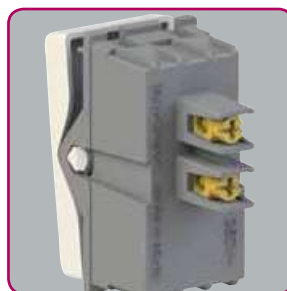
Color **blanco** y **beige**, **acabado brillo**.





Plates in engineering thermoplastic, in 05 different settings. White and ivory colors.

Tapas en termoplástico de ingeniería, en 05 distintas configuraciones. Colores blanco y marfil.



Modules frontal assembly to the support. Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Montaje frontal de los módulos al soporte. Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in engineering thermoplastic fire shield. Soft and silent touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



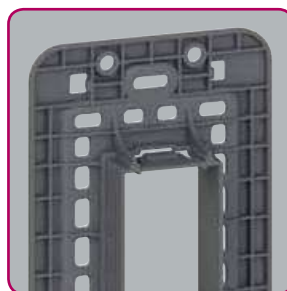
Gradual adjustment of the plate to the support, providing a perfect finishing between the plate and the wall.

Ajuste gradual de la tapa al soporte, proporcionando un acabado perfecto entre la tapa y la pared.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz**_{COR}

Liz

Lux2

Lizflex

CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN

PLASTiBOX

Plates | Tapas



57106/001



57106/002



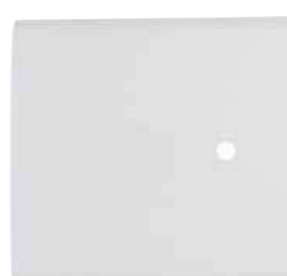
57106/021



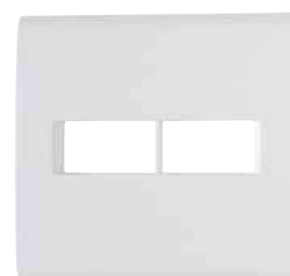
57106/003



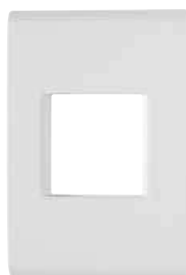
57106/004



57106/022



57106/023



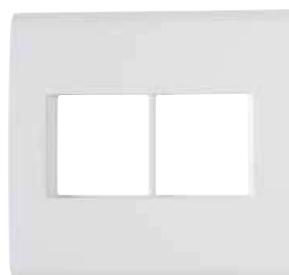
57106/005



57106/006



57106/007



57106/026



57106/031

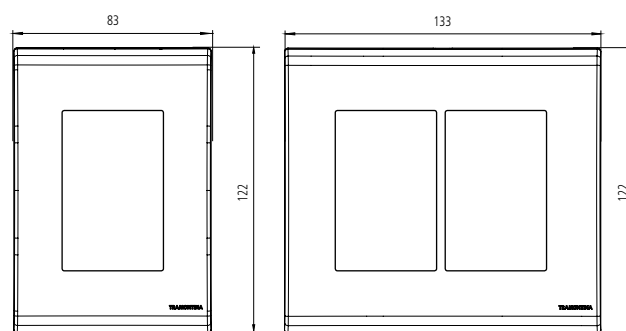
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

plates | tapas 4 x 2 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57106/001	20	04315 0	blind ciega	
57106/051				
57106/002	20	07359 1	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57106/052				
57106/003	20	04316 7	1 gang wall puesto	
57106/053				
57106/004	20	04317 4	1 gang wall puesto [horizontal]	
57106/054				
57106/005	20	04318 1	2 gang walls puestos [united juntos]	
57106/055				
57106/006	20	04319 8	2 gang walls puestos [distant distantes]	
57106/056				
57106/007	20	04320 4	3 gang walls puestos	
57106/057				

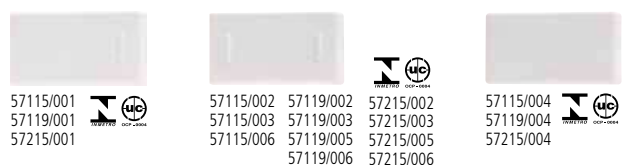
plates | tapas 4 x 4 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57106/021	20	04321 1	blind ciega	
57106/071				
57106/022	20	04622 9	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57106/072				
57106/023	20	04754 7	2 gang walls puestos	
57106/073				
57106/026	20	04322 8	4 gang walls puestos	
57106/031	20	04323 5	6 gang walls puestos	
57106/081				



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

Modules | Módulos



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



outlets tomas				
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/036	10		2P+T schuko outlet	
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10		16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	

TV outlets tomas TV				
57115/042	10	04258 0		
57119/042	10	04521 5	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57215/042	10	04492 8	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	

phone outlets tomas para teléfono				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055 4		

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission transmisión de datos*				
57115/055**	10	04259 7		
57119/055**	10	04524 6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**	10	04531 4	RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



pulsators pulsadores				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



electronic buzzers zumbadores electronicos*				
57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

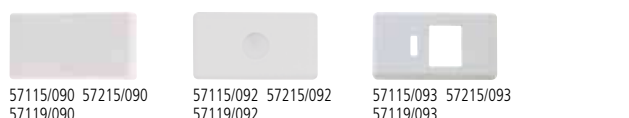
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches automáticos escaleras*				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065	05	04495 9	dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066	05	04496 6	dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

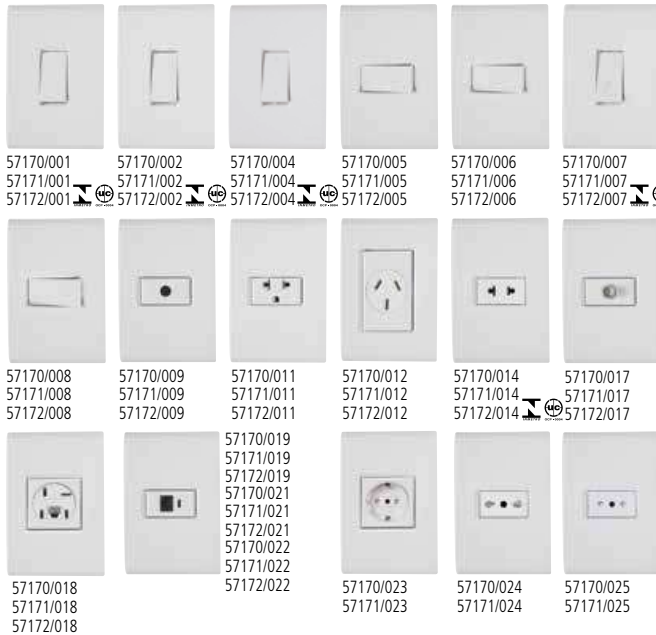
variator fan variador de ventilador				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
57119/067	05	04494 2	variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
57119/068	05	04494 2	variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



covers tapas				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5		
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267 2		
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45	



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función					
57170/001	10	04324 2		one way switch	
57171/001	10	04532 1		interruptor simple	
57172/001	10			10A - 250V~	
57170/002	10	04325 9		two way switch	
57171/002	10	04533 8		interruptor conmutador	
57172/002	10			10A - 250V~	
57170/004	10	04326 6		three way switch	
57171/004	10	04534 5		interruptor bipolar	
57172/004	10			10A - 250V~	
57170/005	10	05980 9		one way switch	
57171/005	10	05983 0		interruptor simple	
57172/005	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/006	10	05981 6		two way switch	
57171/006	10	05984 7		interruptor conmutador	
57172/006	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/007	10	04327 3		door bell switch	
57171/007	10	04535 2		pulsador de timbre	
57172/007	10			10A - 250V~	
57170/008	10	05982 3		door bell switch	
57171/008	10	05982 4		pulsador de timbre	
57172/008	10			10A - 250V~ [horizontal]	
57170/009	10	04781 3		cover with hole 9,5mm	
57171/009	10			tapa con agujero de 9,5mm	
57172/009	10				
57170/011	10	04329 7		2P+T universal outlet	
57171/011	10	04537 5		tomacorriente 2P+T universal	
57172/011	10			10A/15A - 250V~	
57170/012	10	04330 8		3P outlet	
57171/012	10	04538 3		tomacorriente 3P	
57172/012	10			20A - 250V~	
57170/014	10	05065 3		2P universal outlet	
57171/014	10	05066 0		tomacorriente 2P universal	
57172/014	10			10A/15A - 250V~	
57170/017	10	04331 0		TV/SAT outlet - coaxial	
57171/017	10	04539 0		tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57172/017	10				
57170/018	10	04332 7		4P+RJ11 phone outlet	
57171/018	10	04540 6		tomacorriente para teléfono	
57172/018	10			4P+RJ11	
57170/019	10	05044 8		RJ11 phone outlet	
57171/019	10	05045 5		tomacorriente para teléfono RJ11	
57172/019	10				
57170/021	10	04782 0		RJ45 outlet [cat. 5E]	
57171/021	10	05096 7		tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57172/021	10				
57170/022	10	05691 4		RJ45 outlet [cat. 6]	
57171/022	10			tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57172/022	10				
57170/023	10			2P+T schuko outlet	
57171/023	10			tomacorriente 2P+T	
57172/023	10			16A - 250V~	
57170/024	10			2P+T italian model outlet	
57171/024	10			tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57172/024	10			10A/16A - 250V~	
57170/025	10			2P+T italian model outlet	
57171/025	10			tomacorriente 2P+T modelo italiano	
57172/025	10			10A - 250V~	

Assembly Sets | Conjuntos Montados

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.

Assembly sets are available with plate and modules in WHITE, IVORY and ALSO IN OLD GOLD colors.

Los conjuntos montados son ofrecidos con la tapa y módulos en los colores BLANCO, MARFIL y TAMBIEN EN ORO ENVEJECIDO.



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57170/040	10	04333 4	2x one way switch	
57171/040	10	04541 3	interruptor doble unipolar	
57172/040	10		10A - 250V~	
57170/041	10	04334 1	2x two way switch	
57171/041	10	04542 0	interruptor doble conmutador	
57172/041	10		10A - 250V~	
57170/042	10	04335 8	2x 2P+T universal outlet	
57171/042	10	04543 7	tomacorriente doble 2P+T universal	
57172/042	10		10A/15A - 250V~	
57170/043	10	05067 7	2x 2P universal outlet	
57171/043	10	05068 4	tomacorriente doble 2P universal	
57172/043	10		10A/15A - 250V~	
57170/045	10	05484 2	one way switch + two way switch	
57171/045	10		interruptor unipolar + conmutador	
57172/045	10		10A - 250V~	
57170/046	10	05069 1	one way switch + 2P universal outlet	
57171/046	10	05070 7	interruptor unipolar + tomacorriente 2P	
57172/046	10		10A/15A - 250V~	
57170/047	10	04336 5	one way switch + 2P+T universal outlet	
57171/047	10	04544 4	interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T	
57172/047	10		10A/15A - 250V~	



57170/070	10	04337 2	3x one way switch	
57171/070	10		interruptor triple unipolar	
57172/070	10		10A - 250V~	
57170/072	10	04406 5	2x one way switch + 2P+T universal outlet	
57171/072	10	04549 9	inter. doble unipolar + toma 2P+T universal	
57172/072	10		10A/15A - 250V~	
57170/069	10		3x 2P universal outlets	
57171/069	10		tomacorrientes triple 2P universal	
57172/069	10		10A/15A - 250V~	
57170/077	10	05071 4	2x one way switch + 2P universal outlet	
57171/077	10	05072 1	inter. doble unipolar + toma 2P universal	
57172/077	10		10A/15A - 250V~	
57170/080*	02	04338 9	motion sensor	
57171/080*	02	04550 5	sensor de presencia	
57172/080*	02		110/220V~	
57170/081*	02	05208 4	photocell sensor	
57171/081*	02	05320 3	sensor de presencia fotocélula	
57172/081*	02		110/220V~	
57170/082*	02	05253 4	variator fan variador de ventilador	
57171/082*	02		110V~	
57170/083*	02	05456 9	variator fan variador de ventilador	
57171/083*	02		220V~	
57172/083*	02			

assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57170/070	10	04337 2	3x one way switch	
57171/070	10		interruptor triple unipolar	
57172/070	10		10A - 250V~	
57170/072	10	04406 5	2x one way switch + 2P+T universal outlet	
57171/072	10	04549 9	inter. doble unipolar + toma 2P+T universal	
57172/072	10		10A/15A - 250V~	
57170/069	10		3x 2P universal outlets	
57171/069	10		tomacorrientes triple 2P universal	
57172/069	10		10A/15A - 250V~	
57170/077	10	05071 4	2x one way switch + 2P universal outlet	
57171/077	10	05072 1	inter. doble unipolar + toma 2P universal	
57172/077	10		10A/15A - 250V~	
57170/080*	02	04338 9	motion sensor	
57171/080*	02	04550 5	sensor de presencia	
57172/080*	02		110/220V~	
57170/081*	02	05208 4	photocell sensor	
57171/081*	02	05320 3	sensor de presencia fotocélula	
57172/081*	02		110/220V~	
57170/082*	02	05253 4	variator fan variador de ventilador	
57171/082*	02		110V~	
57170/083*	02	05456 9	variator fan variador de ventilador	
57171/083*	02		220V~	
57172/083*	02			

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.

Liz COR



Contemporary design.
Now the enshrined Liz also in colors.

Diseño Contemporáneo.
Ahora la consagrada Liz también en colores.

Modular System in two parts: support + plate.
Sistema Modular en dos piezas: soporte + tapa.

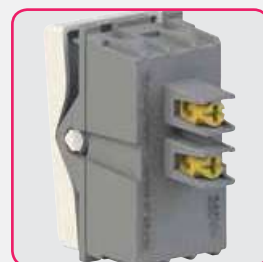
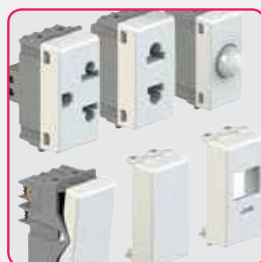
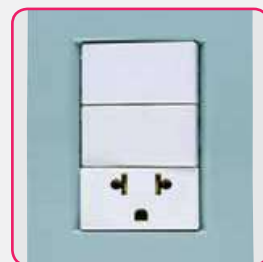


The plate comes with the support.
La tapa va acompañada con el soporte.



The same esthetic, functional and techcal characteristic as **Liz**, BUT WITH PLATES IN 05 DIFFERENT COLORS.

Mismas características estéticas, funcionales y técnicas de la **Liz**, PERO TAPAS CON 05 DISTINTOS COLORES.



Plates in engineering thermoplastic, glossy finishing, in one **unique configuration**.

Wide modules, in engineering thermoplastic, in **white glossy, graphite and beige** colors.

Adjustable support, allowing perfect adjustment to the set on the wall. Modules frontal assembly.

Tapas en termoplástico de ingeniería, acabado brillo, en **configuración única**.

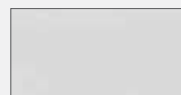
Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería, en los colores **blanco brillo, grafito y beige**.

Soporte pasible de reglaje para perfecto ajuste del conjunto a la pared. Montaje frontal de los módulos.

Plate in unique configuration.
In **white** and **05 different colors**, in **glossy finishing**.
Tapa en configuración única.
En **blanco** y más **05 colores**, con el **acabado brillo**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige



Beige



Green Slate
Verde Ardósia



Blue Jeans
Azul Jeans



Fendi



Old Gold
Oro Envejecido

Plates | Tapas



57106/044



57106/074



Green Slate
Verde Ardósia



Ivory
Marfil



Blue Jeans
Azul Jeans



Old Gold
Oro Envejecido



Fendi



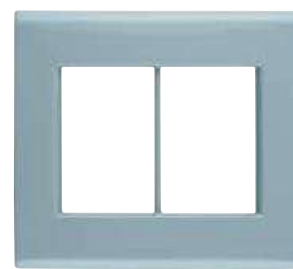
57106/045



57106/075



57106/046



57106/076



57106/047



57106/077

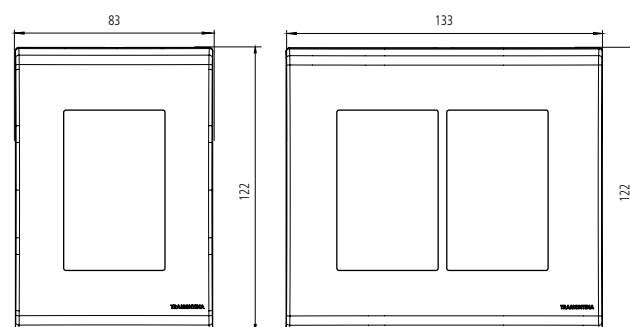


57106/057



57106/081

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57106/044	20	05669 3	3 gang walls puestos – 4x2	Green Slate
57106/045	20	05670 9	3 gang walls puestos – 4x2	Ivory
57106/046	20	05671 6	3 gang walls puestos – 4x2	Blue Jeans
57106/047	20	05672 3	3 gang walls puestos – 4x2	Old Gold
57106/057	20	04812 4	3 gang walls puestos – 4x2	Fendi
plates tapas 4 x 4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57106/074	20	05673 0	6 gang walls puestos – 4x4	Green Slate
57106/075	20	05674 7	6 gang walls puestos – 4x4	Ivory
57106/076	20	05675 4	6 gang walls puestos – 4x4	Blue Jeans
57106/077	20	05676 1	6 gang walls puestos – 4x4	Old Gold
57106/081	20	05117 9	6 gang walls puestos – 4x4	Fendi



Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz** COR

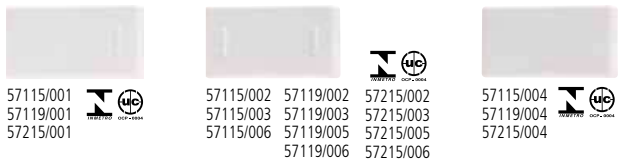
Liz

Lux2

Lizflex

CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN

PLASTiBOX



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57119/028	57215/028	57115/034	57119/034	57215/034	57115/035	57119/035	57215/035
57115/036	57119/036	57215/036	57115/050	57119/050	57215/050	57115/042	57119/042	57215/042
57115/037	57119/037	57215/037	57115/051	57119/051	57215/051	57115/055	57119/055	57215/055
57115/056	57119/056	57215/056	57115/056	57119/056	57215/056	57115/056	57119/056	57215/056
outlets tomas								
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet					
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal					
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~					
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet					
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal					
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~					
57115/034	50		2P+T italian model outlet					
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano					
57215/034	50		10A/16A - 250V~					
57115/035	50		2P+T italian model outlet					
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano					
57215/035	50		10A - 250V~					
57115/036	10		2P+T schuko outlet					
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko					
57215/036	10		16A - 250V~					
57115/037	10	04287 0	3P outlet					
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P					
57215/037			20A - 250V~					

TV outlets tomas TV				
57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492 8		

phone outlets tomas para teléfono				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7		
57119/051**	10	04523 9	RJ11 phone outlet	
57215/051**	10	05055 4	tomacorriente para teléfono RJ11	

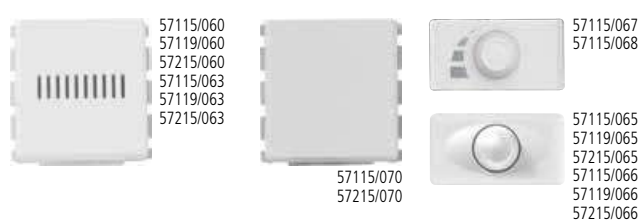
*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission transmisión de datos*				
57115/055**	10	04259 7	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57119/055**	10	04524 6	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5		
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**			RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



pulsators pulsadores				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



electronic buzzers zumbadores electronicos*				
57115/060	05	04293 1	eletronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		letronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches automáticos escaleras*				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065			dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066			dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

variator fan variador de ventilador				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	eletronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	
			110/220V~	

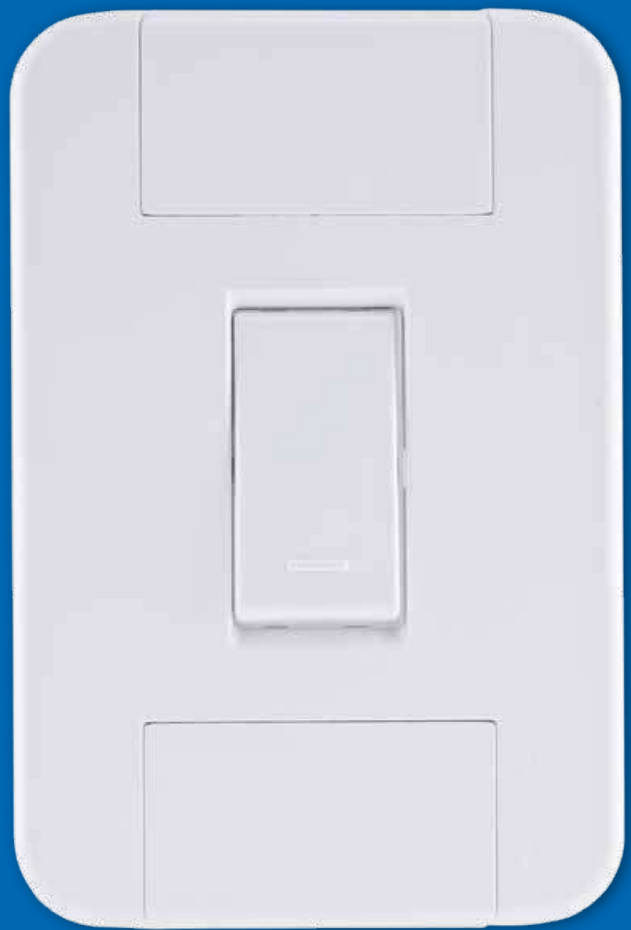
*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



covers tapas				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5		
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267 2		
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45	

TableT



Design beautiful and universal.
No apparent fixing.

Diseño bonito y universal.
Fixación no visible.

Modular System in one part: cover with support.

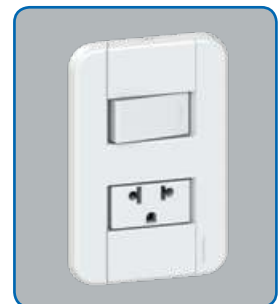
Sistema Modular en pieza única: tapa con soporte incorporado.



front / frente



back / verso





Plates in engineering thermoplastic.

Wide modules in engineering thermoplastic in three colors versions: **white, graphite and beige**, in glossy finishing.

Horizontal and vertical keys.

Support on the own plate.

Screws to fix the plate to the built-in box on the wall.

The plates are offered in the models **4x2 and 4x4**.

Tapas en termoplástico de ingeniería.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería en los colores: **blanco, grafito y beige**, acabado brillo.

Tecla **horizontales y verticales**.

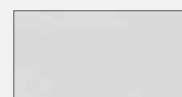
Soporte en la propia tapa.

Tornillos para fijación de la tapa a la caja de empotrar a la pared.

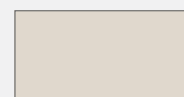
Las tapas son ofrecidas en los modelos **4x2 y 4x4**.



Graphite | Grafito



White | Blanco



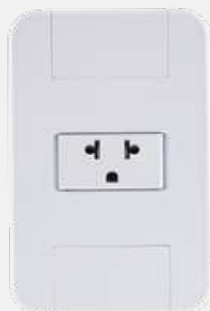
Beige

Plates in **05 different settings**.

White and beige colors, glossy finishing

Tapas en **05 distintas configuraciones**.

Color **blanco y beige**, acabado brillo.





Plates in engineering thermoplastic, in 10 different settings. White and beige colors.

Tapas en termoplástico de ingeniería, en 10 distintas configuraciones. Colores blanco y beige.



Conductors fixed to the terminals and locked by screw to a perfect contact.

Conductores fijados a los bornes y bloqueados por tornillos para un contacto perfecto.



Wide modules, in engineering thermoplastic, fire shield. Soft and silente touch.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería anti-llama. Tacto suave y silencioso.



Cover that hide the screws and regulation.

Tapón que oculta los tornillos y regulación.



Modules for different functions.

Módulos para distintas funciones.



Oblong hole to facilitate the adjustment and fixation of the support to the wall.

Orificio oblongo para facilitar el ajuste y la fijación del soporte a la pared.



Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz**_{COR}

Liz

Lux2

Lizflex

CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN

PLASTiBOX

Plates | Tapas



57201/001

57201/003



57201/021



57201/004



57201/005



57201/023



57201/026



57201/006



57201/007

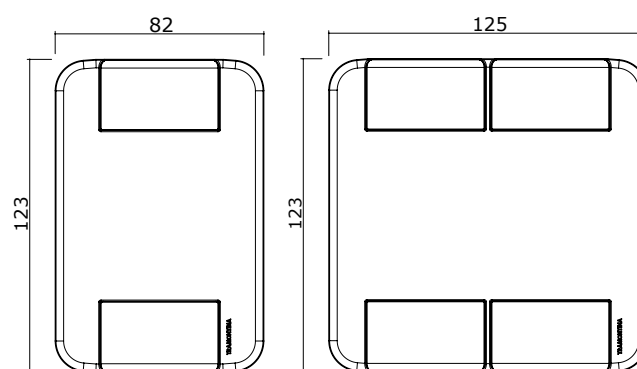


57201/031



57102/090
57102/091

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
plates tapas 4 x 2 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57201/000	50	07121 4	blank cover for plate tapón para tapa	
57202/000	50			
57201/001	20	06458 2	blind ciega	
57202/001	20			
57201/003	20	06459 9	1 gang wall 1 puesto [vertical]	
57202/003	20			
57201/004	20	06460 5	1 gang wall 1 puesto [horizontal]	
57202/004	20			
57201/005	20	06461 2	2 gang walls 2 puestos [united juntos]	
57202/005	20			
57201/006	20	06462 9	2 gang walls 2 puestos [distant distantes]	
57202/006	20			
57201/007	20	06463 6	3 gang walls 3 puestos	
57202/007	20			
plates tapas 4 x 4 [screws and support included acompañan tornillos y soporte]				
57201/021	20	06464 3	blind ciega	
57202/021	20			
57201/023	20	06465 0	2 gang walls 2 puestos [horizontal]	
57202/023	20			
57201/026	20	06466 7	4 gang walls 4 puestos	
57202/026	20			
57201/031	20	06467 4	6 gang walls 6 puestos	
57202/031	20			
57201/090	20	03472 1	round plate for ceiling tapa redonda para techo	

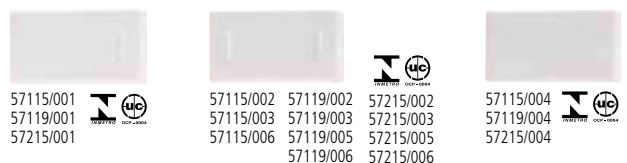


Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

plates | tapas 3 x 3 [screws included | acompañan tornillos]

57102/091	20	03473 8	round plate for ceiling tapa redonda para techo	
-----------	----	---------	--	--

Modules | Módulos



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57119/028	57215/028	57115/029	57119/029	57215/029	57115/034	57119/034	57215/034	57115/035	57119/035	57215/035
57115/036	57119/036	57215/036	57115/037	57119/037	57215/037	57115/050	57119/050	57215/050	57115/042	57119/042	57215/042
57115/037	57119/037	57215/037	57115/051	57119/051	57215/051	57115/055	57119/055	57215/055	57115/056	57119/056	57215/056

outlets | tomas

57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/036	10		2P+T schuko outlet	
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10		16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	

TV outlets | tomas TV

57115/042	10	04258 0		
57119/042	10	04521 5	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57215/042	10	04492 8	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	

phone outlets | tomas para teléfono

57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055 4		

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission | transmisión de datos*

57115/055**	10	04259 7		
57119/055**	10	04524 6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**	10	04531 4	RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



pulsators | pulsadores

57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



electronic buzzers | zumbadores electronicos*

57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches | automáticos escaleras*

57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065	05	04495 9	dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066	05	04496 6	dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

variator fan | variador de ventilador

57115/067	05	04260 3	variator fan	
57119/067	05	04494 2	variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
57119/068	05	04494 2	variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	
			110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



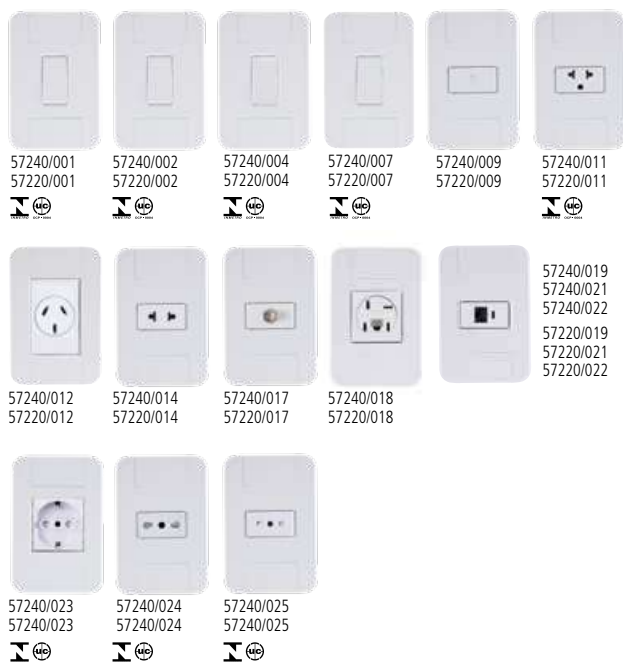
covers | tapas

57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5	cover with hole 9,5 mm	
57119/092	50	04530 7	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0		
57115/093	50	04267 2	cover for RJ45	
57119/093	50	04531 4	tapón para RJ45	
57215/093	50	04501 7		

Assembly Sets | Conjuntos Montados

To facilitate the purchase by the customer, are offered several assembly sets, with varied functions. **The assembly sets are offered only with cover and modules in polished white and beige colors.**

Para facilitar la compra por el consumidor, son ofrecidos varios conjuntos montados, con funciones variadas. **Los conjuntos montados son ofrecidos solamente con tapa y módulos en los colores blanco y beige, pulidos.**



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57240/040	10	06481 0	2x one way switch interruptor doble unipolar 10A - 250V~	
57220/040				
57240/041	10	06482 7	2x two way switch interruptor doble conmutador 10A - 250V~	
57220/041				
57240/042	10	06483 4	2x 2P+T universal outlet tomacorriente doble 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/042				
57240/043	10	06484 1	2x 2P universal outlet tomacorriente doble 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/043				
57240/045	10	06485 8	one way switch + two way switch interruptor unipolar + conmutador 10A - 250V~	
57220/045				
57240/046	10	06486 5	one way switch + 2P universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P 10A/15A - 250V~	
57220/046				
57240/047	10	06487 2	one way switch + 2P+T universal outlet interruptor unipolar + tomacorriente 2P+T 10A/15A - 250V~	
57220/047				

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57240/001	10	06468 1	one way switch interruptor simple 10A - 250V~	
57220/001				
57240/002	10	06489 8	two way switch interruptor conmutador 10A - 250V~	
57220/002				
57240/004	10	06470 4	three way switch interruptor bipolar 10A - 250V~	
57220/004				
57240/007	10	06471 1	door bell switch pulsador de timbre 10A - 250V~	
57220/007				
57240/009	10	06472 8	cover with hole 9,5mm tapa con agujero de 9,5mm	
57220/009				
57240/011	10	06473 5	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/011				
57240/012	10	06474 2	3P outlet tomacorriente 3P 20A - 250V~	
57220/012				
57240/014	20	06475 9	2P universal outlet tomacorriente 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/014				
57240/017	10	06476 6	TV/SAT outlet - coaxial tomacorriente TV/SAT - coaxial	
57220/017				
57240/018	10	06477 3	4P+RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono 4P+RJ11	
57220/018				
57240/019*	10	06478 0	RJ11 phone outlet tomacorriente para teléfono RJ11	
57220/019*				
57240/021*	10	06479 7	RJ45 outlet [cat. 5E] tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57220/021*				
57240/022*	10	06480 3	RJ45 outlet [cat. 6] tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57220/022*				
57240/023			2P+T schuko outlet tomacorriente 2P+T 16A - 250V~	
57220/023				
57240/024			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A/16A - 250V~	
57220/024				
57240/025			2P+T italian model outlet tomacorriente 2P+T modelo italiano 10A - 250V~	
57220/025				

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57240/070	10	06490 2	3x one way switch interruptor triple switch 10A - 250V~	
57220/070				
57240/072	10		2x one way switch + 2P+T universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P+T universal 10A/15A - 250V~	
57220/072				
57240/077	10		2x one way switch + 2P universal outlet inter. doble unipolar + toma 2P universal 10A/15A - 250V~	
57220/077				
57240/078	10		3x two way switch interruptor triple conmutador 10A - 250V~	
57220/078				
57240/080*	10		motion sensor sensor de presencia 110/220V~	
57220/080*				
57240/081*	10		photocell sensor sensor de presencia fotocélula 110/220V~	
57220/081*				
57240/082*	10		variator fan variador de ventilador 110V~	
57220/082*				
57240/083*	10		variator fan variador de ventilador 220V~	
57220/083*				

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.

Lux2



New Design. Resistant and practical
For the most diverse environments.

Nuevo Diseño. Resistencia y práctico.
Para los más diversos ambientes.

Modular System in one piece: Support on the own plate.
Sistema Modular en pieza única: Soporte el la propia tapa.



front | frente



back | atrás

+



=





Plates in engineering thermoplastic, in **white and ivory colors, glossy finishing**.
Wide modules, in engineering thermoplastic, in **white, graphite and beige colors, glossy finishing**.

Vertical and horizontal key.

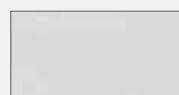
Tapas en termoplástico de ingeniería, en los **colores blanco y marfil, acabado brillo**.

Módulos anchos, en termoplástico de ingeniería, en los colores **blanco, grafito y beige, acabado brillo**.

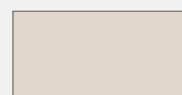
Tecla vertical y horizontal.



Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige

Plates in **05 different settings**.

Tapas en **05 distintas configuraciones**.



Placas



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----	-----	-----------	---------------------------	-------

plates | tapas 4 x 2 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57105/001	20	04376	1	blind ciega	
57105/051	20	04582	6		
57105/002	20	04269	6	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57105/052	20	04583	3		
57105/003	20	04270	2	1 gang wall puesto [vertical]	
57105/053	20	04584	0		
57105/004	20	04271	9	1 gang wall puesto [horizontal]	
57105/054	20	04585	7		
57105/005	20	04272	6	2 gang walls puestos [united juntos]	
57105/055	20	04586	4		
57105/006	20	04273	3	2 gang walls puestos [distant distantes]	
57105/056	20	04587	1		
57105/007	20	07274	0	3 gang walls puestos	
57105/057	20	04588	8		

plates | tapas 4 x 2 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

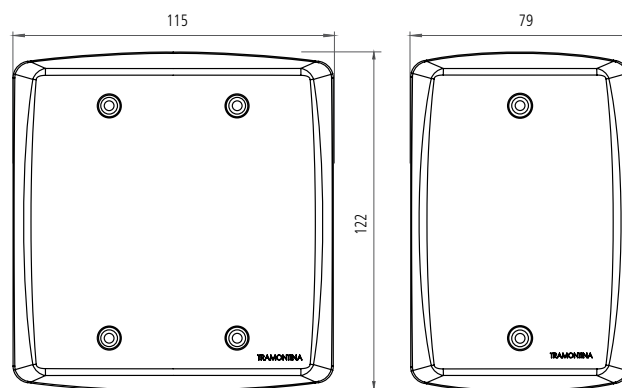
57105/021	20	07275	7	blind ciega	
57105/071	20	04604	5		
57105/022	20	07276	1	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57105/072	20	04605	8		
57105/023	20	04961	9	2 gang walls puestos	
57105/073	20				
57105/026	20	07277	1	4 gang walls puestos	
57105/076	20	04606	9		
57105/031	20	07278	5	6 gang walls puestos	
57105/081	20	04607	6		



57102/090
57102/091

plates | tapas 3 x 3 [screws included | acompañan tornillos]

57102/091	20	03473	8	tapa redonda para teto
-----------	----	-------	---	------------------------



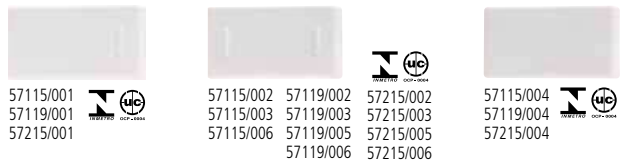
Dimension of the plates 4x2 and 4x4. | Dimensiones de las tapas 4x2 y 4x4.

Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz Liz COR Liz Lux² Lizflex CONDUIT BOXES CAJAS DERIVACIÓN PLASTiBOX



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57119/028	57215/028	57115/029	57119/029	57215/029	57115/034	57119/034	57215/034	57115/035	57119/035	57215/035
57115/036	57119/036	57215/036	57115/037	57119/037	57215/037	57115/051	57119/051	57215/051	57115/055	57119/055	57215/055
57115/056	57119/056	57215/056	57115/057	57119/057	57215/057	57115/058	57119/058	57215/058	57115/059	57119/059	57215/059

57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/036	10		2P+T schuko outlet	
57119/036	10		tomacorriente 2P+T schuko	
57215/036	10		16A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037			20A - 250V~	

57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492 8		

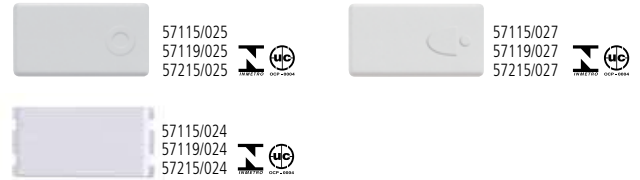
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7	RJ11 phone outlet	
57119/051**	10	04523 9	tomacorriente para teléfono RJ11	
57215/051**	10	05055 4		

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission | transmisión de datos*

57115/055**	10	04259 7	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57119/055**	10	04524 6	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5		
57115/056**	10	05690 7	RJ45 outlet [cat. 6]	
57119/056**	10	04523 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9		

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065			dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066			dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico switch	
			110/220V~	

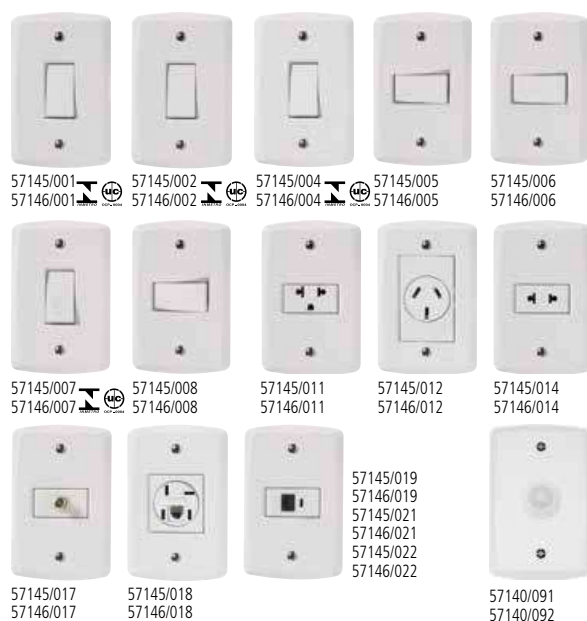
*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5	cover with hole 9,5 mm	
57119/092	50	04530 7	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0		
57115/093	50	04267 2	cover for RJ45	
57119/093	50	04531 4	tapón para RJ45	
57215/093	50	04501 7		

Assembly Sets | Conjuntos Montados



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función				
57145/001	10	04300 6	1 simple switch	
57146/001	10	04589 5	1 interruptor simple	
57145/002	10	04301 3	1 parallel switch	
57146/002	10	04590 1	1 interruptor escalera	
57145/004	10	04302 0	1 bipolar switch	
57146/004	10	04591 8	1 interruptor bipolar	
57145/005	10	05986 1	1 simple switch	
57146/005	10	05989 2	1 interruptor simple	
57145/006	10	05987 8	1 parallel switch	
57146/006	10	05990 8	1 interruptor escalera	
57145/007	10	04303 7	1 pulsador ring or minute pulsator	
57146/007	10	04592 5	1 campanilla o automático escalera	
57145/008	10	05988 5	1 minute pulsator	
57146/008	10	05991 2	1 automatico escalera	
57145/011	10	04305 1	1 2P+T universal outlet	
57146/011	10	04593 2	1 tomacorriente 2P+T universal	
57145/012	10	04306 8	1 3P outlet	
57146/012	10	04594 9	1 tomacorriente 3P	
57145/014	10	05073 8	1 2P universal outlet	
57146/014	10	05074 5	1 tomacorriente 2P universal	
57145/017	10	04307 5	1 TV-SAT direct coaxial socket	
57146/017	10	04595 6	1 toma TV-SAT coaxial directo	
57145/018	10	04308 2	1 4P+RJ11 phone outlet	
57146/018	10	04596 3	1 toma teléfono 4P+RJ11	
57145/019*	10	05060 8	1 RJ11 simple phone outlet	
57146/019*	10	05061 5	1 toma teléfono simple RJ11	
57145/021*	10	04785 1	1 RJ45 [cat. 5E] outlet	
57146/021*	10	05015 8	1 tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57145/022*	10	05692 1	1 RJ45 [cat. 6] outlet	
57146/022*	10		1 tomacorriente RJ45 [cat. 6]	
57140/091	02	03365 6	motion detector	
57140/092**	02	05211 4	photocell sensor sensor fotocélula	

**Timing 90 seconds. 400W incandescent bulbs; 150W electronic bulbs.
Temporización 90 segundos. 400W lámparas fluorescentes; 150W lámparas electrónicas.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57140/090 57140/093

assembly sets | conjuntos montados 3x3

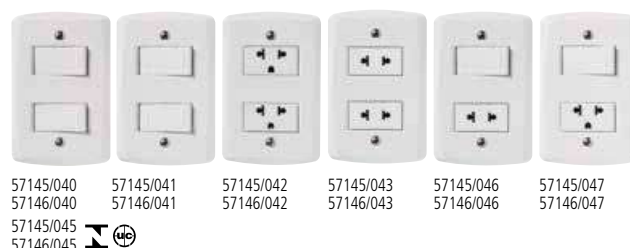
57140/090*	02	03154 6	round motion detector for ceiling	
57140/093*	02	05212 1	photocell sensor	

*Temporização ajustável 25 segundos a 3 minutos:
150W lâmpada eletrônica.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56.
VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57145/040	10	04309 9	2 simple switches	
57146/040	10	04597 0	2 interruptores simple	
57145/041	10	04310 5	2 parallel switches	
57146/041	10	04598 7	2 interruptores escaleras	
57145/042	10	04311 2	2 2P+T universal outlets	
57146/042	10	04599 4	2 tomacorrientes 2P+T universal	
57145/043	10	05075 2	2 2P universal outlets	
57146/043	10	05076 9	2 tomacorrientes 2P universal	
57145/045	10	05494 1	1 simple switch + 1 parallel switch	
57146/045	10		1 inter. simple + 1 inter. escalera	
57145/046	10	05077 6	1 simple switch + 1 2P universal outlet	
57146/046	10	05078 3	1 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57145/047	10	04312 9	1 simple switch + 1 2P+T univ. outlet	
57146/047	10	04600 7	1 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ.	



assembly sets 3 functions | conjuntos montados 3 funciones

57145/070	10	04313 6	3 simple switches	
57146/070	10	04601 4	3 interruptores simple	
57145/072	10	04410 2	2 simple switches + 1 2P+T univ. outlet	
57146/072	10	04603 8	2 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ.	
57145/077	10	05079 0	2 simple switches + 1 2P univ. outlet	
57146/077	10	05080 6	2 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57145/078	10	05501 6	3 parallel switches	
57146/078	10		3 interruptores escalera	
57145/080*	02	04314 3	motion detector	
57146/080*	02	04602 1	detector de presencia	
57145/081*	02	05210 7	photocell sensor	
57146/081*	02		sensor fotocélula	
57145/082*	02	05252 7	variator fan variador de ventilador	
57146/082*	02		110W	
57145/083*	02	05455 2	variator fan variador de ventilador	
57146/083*	02		220W	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56, 59. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56, 59.

Products at POS | Productos en el PDV



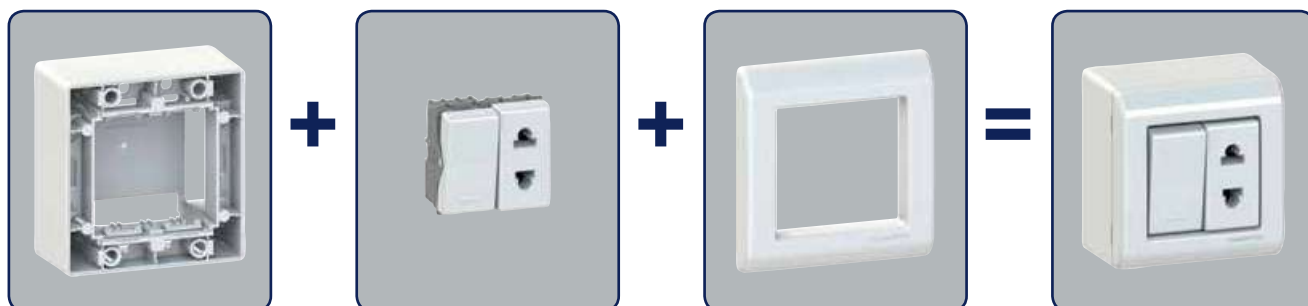
Lizflex



Simple and practical.
No screws needed to install.

Simples y práctico.
Evita el uso de tornillos.

Modular System in two parts: box + plate.
Sistema Modular en dos piezas: caja + tapa.





Modular Line Overlap.

Quickness and flexibility for remodeling.

No screws needed to install. Perfect installation without having to brake any wall.

There are three [3] types of boxes overlap, in white glossy and ivory colors: **1, 2 and 3 modules**. One option for each necessity.

Wide modules, in **white, graphite and beige** colors.

Cover for simple pressure fitting, glossy finishing.

Detachable windows to inlay tracks 20x10, 40x20 and 50x20 mm.

Boxes, accessories and tracks in engineering thermoplastic.

Assembly sets for all kinds of functions.

Linea Modular de Sobreponer.

Rapidez y flexibilidad en las reformas.

Evitan el uso de tornillos. Instalações perfeitas sem os transtornos de quebra de paredes.

Son tres [3] tipos de cajas de sobreponer, en los colores blanco y marfil con el acabado brillo: **1, 2 y 3 módulos**. Una opción para cada necesidad.

Módulos anchos, colores **blanco, grafito y beige**.

Tapa por simples encaje a presión, acabado brillo.

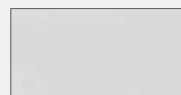
Ventanas destacables para empotrar canaletas 20x10, 40x20 y 50x20 mm.

Cajas, accesorios y canaletas en termoplástico de ingeniería.

Conjuntos montados para todos los tipos de funciones.



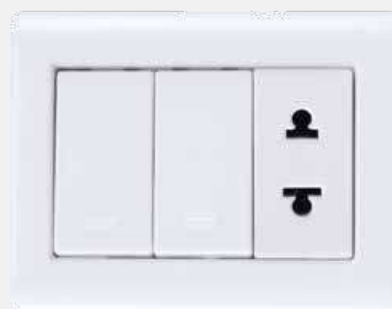
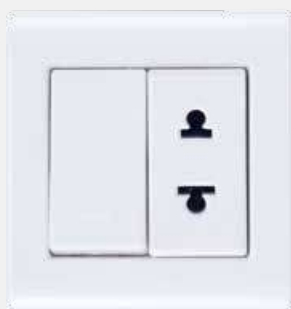
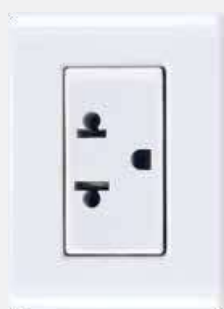
Graphite | Grafito



White | Blanco



Beige



Boxes and Sets | Cajas y Conjuntos



57303/001

57303/002

57303/003

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

boxes without accessories | cajas sin accesorios

57303/001	20	05219 0	box caja 1 gang wall puesto	
57303/011				
57303/002	20	05220 6	box caja 2 gang walls puestos	
57303/012				
57303/003	20	05221 3	box caja 3 gang walls puestos	
57303/013				



57304/001

57304/005

57304/004

57304/006

57304/008

57304/009



57304/007

57304/010

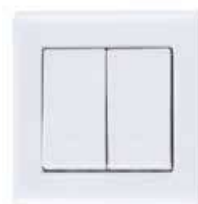
57304/017

57304/018

boxes 1 place with accessories | cajas 1 puesto con accesorios

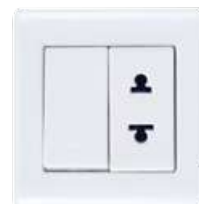
57304/001	10	01729 8	1 simple switch 1 interruptor simples 10A - 250V ~	
57304/004	10	01730 4	1 2P+T universal outlet 1 toma Universal 2P+T 10A - 250V ~	
57304/005	10	05300 5	1 interruptor parallel 1 switch interruptor escalera 10A - 250V ~	
57304/007	10	01732 8	1 ringer pulsator 1 interruptor campanilla 10A - 250V ~	
57304/008	10	0534 6	1 2P universal outlet 1 toma universal 2P 10A - 250V ~	
57304/010	10	05347 0	1 RJ11 simple phone outlet 1 toma teléfono simple RJ11	
57304/017	10	05695 2	1 RJ45 outlet [cat.6] 1 toma RJ45 [cat.6]	
57304/018	10	05413 2	1 RJ45 outlet 1 toma RJ45	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



57304/011

57304/011



57304/014

57304/014



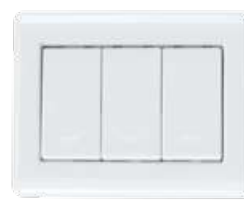
57304/015

57304/015

boxes 2 places with accessories | cajas 2 puestos con accesorios

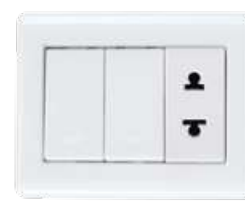
57304/011	10	05278 7	2 simple switches 2 interruptores simples 10A/15A - 250V ~	
57304/014	10	05280 0	1 inter. simples + 1 toma 2P universal 1 simple switch + 1 2P universal outlet 10A/15A - 250V ~	
57304/015	10	05349 4	2 tomacorrientes 2P universal 2 2P universal outlets 10A/15A - 250V ~	

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 54, 54. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 54, 55.



57304/021

57304/021



57304/026

57304/026

boxes 3 places with accessories | cajas 3 puestos con accesorios

57304/021	10	05285 5	3 simple switches 3 interruptores simples 10A - 250V ~	
57304/026	10	05286 2	2 simple switches + 1 2P universal outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P universal 10A - 250V	

Modules | Módulos

For MORE CONVENIENCE OF THE CONSUMER, several Tramontina's systems of plates and switches USE THE SAME MODULES.

Para MAYOR PRACTICIDAD DEL CONSUMIDOR, varios sistemas de tapas e interruptores UTILIZAN LOS MISMOS MÓDULOS.

Giz **Liz** COR

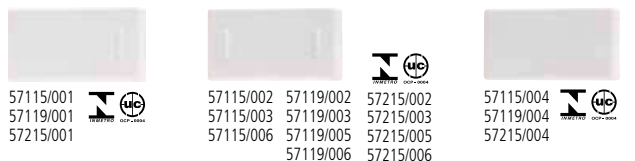
Liz

Lux2

Lizflex

CONDUIT BOXES
CAJAS DERIVACIÓN

PLASTiBOX



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
switches interruptores				
57115/001	50	04247 1	one way switch	
57119/001	50	04512 3	interruptor simple	
57215/001	50	04481 2	10A - 250V~	
57115/002	10	04248 1	two way switch	
57119/002	10	04513 0	interruptor conmutador	
57215/002	10	04482 9	10A - 250V~	
57115/003	10	04249 8	intermediate switch	
57119/003	10	04514 7	interruptor 4 conexiones	
57215/003	10	04483 6	10A - 250V~	
57115/004	10	04250 4	three way switch	
57119/004	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/004	10	04484 3	10A - 250V~	
57115/006	10	06064 5	three way switch	
57119/006	10	04515 4	interruptor bipolar simple	
57215/006	10	06065 2	25A - 250V~	



57115/028	57119/028	57215/028
57115/029	57119/029	57215/029
57115/034	57119/034	57215/034
57115/035	57119/035	57215/035

outlets tomas				
57115/028	50	04254 2	2P+T universal outlet	
57119/028	10	04518 5	tomacorriente 2P+T universal	
57215/028	50	04488 1	10A-15A - 250V~	
57115/029	10	04255 9	2P universal outlet	
57119/029	10	05064 6	tomacorriente 2P universal	
57215/029	10	04489 8	10A-15A - 250V~	
57115/034	50		2P+T italian model outlet	
57119/034	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/034	50		10A/16A - 250V~	
57115/035	50		2P+T italian model outlet	
57119/035	50		tomacorriente 2P+T mod. italiano	
57215/035	50		10A - 250V~	
57115/037	10	04287 0	3P outlet	
57119/037	10	04520 8	tomacorriente 3P	
57215/037	10		20A - 250V~	

TV outlets tomas TV				
57115/042	10	04258 0	TV/SAT outlet - direct coaxial socket	
57119/042	10	04521 5	tomacorriente TV/SAT coaxial directo	
57215/042	10	04492 8		

phone outlets tomas para teléfono				
57115/050*	10	04257 3	4P+RJ11 phone outlet	
57119/050*	10	04522 2	tomacorriente para teléfono	
57215/050**	10	04491 1	4P+RJ11	
57115/051**	10	05054 7		
57119/051**	10	04523 9	RJ11 phone outlet	
57215/051**	10	05055 4	tomacorriente para teléfono RJ11	

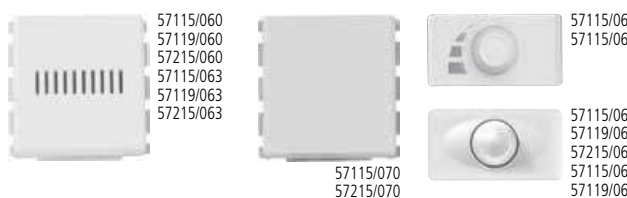
*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

data transmission transmisión de datos*				
57115/055**	10	04259 7		
57119/055**	10	04524 6	RJ45 outlet [cat. 5E]	
57215/055**	10	04493 5	tomacorriente RJ45 [cat. 5E]	
57115/056**	10	05690 7		
57119/056**	10		RJ45 outlet [cat. 6]	
57215/056**	10	05696 9	tomacorriente RJ45 [cat. 6]	

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



pulsators pulsadores				
57115/024	10		cortian pulsator	
57119/024	10		pulsador cortina	
57215/024	10		10A - 250V~	
57115/025	10	04251 1	push button switch	
57119/025	10	04516 1	pulsador automático escalera	
57215/025	10	04485 0	10A - 250V~	
57115/027	10	04252 8	door bell switch	
57119/027	10	04517 8	pulsador de timbre	
57215/027	10	04486 7	10A - 250V~	



electronic buzzers zumbadores electronicos*				
57115/060	05	04293 1	electronic bell	
57119/060	05	04525 3	zumbador electronico	
57215/060	05	04293 1	450/590W - 110/220V~	
57115/063	05		electronic bell buzzer	
57119/063	05		zumbador campanilla electronico	
57215/063	05		450/900W - 110/220V~	

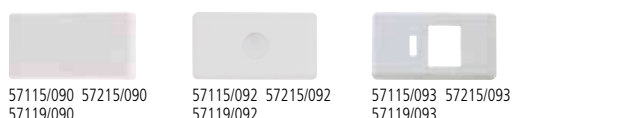
*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.
This product allows 2 alternatives of tones. Installation instructions supplies with the product.
Este producto permite 2 alternativas de sonido. Instrucciones de instalación acompañan el producto.

electronic switches automáticos escaleras*				
57115/065	05	04261 0	rotative dimmer	
57119/065	05		dimmer rotativo	
57215/065	05	04495 9	400W - 220V~	
57115/066	05	04262 7	rotative dimmer	
57119/066	05		dimmer rotativo	
57215/066	05	04496 6	200W - 110V~	

variator fan variador de ventilador				
57115/067	05	04260 3	variator fan	
			variador para ventilador - 110V~	
57115/068	05	04494 2	variator fan	
			variador para ventilador - 220V~	
57115/070*	01	04263 4	electronic switch	
57215/070*	01	04497 3	automatico escalera	
			110/220V~	

*This product use 2 modules place. | Este producto ocupa espacio de 2 módulos.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 57, 58, 59.
VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 57, 58, 59.



covers tapas				
57115/090	50	04265 8	blank cover	
57119/090	50	04529 1	tapón ciego	
57215/090	50	04499 0		
57115/092	50	04266 5		
57119/092	50	04530 7	cover with hole 9,5 mm	
57215/092	50	04500 0	tapón 1 agujero 9,5 mm	
57115/093	50	04267 2		
57119/093	50	04531 4	cover for RJ45	
57215/093	50	04501 7	tapón para RJ45	

Accessories | Accesorios



57300/021
57300/041



57300/022
57300/042



57300/023
57300/043



57300/024
57300/044



57300/025
57300/045



57300/026
57300/046

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	APRES.
20 x 10 mm					
57300/021	50	01043 5	90° elbow codo		bulk a granel
57300/041	50	04132 3			
57300/022	50	01044 2	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/042	50	04133 0			
57300/023	50	01045 9	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/043	50	04134 7			
57300/024	50	01046 6	T		bulk a granel
57300/044	50	04135 4			
57300/025	50	01047 3	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/045	50	04136 1			
57300/026	50	01048 0	end cover tapa de extremidad		bulk a granel
57300/046	50	04137 8			



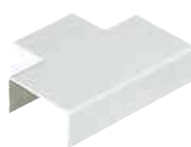
57300/051



57300/052



57300/053



57300/054

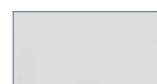


57300/055

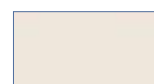


57300/056

50 x 20 mm					
57300/051	25	04000 5	90° elbow codo		bulk a granel
57300/052	25	04001 2	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/053	25	04002 9	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/054	25	04003 6	T		bulk a granel
57300/055	25	04004 3	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/056	25	04005 0	end cover tapa de extremidad		bulk a granel



White | Blanco



White Straw

Manufactured in **white and white straw engineering thermoplastic**, and supplied in bulk.

Producido en **termoplástico de ingeniería en colores blanco y blanco paja**, y suministradas a granel.



57300/031
57300/081



57300/032
57300/082



57300/033
57300/083



57300/034
57300/084



57300/035
57300/085



57300/036
57300/086



57300/070
57300/090



57300/071
57300/091

40 x 20 mm

57300/031	25	01049 7	90° elbow codo		bulk a granel
57300/081	25	04138 5			
57300/032	25	01050 3	internal elbow codo interno		bulk a granel
57300/082	25	04139 2			
57300/033	25	01051 0	external elbow codo externo		bulk a granel
57300/083	25	04140 8			
57300/034	25	01052 7	T		bulk a granel
57300/084	25	04141 5			
57300/035	25	01053 4	sleeve tubo de conexión		bulk a granel
57300/085	25	04142 2			
57300/036	25	01054 1	end cover tapa de extremidad		bulk a granel
57300/086	25	04143 9			
57300/070	25	01249 1	reducing T T reductor		bulk a granel
57300/090	25	04144 6			
57300/071	25	01250 7	sleeve tubo conexión reductora		bulk a granel
57300/091	25	04145 3			

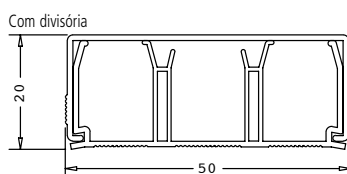
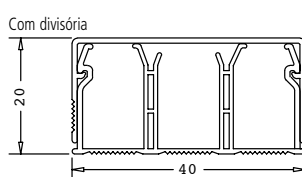
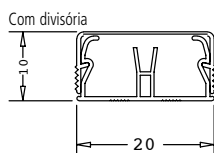
Top Tracks | Canaletas Top

Specials for **professional use**.

Manufactured in **white engineering thermoplastic**, and supplied in bulk.

Especiales para **uso profesional**.

Producidas en **termoplastico de ingeniería en color blanco**, y suministradas a granel.



REF.	PKG EMB	789.1435.	FORMAT FORMATO
------	-----------	-----------	------------------

top tracks | canaletas top

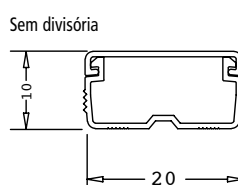
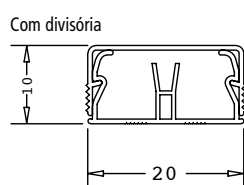
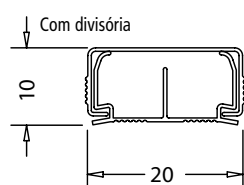
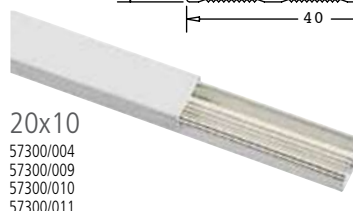
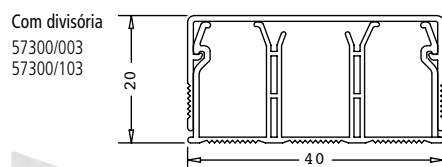
57300/015	25	03797 5	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/016	12	03798 2	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/017	10	03799 9	50 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]

top tracks with adhesive double face | canaleta top con cinta doble face

57300/115	25	06905 1	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/117	10	06904 4	50 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]

Manufactured in **white engineering thermoplastic**, and supplied in bulk.

Producidas de **termoplastico de ingeniería en color blanco**, y suministradas a granel.



REF.	PKG EMB	789.1435.	FORMAT FORMATO
------	-----------	-----------	------------------

tracks | canaletas

57300/003	9	03480 6	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/004	25	03538 4	20 x 10 x 2000 [without partition sin divisoria]
57300/009*	25	04827 8	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/010*	25	03658 9	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/011	25	02852 2	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]

*Product sent with plastic package. | Producto enviado con embalaje plástica.

tracks with adhesive double face | canaleta con cinta doble face

57300/103	9	06902 0	40 x 20 x 2000 [with partition con divisoria]
57300/104	25	06457 5	20 x 10 x 2000 [without partition sin divisoria]
57300/110	25	06456 8	20 x 10 x 2000 [with partition con divisoria]



trii



Your home even more charming.

Su casa más hermosa.

Modular System in two parts: support + plate.
Sistema Modular en dos piezas: soporte + tapa.



The plate comes with the support.
La tapa va acompañada con el soporte.



Plates in **different settings**, in **ivory** and **white color**.

Tapas en **distintas configuraciones**, en **colores marfil y blanco**.



Plates in engineering thermoplastic, **finishing glossy**, in **ivory** and **white color**.

Modules in thermoplastic engineering, in **ivory** and **white color**.

Support fixed on the inlay box by screws.

Adjustable support, allowing perfect adjustment of the seat on the wall.

Tapas en termoplástico de ingeniería, **acabado en alto brillo**, en los **colores marfil y blanco**.

Módulos en termoplástico de ingeniería, en los **colores marfil y blanco**.

Fijación soporte a la caja empotrada por tornillos.

Soporte pasible de reglaje para perfecto ajuste del conjunto a la pared.

Installation | Instalación



- 1 Connect the electrical mains wires in module. Attach the module on the plate support.

Conectar el cable de la red eléctrica en el módulo.
Poner el módulo en el soporte de la tapa



- 2 Affix the plate support on the conduit box on the wall.

Poner el soporte de la tapa en la caja de derivación junto a la pared.



- 3 Attach the plate on the support, pressing the top and bottom edges.

Poner la tapa en el soporte, presionando los bordes superiores e inferiores.

Plates | Tapas



57103/001
57103/031

57103/002
57103/033

57103/003
57103/033



57103/004
57103/034

57103/005
57103/035

57103/006
57103/036



57103/007
57103/037

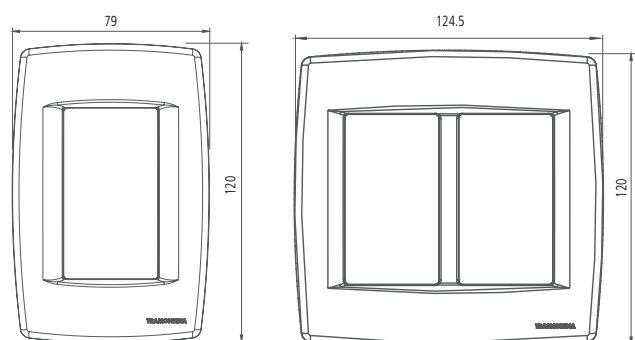
57103/008
57103/038

57103/009
57103/039

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

plates | tapas 4 x 2 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57103/001	20	03234 5	1 gang wall puesto	
57103/031	20	03561 2		
57103/002	20	03235 2	2 gang walls puestos	
57103/032	20	03562 9		
57103/003	20	03236 9	3 gang walls puestos	
57103/033	20	03563 6		
57103/004	20	03237 6	1 gang wall puesto [round redondo]	
57103/034	20	03564 3		
57103/005	20	03238 3	blind ciega	
57103/035	20	03565 0		
57103/006	20	03239 0	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57103/036	20	03566 7		
57103/007	20	03418 9	1 and a half module 1 módulo y medio	
57103/037	20	03891 0		
57103/008	20	03419 6	2 and a half modules 2 módulos y medio	
57103/038	20	04654 0		
57103/009	20	03420 2	1 and a half module + 1 gang wall 1 módulo y medio + 1 puesto	
57103/039	20	04655 7		



57103/010

57103/040

57103/011

57103/041

57103/012

57103/042



57103/013

57103/043

57103/014

57103/044

57103/015

57103/045



57103/016

57103/046

57103/017

57103/047

57103/018

57103/048



57103/023

57103/024

57103/025



57103/026

57103/027

plates | tapas 4 x 4 [screws and support included | acompañan tornillos y soporte]

57103/010	20	03240 6	2 gang walls puestos	
57103/040	20	03567 4		
57103/011	20	03241 3	4 gang walls puestos	
57103/041	20	03568 1		
57103/012	20	03242 0	6 gang walls puestos	
57103/042	20	03569 8		
57103/013	20	03243 7	1 gang wall + 1 round 1 puesto + 1 redondo	
57103/043	20	03570 4		
57103/014	20	03244 4	2 gang walls + 1 round 2 puestos + 1 redondo	
57103/044	20	03571 1		
57103/015	20	03245 1	3 gang walls + 1 round 3 puestos + 1 redondo	
57103/045	20	03572 8		
57103/016	20	03246 8	2 gang walls + 1 round 2 puestos + 1 redondo	
57103/046	20	03573 5		
57103/017	20	03247 5	blind ciega	
57103/047	20	03574 2		
57103/018	20	03248 2	1 hole orificio ø 9,5 mm	
57103/048	20	03575 9		
57103/023	20	03641 1	1 and a half module + 1 gang wall 1 módulo y medio + 1 puesto	
57103/024	20	03642 8	1 and a half module + 2 gang walls 1 módulo y medio + 2 puestos	
57103/025	20	03643 5	1 and a half module + 2 gang walls 1 módulo y medio + 2 puestos	
57103/026	20	03644 2	2 and half module 2 módulos y medio	
57103/027	20	04067 8	4 and half module 4 módulos y medio	



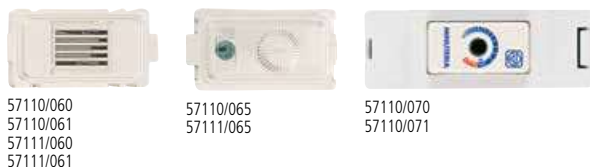
REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

switches | interruptores

57110/001	50	68004 1	simple switch	
57111/001	50	03348 9	interruptor simple	
57110/002	10	68005 8	parallel switch	
57111/002	10	03349 6	interruptor escalera	
57110/003	10	68003 4	intermediate switch	
57111/003	10	03350 2	interruptor 4 conexiones	
57110/004	10	00783 1	simple bipolar switch	
57111/004	10	03351 9	interruptor bipolar simple	
57110/011	10	68014 0	single switch with indicator	
57111/011	10	03352 6	interruptor unipolar con luminoso	
57110/012	10	00472 4	parallel switch with indicator	
57111/012	10	03353 3	interruptor escalera con luminoso	

pulsators | pulsadores

57110/025	10	68202 1	minute pulsator	
57111/025	10	03354 0	automático escalera	
57110/026	10	00475 5	minute pulsator	
57111/026	10	03355 7	automático escalera com gravação	
57110/027	10	68212 0	ringer or minute pulsator with indicator	
57111/027	10	03356 4	Inter. campanilla o automático con luminoso	



electronic buzzers | zumbadores electronicos*

57110/060	10	68601 2	220V~	
57111/060	10	03430 1		
57110/061	10	00476 2	110V~	
57111/061	10	03431 8		

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 58. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 58.

rotative dimmer | dimmer rotativo**

57110/065			450/900W	
57111/065	10	03432 5		

minute pulsator | automático escalera eletrônica**

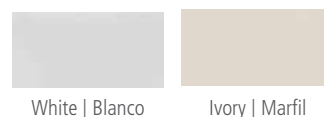
57110/070	05	00649 0	220V~ - 2200W	
57111/070				

Timer that allows the interruption of the timing at set time interval [saving electricity]. Manufactured in polycarbonate and ABS, with electronic circuit [double sided board]. Includes rail for assembly and multiple connector for electrical installation.
Minuteria que permite en cualquier momento la interrupción de la temporización en el intervalo de tiempo ajustado [economía de energía eléctrica]. Fabricada en policarbonato y ABS, con circuito electrónico digital [tapa doble face]. Acompañá riel para el montaje y conector múltiplo para la instalación eléctrica.

**CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 57, 58. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 57, 58.

covers | tapas

57110/090		00075 7	blind plate	
57111/090	50	03361 8	tapa ciega	
57110/092		01703 8	1 hole of 9,5mm	
57111/092		03363 2	1 orificio 9,5mm	
57110/093		02607 8	plate for outlet	
57111/093	50	03364 9	tapa para tomacorriente	



White | Blanco

Ivory | Marfil



outlets | tomas

57110/029	50	02606 1	2P universal outlet	
57111/029	50	04209 2	Tomacorriente 2P ø 4,8mm	
57110/036	10	02347 3	2P+T universal outlet, 1 and a half module	
57111/036	10	03421 9	tomacorriente universal 2P+T	
57110/037	10	01893 6	1 módulo y medio	
57111/037	10	03422 6	10A 15A - 250 V~	
57110/039	10	02348 0	3P outlet	
57111/039	10	03424 0	tomacorriente 3P	
			20A - 250V~	
			3P outlets, 1 and a half module	
			tomacorriente 3P, 1 módulo y medio	
			20A - 250 V~	

TV outlets | tomas TV [Impedance | Impedancia75 Ω]

57110 /042		01265 1	TV-SAT direct coaxial outlet	
57111/042	10	03360 1	tomacorriente TV-SAT coaxial directo	

phone outlets | tomas para teléfono

57110/050	10	00082 5	4P Telebrás telephone outlet +	
57111/050	10	03426 4	RJ11 - Americ	
57110/051	10	68301 1	tomacorriente telef. 4P Telebrás +	
57111/051	10	03427 1	RJ11 - Americ	
57110/052	10	68302 8	RJ11 simple phone outlet	
57111/052	10	03428 8	toma para telefono simple RJ11	
57110/053	10	00081 8	RJ11 double phone outlet	
57111/053	10	03429 5	toma para telefono doble RJ11	
			flat cover for telephone	
			módulo ciego para teléfono	

data transmission | transmisión de datos*

57110/055	10	01702 1	RJ45 outlet [cat. 5]	
57111/055	10	03416 5	Toma RJ45 [cat. 5]	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.



Assembly Sets | Conjuntos Montados



REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
assembly sets 1 function conjuntos montados 1 función					
57150/001	10	03264	2	1 simple switch 1 interruptor simple	
57151/001	10	03457	8	10A - 250V~	
57150/002	10	03265	9	1 parallel switch 1 interruptor escalera	
57151/002	10	03458	5	10A - 250V~	
57150/004	10	03267	3	1 simple bipolar switch 1 interruptor bipolar simple	
57151/004	10	03581	0	10A - 250V~	
57150/007	10	03270	3	1 ringer or minute pulsator 1 inter. campanilla o autom. escalera	
57151/007	10	03460	8	10A - 250V~	
57150/010	10	03273	4	1 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal	
57151/010	10	03461	5	10A 15A - 250V	
57150/012	10	03274	1	1 3P outlet 1 tomacorriente 3P	
57151/012	10	03582	7	20A - 250V~	
57150/017	10	03278	9	TV-SAT outlet direct coaxial toma TV-SAT coaxial directo	
57151/017	10	03584	1		
57150/018	10	03279	6	4P + RJ11 phone outlet toma para telefono 4P + RJ11	
57151/018	10	03585	8		
57150/019*	10	03280	2	RJ11 outlet tomacorriente RJ11	
57151/019*	10	03462	2		
57150/021*	10	03282	6	RJ45 [cat. 5] outlet tomacorriente RJ45 [cat. 5]	
57151/021*	10	03586	5		
57150/025	10	03286	4	1 hole orificio of 5.5mm	
57151/025	10	04394	5		
57150/028	10	03289	5	1 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal	
57151/028	10	03990	0	10A 15A - 250V~	

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 55. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 55.

Several assembly sets, with different functions are available to facilitate the purchase by the consumer.

Para facilitar la compra para el consumidor se ofrece varios conjuntos montados, con diversas funciones.



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57150/040	10	03290	1	2 simple switches 2 interruptores simple	
57151/040	10	03463	9	10A - 250V~	
57150/041	10	03291	8	2 parallel switches 2 interruptores escaleras	
57151/041	10	03588	9	10A - 250V es	
57150/043	10	03293	2	2 2P universal outlets 2 tomacorrientes 2P universal	
57151/043	10	03464	6	10A 15A - 250V~	
57150/046	10	03294	9	1 simple switch + 1 2P univ. outlet 1 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57151/046	10	03465	3	10A 15A - 250V~	
57150/059	10	03300	7	2 2P+T univ. outlets [1,5 module] 2 toma 2P+T univ. [1,5 módulo]	
57151/059	10	04393	8	10A 15A - 250V~	
57150/061	10	03301	4	1 simple switch + 1 2P+T univ. outlet [1,5 module] 1 inter. unipolar + 1 toma 2P+T univ. [1,5 módulo]	
57151/061	10	04390	7	10A 15A - 250V~	



assembly sets 2 functions | conjuntos montados 2 funciones

57150/070	10	03303	8	3 simple switches 3 interruptores unipolar	
57151/070	10	03591	9	10A - 250V~	
57150/072	10	03305	2	2 simple switches + 1 2P univ. outlet 2 inter. unipolar + 1 toma 2P univ.	
57151/072	10	03592	6	10A 15A - 250V~	

assembly sets with special functions conjuntos montados con funciones especiales

57150/080*	2	03411	0	motion detector detector de presencia	
57151/080*	2	04418	8	110/220V~	
57150/081*	2	05209	1	photocell sensor sensor fotocélula	
57151/081*	2	05321	0		

*CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.

Produtos at POS | Productos en el PDV

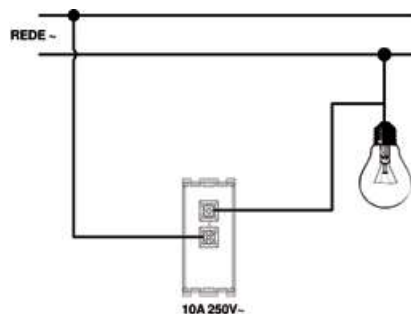


Switches Technical Characteristics | Interruptores Características Técnicas

Simple Switch Interruptor Unipolar

Installation Diagram | Esquema de Ligación

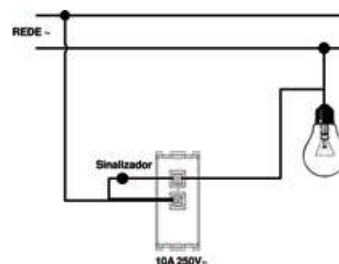
Allow command one or more bulbs exclusively from one place.
Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.



Simple Switch with Indicator Interruptor Unipolar con Luminoso

Installation Diagram | Esquema de Ligación

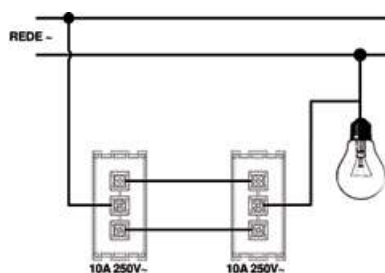
Allow command one or more bulbs exclusively from one place.
It has an indicator to show when the bulb is turned off.
Permite comandar una o más lámparas exclusivamente de un único local.
Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.



Parallel Switch Interruptor de Escalera

Installation Diagram | Esquema de Ligación

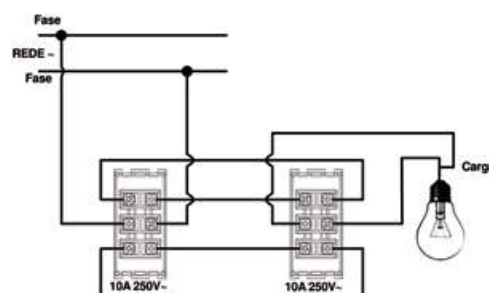
Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.
Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.



Parallel Switch with Indicator Interruptor de Escalera con Luminoso

Installation Diagram | Esquema de Ligación

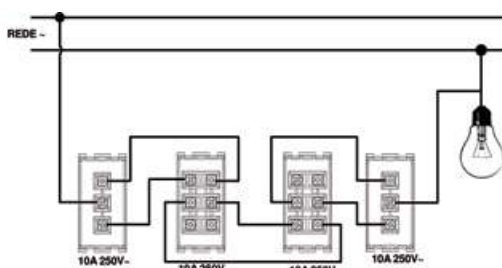
Allow command one or more bulbs from two different places, using two switches.
It has an indicator to show when the bulb is turned off.
Permite comandar una o más lámparas de dos locales diferentes, utilizando dos interruptores.
Posee luminoso para indicar cuando la lámpara esta desligada.



Parallel Switch + Intermediate Interruptor de Escalera + 4 Conexiones

Installation Diagram | Esquema de Ligación

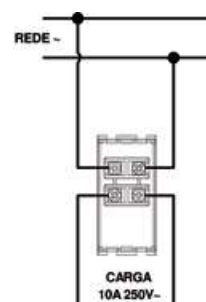
Allow command one or more bulbs from several places. Must use two parallel switches on the extremities of electrical circuit and, one or more intermediate switches.
Permite comandar una o más lámparas de varios locales diferentes. Es necesario utilizar dos interruptores de escalera, en las extremidades del circuito eléctrico, y uno o más interruptores de 4 conexiones.



Simple Bipolar Switch Interruptor Bipolar Simple

Installation Diagram | Esquema de Ligación

Allow command simultaneously two energy conductor, of a determined charge from only one place.
Permite comandar simultaneamente dos conductores de energia, de una determinada carga, de un único local.

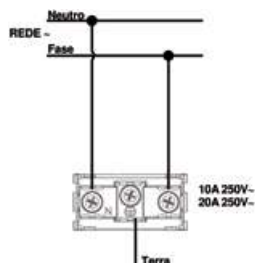


Outlets Technical Characteristics | Tomacorrientes Características Técnicas

2P+T Universal Outlet Tomacorriente 2P+T Universal

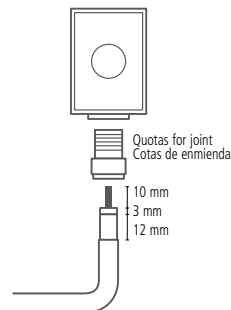
Installation Diagram | Esquema de Ligación

To connect bipolar plugs, and grounding bipolar.
Para conectar plugues bipolares y bipolares con tierra.



TV/SAT Outlet Tomacorriente TV/SAT

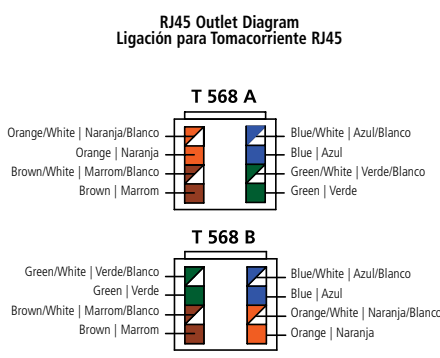
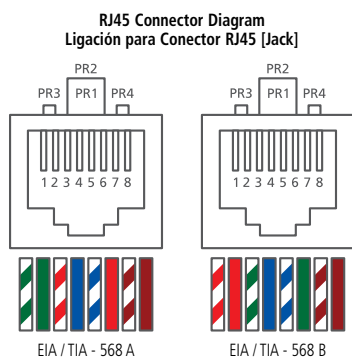
Installation Diagram | Esquema de Ligación



Connector and RJ45/RJ11 outlet | Conector y Tomacorriente RJ45/ RJ11

Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ45 Outlet, of 5 category, for data transmissions. Allow installation of printers, modems and multimedia devices network.
Tomacorriente RJ45, de categoría 5, para transmisión de datos. | Permite la instalación en red de impresoras, modem, dispositivos multimedia.



RJ11 Connector Diagram [Telephone] Ligación para Conector RJ11 [Telefono]

4 wires | 4 hilos



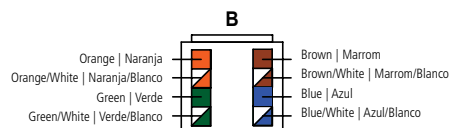
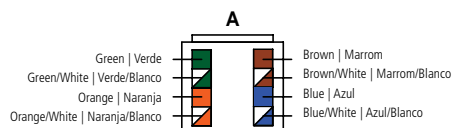
2 wires | 2 hilos



Conector e Tomada RJ45 [cat. 6] / RJ11

Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ45 outlet, of 6 category, for data transmissions in structured cabling system.
Tomacorriente RJ45, de categoría 6, para transmisión de datos en sistema cableado estructurado.

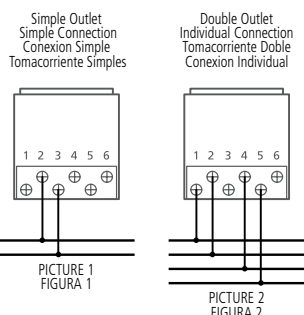


RJ11 Simple and Double Outlet | Tomacorriente RJ11 Simple y Doble

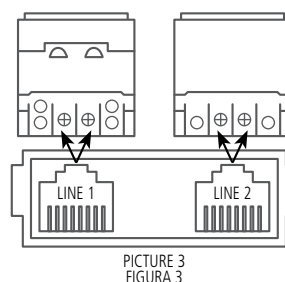
Installation Diagram | Esquema de Ligación

RJ11 telephone outlet [American Model], of 4 or 6 contacts to connect telephones, fax and modems.
Simple Outlet: In the posts 2 and 3, are connected the telephone wires [picture 1].
Double Outlet: It is possible to connect 2 different telephone lines [picture 2], or a line for two gang walls.

SAMPLE 1 MODELO 1



SAMPLE 2 MODELO 2



Motion Detector Technical Characteristics

Detector de Presencia Características Técnicas

4x2 Wall Model | Modelo de Pared 4x2

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 5m reach in 120° with 25°C alcance de hasta 5m en 120° a 25°C. Luminosity Luminosidad: Without photocell [it works with any luminosity level] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W in 127V and 0,7W in 220V 0,4W en 127V y 0,7W en 220V Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1		This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. Turning left (decrease timing) Giro para la izquierda (disminui la temporización) Turning right (increase timing) Giro para la derecha (aumenta la temporización)

Detection Area | Área de Detección

Top View Visión Tópe	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: Lower reach. Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: Higher reach. Detección perpendicular: mayor alcance	

3x3 and 4x4 Ceiling Model | Modelo de Techo 3x3 y 4x4

Características Funcionais	Installation diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículo y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V/220V [Automatic bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 200W/127V and 300W/220V. Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 100VA/127V and 150VA/220V. Lámparas incandescentes sin o con convertidores 200W/127V y 300W/220V. Lámparas fluorescente con reactor electrónico y compactas 100VA/127V y 150VA/220V. Detection area Área de detección: 3,5m reach in 360° with 25°C [when installed 3m over the ground]. Alcance de hasta 3,5m en 360° a 25°C [cuando instalado a 3m del suelo]. Luminosity Luminosidad: Without photocell [it works with any luminosity level.] Sin fotocélula [carga acciona con cualquier nivel de luminosidad]. Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 3 min. Regulable de 25 segundos a 3 minutos. Operational environment Ambiente de operación: Internal interno. Consumption Consumo: 0,4W in/en 127V and/y 0,7W in/en 220V. Linked norms Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1		This sensor is already adjustable in 30 seconds from the factory. Este sensor ya posee reglaje de 30 segundos de temporización, pre ajustada de fábrica. Turning left (decrease timing) Giro para la izquierda (disminui la temporización) Turning right (increase timing) Giro para la derecha (aumenta la temporización)

Detection Area | Área de Detección

Top View Visión Tópe	Lateral View Visión Lateral
Frontal detection: Lower reach. Detección frontal: menor alcance Perpendicular detection: Higher reach. Detección perpendicular: mayor alcance	

Motion Detector Technical Characteristics

Detector de Presencia Características Técnicas

Articulated Model | Modelo Articulado

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación	Timing Temporización
Detect with infrared movement from people/vehicle, and put in action illumination of a determined place for a wished period, configured during the installation. It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts, stairs, garages and other. Detecta el infrarrojo emitido por personas/vehículos y comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación. Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes y otros. Operational tension Tensión de operación: 127V/220V [automatic / bivolt automatico]. Power Potencia: Incandescent bulbs, with or without converter 400W/127V and 600W/220V Fluorescent bulbs with electronic and compact reactor 150W/127V e 250W/220V Lámparas incandescentes sin o com conversores 400W/127V y 600W/220V Lámparas Fluorescente com reactor electronico y compactas 150W/127V y 250W/220V Detection area Área de detección: R = 12m/110'4 to 25'4C R = 12m/110'4 a 25'4C Luminosity Luminosidad: has photocell for prevent to turn on the lamp when it's clear Access by "knob" placed in the side of the product The sensitivity to light increase turning the "knob" on clockwise Posee fotocélula para impedir que accione la luz cuando esta claro El acceso es por "knob" colocado en la lateral del producto La sensibilidad a luz aumenta girando el "knob" nel sentido horario Timing Temporización: Adjustable from 25 seconds to 5 min. ± 20% The time increase turning the "knob" on clockwise Regulable de 25 segundos a 5 minutos ± 20% El tiempo aumento girando el "knob" nel sentido horario Operational environment Ambiente de operación: Internal Interno Consumption Consumo: 0,4W em 127V e 0,7W em 220V Normas vinculadas: NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2-1 Install 30cm from lamp Instalar a 30cm de la lámpara		FRONT DETECTION: SMALLER RANGE DETECCIÓN FRONTAL: MENOS ALCANCE

Detection Area Área de Detección	
Top View Visión Tople	Lateral View Visión Lateral
From detection: Lower reach Detección frontal: Menor alcance Perpendicular detection: Higher reach Detección perpendicular: Mayor alcance	

Automatic Switch Technical Characteristics

Automatico Escalera Características Técnicas

Rotative Dimmer 127V | Dimmer Rotativo 127V

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energia. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, demás de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 127V Charge Potencia: 200W Charge Tipo de carga: Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicroicas sin transformador o reactor. Consumption Consumo: nearly 1,0W with full charge. Aproximadamente 1,0W en plena carga Linked norms Normas vinculadas: ABNT NBR5410	Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers. Solamente lámparas incandescentes comum, halógenas y dicroicas sin transformador.

Rotative Dimmer 220V | Dimmer Rotativo 220V

Function Characteristics Características Funcionales	Installation Diagram Esquema de Ligación
It controls light intensity inside the environment, improving bulb's durability and saving energy. They are indicated to command bulbs in places where are sunlight during the day or in ornamented rooms, offices, theaters, meeting-rooms, show-rooms, etc. Regula la intensidad de luz del ambiente, proporcionando el aumento de la vida útil de las lámparas y economía de energia. Indicados para el comando de lámparas en ambientes donde hay luz natural durante boa parte del día, o en salas decoradas, además de escritorios, teatros, salas de reunión, show room, baranda, etc. Operational Tension Tensión de Operación: 220V Charge Potencia: 400W Charge Tipo de carga: Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers or reactors. Solamente lámparas incandescentes, halógenas y dicroicas sin transformador o reactor. Consumption Consumo: nearly 1,2W with full charge. Aproximadamente 1,2W en plena carga Linked norms Normas vinculadas: ABNT NBR5410	Just incandescent bulbs, halogens and sealed beam, without transformers. Solamente lámparas incandescentes comum, halógenas y dicroicas sin transformador.

Automatic Switch Technical Characteristics

Automatico Escalera Características Técnicas

Electronic Ringer | Campanilla Electronica

Function Characteristics | Características Funcionales

Its purpose is to sound when the present people in other place activate it. It is possible to choose two different tones, that can be used to differentiate distinct places, as a social hall and the service room.
 Replace the usual electromagnetic ringer, once it is automatic bivolt and do not stops working because continuous application reason.
 Destinada a la reproducción de alerta sonoras, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente. Reproduce dos alertas distintos [dindon y cigarra] que pueden ser usados para diferenciar ambientes como entrada social y la entrada de servicio.
 Substitui las cigaras / campanillas eletromagnéticas, pués es bivolt automatico y no quema pelo uso continuo.

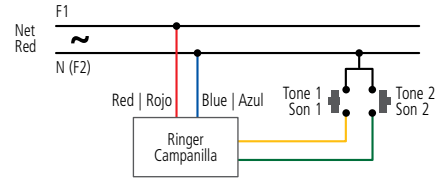
Operational Tension | Tensión de Operación: 127V/220V [automatic | bivolt automatico]

Tones | Sons: Dindon and buzzer [Sound just once each time that the pulsator is pressed, even if the module keeps pressed over the necessary period].
 Dindon y cigarra [reproducido una única vez por toque, mismo cuando el pulsador for mantenido presionado ultra del tiempo necesario].

Security | Seguridad: Immunity concerning overheat, caused by locked pulsator.
 Inmuidad contra sobre calentamiento causado por traba de pulsador.

Linked norms | Normas vinculadas: ABNT NBR5410

Installation Diagram | Esquema de Ligación



Buzzer Ringer | Campanilla Cigarra

Function Characteristics | Características Funcionales

Its purpose is to sound when the present people in other place activate it.
 It has excellent sounding intensity, and that is why it is perfect for your main purpose.
 Destinada a la reproducción de alerta sonoras, accionados por personas que se encuentran en otro ambiente.
 Posee excelente intensidad sonora, y luego, es perfecta para la finalidad a que se destina.

Operational Tension | Tensión de Operación: 127V ou 220V

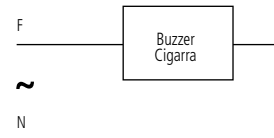
Tones | Sons: It keeps ringing while the pulsator is pressed.
 Reproducido durante todo el tiempo que el pulsador mantenido presionado.

Manufacture | Fabricación: High resistance plastic, improving the product durability.
 Plastico de alta resistencia, o que imprime grande durabilidad al conjunto.

Installation | Instalación: Inlay with 4"x2" box. | Empotrada en cajas de 4" x 2".

Sound volume | Presión sonora: maximum of 92 db/m. | Hasta 92 db/m.

Installation Diagram | Esquema de Ligación



Electronic Universal Switch | Automatico Escalera Universal - Lux, Lux2, Liz, Izy e IzyFlat

Function Characteristics | Características Funcionales

Command illumination activation of a determined period during the installation.
 It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.
 Comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación.
 Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc.

Operational Tension | Tensión de Operación: 127V / 220V
 [bivolt automatico]

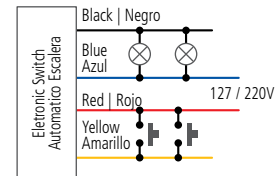
Power | Potencia: Incandescent bulbs – 400W. Fluorescent bulbs with electronic / compact or electromagnetic reactor – 150W.
 Lámparas incandescentes – 400W. Lámparas fluorescentes con reactor electrónico / electromagnético – 150W.

Timing | Temporización: Fixed in 90 seconds | Fija en 90 segundos.

Consumption | Consumo: 0,4W in/en 127V and/e 0,7W in/em 220V

Linked norms | Normas vinculadas:
 NBR5410/IEC60669-1/IEC60669-2 | IEC60669-2-1

Installation Diagram | Esquema de Ligación



Electronic Switch for Command Table and Universal | Automatico Escalera para Quadro de Comando y Universal - Trii

Function Characteristics | Características Funcionales

Command illumination activation of a determined period during the installation.
 It is indicated to places with people traffic, as aisles, lifts hall, stairs, garages, etc.
 Comanda el accionamiento de la iluminación de un determinado local por un tiempo determinado en la instalación.
 Indicada para ambientes de circulación de personas como en pasillos, halls de elevadores, escaleras, garajes, etc.

Discharge by Pulsator Switch, with phase or neutral:
 allow the link to na existing circuit [activate by phase or neutral], without any change necessity.
Disparo, via Interruptor Pulsador, por fase o neutro:
 permite que a ligação a um circuito existente [accionamiento por fase o neutro] sin la necesidad de cualquier tipo de alteración.

"T" Timing Interruption [timing adjustment until 5 min.]:
 timing circuit can be interrupted at any moment, trough a pulsator switch activator of installation, without the necessity of waiting the adjustable time finish.

Interrupção da Temporização - "T" [ajuste de tempo hasta 5 min]:
 el circuito de temporización podrá ser interrumpido a cualquier momento, via accionamiento de un interruptor pulsador da instalação, sin la necesidad de aguardar el término del tiempo ajustado.

"P" Pulse illumination function: there is no timing, it means, the circuit is turned on or turned off only trough pulsator switches of installation, and it can work from different gang walls.
Funcionamiento de la Iluminación por Pulso "P": no hay temporización, eso es, el circuito es ligado o desligado solamente por los interruptores tipo pulsador de la instalación, puede ser hecho en vários puntos diferentes.

"C" Permanent Illumination: the circuit will be permanently activate, in case of installation cleaning and maintence of the place.
 There is no timing and even shutdown trough pulsator switches.
Iluminación Permanente "C": el circuito quedará permanentemente ligado, en casos de limpieza y manutención de las instalaciones.
 No habrá temporización tampoco desligamento por interruptores pulsadores.

Protection concerning Locked Switch: the activation of any pulsator of installation for more than 5 seconds, is interpreted as a lock, causing all the bulbs shutdown.
 [All the bulbs will remain turned off until the pulsator release].
Protección contra Interruptor Trabado: el accionamiento de cualquier interruptor pulsador de la instalación por más de 5 segundos será interpretado como trabamiento, causando el desligamento de todas las lámpadas [las lámpadas quedarán desligadas hasta que los interruptores pulsadores estean liberados].

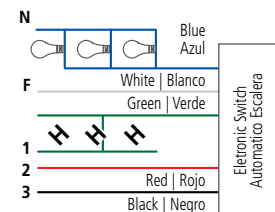
Operational Tension | Tensión de Operación:
 110V - 50/60 Hz / 220V - 50/60 Hz

Timing | Temporización: from 20 seconds to 5 minutes [it can vary]. | De 20 segundos a 5 minutos [podendo variar]

Electric charge | Corriente eléctrica en la carga: 10A

Max. Power | Potencia máxima:
 1100W [110V] / 2200W [220V]

Consumption | Consumo: 2W/h



It is possible to turn on the electrical switch with 02 configurations: discharge by phase or neutral.
 Es posible ligar la minuteria con 2 configuraciones: disparo por fase o por neutro.

**DISCHARGE BY PHASE
 DISPARO POR FASE**
 1 Fase | 1 Phase
 2 Fase | 2 Phases
 3 Neutro | 3 Neutral

**DISCHARGE BY NEUTRAL
 DISPARO POR NEUTRO**
 1 Neutro | 1 Neutral
 2 Neutro | 2 Neutral
 3 Fase | 3 Phase

Variator Fan | Variador para Ventilador - 127V o/or 220V

Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges activated by induction motor, within the technical specifications of the product.

Are applied to vary the airflow [wind], to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto.

Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

Operational Tension | Tensión de Operación: 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

Maximum Power | : 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

Maximum current | : 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

Installation | Instalación: Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

Load type | Tipo de carga:

Ceiling fans and other charges activated by monophase induction motor;

Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

Consumption in operation | Consumo en operación:

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

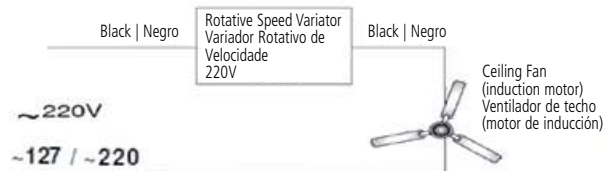
Composition | Composición:

Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto emaleación de cobre y plata.

Linked norms | Normas vinculadas: ABNT NBR 5410

Installation Diagram | Esquema de Ligación



Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off.

Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer.

Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica.

Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respetar el límite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador.

Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

Set Fan Variator - Conjunto Variador para Ventilador - 127V o/or 220V [not bivolt | no es bivolt]

Function Characteristics | Características Funcionales

It is destined for manual control of speed ceiling fans and other charges activated by induction motor, within the technical specifications of the product. Are applied to vary the airflow [wind], to provide maximum thermal comfort as well as providing power savings. It works as a fan or exhauster (verify fan specification). Can be used for all brands of bulbs.

Es destinado al control manual de velocidad de ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción, dentro de las características técnicas del producto.

Son aplicados para variar el flujo de aire (viento), de modo a proporcionar el máximo confort térmico, además de proporcionar economía de energía eléctrica.

Funciona como ventilador o exhauster (verificar especificaciones del ventilador).

Puede ser utilizado para todas las marcas de lámparas.

Operational Tension | Tensión de Operación: 220V~ / 127V~ [not bivolt | no es bivolt]

Maximum Power | : 400VA at/en 220V and/y 200VA at/en 127V

Maximum Current | : 1,8A at/en 220V and/y 1,4A at/en 127V

Installation | Instalación: Built-in box 4"x 2" | Empotrada em caja 4 x 2

Load type | Tipo de carga:

Ceiling fans and other charges activated by monophase induction motor;

Ventiladores de techo y demás cargas accionadas por motor de inducción monofásico;

Consumption in operation | Consumo en operación:

Approx 1W at full load; | Aproximadamente 1W en plena carga;

Composition | Composición:

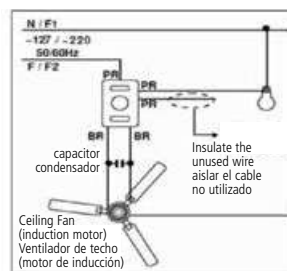
Thermoplastic insulation, fiber and phenolic resin, conductive parts in copper alloy, semiconductor, contact elements in copper alloy and silver.

Termoplásticos aislantes, fibras y resina fenólica, partes conductoras en aleación de cobre, semi conductores, elementos de contacto emaleación de cobre y plata.

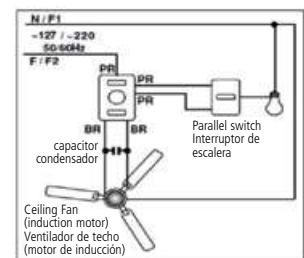
Linked norms | Normas vinculadas: ABNT NBR 5410

Installation Diagram | Esquema de Ligación

With reversal rotation and simple switch
Con reversión de rotación y interruptor simples



With reversal rotation and parallel switch
Con reversión de rotación y interruptor de escalera



Installation Instructions | Instrucciones de Instalación

Must be installed by a qualified professional and with the power grid off.

Install in according to the wiring diagram.

Respect the power limit specified by the electrical fan manufacturer.

Check the technical specifications in the installation manual ceiling fan.

Debe ser instalado por profesional calificado y con la red eléctrica.

Instalar de acuerdo con el esquema de ligación.

Respetar el límite de potencia eléctrica indicada por el fabricante del ventilador.

Verificar las especificaciones técnicas en el manual de instalación del ventilador de techo.

PRISCUS

SWITCHES AND OUTLETS

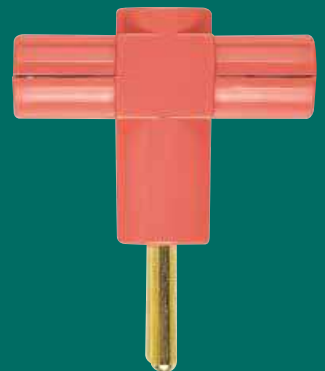
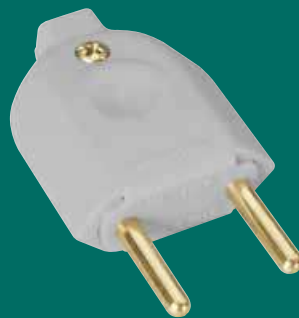
PLUGS AND ADAPTERS

MOTION DETECTOR

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES

PLUGUES Y ADAPTADORES

SENSORES DE PRESENCIA



Option that joins
quality and practicality.

Opcion que une
calidad y practicidad.





Gray Gris
White Blanco
Black Negro



Green Verde
Beige
Blue Azul
Red Rojo

Pieces manufactured in Nylon fire shield.

Conductor components in solid pin in copper alloy.

Piezas producidas en Nylon anti-llama.

Componentes conductores en perno macizo en aleación de cobre.



57401/002 57404/002
57401/102 57405/002
57402/002 57406/002
57402/102 57407/002
57403/002
57403/102



57401/006 57403/106
57401/106 57403/008
57401/007 57403/009
57401/009 57404/006
57402/006 57405/006
57402/106 57406/006
57402/008 57407/006
57402/009
57403/006



57400/050 57400/053
57400/150 57400/054
57400/051 57400/055
57400/052 57400/056



57400/020 57400/023
57400/120 57400/024
57400/021 57400/025
57400/121 57400/026
57400/022
57400/122



57401/051 57404/051
57401/151 57405/051
57402/051 57406/051
57402/151 57407/051
57403/051
57403/151



57401/052 57404/052
57401/152 57405/052
57402/052 57406/052
57402/152 57407/052
57403/052
57403/152



REF.	PKG EMB	PKG EMB	789.1435.	COLOR	PRESENT.
------	-----------	-----------	-----------	-------	----------

2P male plug | plug macho 2P [10A - 250V]

57401/002	100	800	03190 4		bulk à granel
57401/102	100	500	03672 5		flow pack
57402/002	100	800	03664 0		bulk à granel
57402/102	100	500	03673 2		flow pack
57403/002	100	800	03665 7		bulk à granel
57403/102	100	500	03674 9		flow pack
57404/002	100	800	03666 4		bulk à granel
57405/002	100	800	03667 1		bulk à granel
57406/002	100	800	03668 8		bulk à granel
57407/002	100	800	03669 5		bulk à granel

2P triangle male plug | plug macho triangular 2P [10A - 250V]

57401/006	100	850	03520 9		bulk à granel
57401/106	100		03689 3		flow pack
57401/007*	50		05194 0		bulk à granel
57402/006	100	850	03682 4		bulk à granel
57402/106	100		03690 9		flow pack
57402/008*	50		05190 2		bulk à granel
57403/006	100	850	03683 1		bulk à granel
57403/106	100		03691 6		flow pack
57403/008*	50		05192 6		bulk à granel
57404/006	100	850	03684 8		bulk à granel
57405/006	100	850	03685 5		bulk à granel
57406/006	100	850	03686 2		bulk à granel
57407/006	100	850	03687 9		bulk à granel

universal round outlet | toma redonda universal

57400/050	300	50	00349 9		bulk à granel
57400/150	200		02438 8		flow pack
57400/051	300	100	03151 5		bulk à granel
57400/052	300	100	03440 0		bulk à granel
57400/053	300	100	03441 7		bulk à granel
57400/054	300	100	03442 4		bulk à granel
57400/055	300	100	03443 1		bulk à granel
57400/056	300	100	03444 8		bulk à granel

plug "T"

57400/020	50	600	00348 2		bulk à granel
57400/120	50	250	02735 8		flow pack
57400/021	50	600	02693 1		bulk à granel
57400/121	50	250	02436 4		flow pack
57400/022	50	600	02694 8		bulk à granel
57400/122	50	250	02437 1		flow pack
57400/023	100	600	02695 5		
57400/024	100	600	02696 2		bulk à granel
57400/025	100	600	02697 9		
57400/026	100	600	02698 6		

universal female plug | plug hembra universal

57401/051	100	800	003529		bulk à granel
57401/151	100	500	024456		flow pack
57402/051	100	800	027112		bulk à granel
57402/151	100	500	024487		flow pack
57403/051	100	800	027129		bulk à granel
57403/151	100	500	024517		flow pack
57404/051	100	800	027136		
57405/051	100	800	027143		bulk à granel
57406/051	100	800	027150		
57407/051	100	800	027167		

universal female plug | plug hembra universal

57401/052	100	750	03190 4		bulk à granel
57401/152	100	40	024456		flow pack
57402/052	100	750	03675 6		bulk à granel
57402/152	100	400	024487		flow pack
57403/052	100	750	03676 3		bulk à granel
57403/152	100	400	024517		flow pack
57404/052	100	750	03677 0		
57405/052	100	750	03678 7		bulk à granel
57406/052	100	750	03679 4		
57407/052	100	750	03680 0		

Switches and Outlets | Interruptores y Tomacorrientes

Manufactured with engineering thermoplastic.
Conductor components in copper alloy and
contacts in silver alloy.

Piezas producidas en termoplástico de ingeniería.
Componentes conductores en aleación de cobre y
contactos en aleación de plata.



57400/006
57400/106
57400/007
57400/107



57400/008
57400/108



57400/016
57400/116
57400/017
57400/117
57400/018
57400/118



57400/041
57400/141



NEW | NUEVO



57400/042
57400/142



NEW | NUEVO



57400/014
57400/114



57400/015
57400/115



56114/000

Motion Detector | Sensores de Presencia



57499/020



57499/021



57115/052
57115/057
57115/058

White Straw
Blanco Paja



REF.	PKG EMB	789.1435	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENT.
switches interruptores [screws for fixing included acompañan tornillos para fijación]					
57400/006	50	03702 9	1 simples switch 1 interruptor unipolar 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/106	100	03708 1			flow pack
57400/007	50	03703 6	1 parallel switch 1 interruptor escalera 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/107	100	03709 8			flow pack
57400/008	50	03704 3	1 ringer pulsator 1 interruptor campanilla 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/108	100	03710 4			flow pack
57400/016	50	03705 0	2 simples switches 2 interruptores unipolar 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/116	100	03711 1			flow pack
57400/017	50	03706 7	2 parallel switches 2 interruptores escalera 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/117	100	03712 8			flow pack
57400/018	50	03707 4	1 simples switch + 1 parallel switch 1 interruptor unipolar + 1 interruptor escalera 10A - 250V ~		bulk à granel
57400/118	100	03713 5			flow pack
57400/041	50	09379 7	2P universal outlet tomacorriente 2P universal		bulk à granel
57400/141	100	09376 6			flow pack
57400/042	50	06870 2	2P+T universal outlet tomacorriente 2P+T universal		bulk à granel
57400/142	100	09377 3			flow pack

Possess picot that allow to groove the track 20x10.
Poseen una pequeña abertura para encaje de canaleta 20x10.

switch support for RJ 45 outlet | interruptor soporte con toma RJ45

[screws for fixing included | acompañan tornillos para fijación]

57400/014	50	04552 9	1 gang wall for RJ outlet 1 puesto para toma RJ		bulk à granel
57400/114	100	04556 7			flow pack
57400/015	50	04553 6	2 gang walls for RJ outlet 2 puestos para toma RJ		bulk à granel
57400/115	100	04557 4			flow pack

bezel

56114/000	100	03529 2	support for RJ outlet soporte para toma RJ		bulk à granel
-----------	-----	---------	---	--	------------------

REF.	PKG EMB	789.1435.	COLOR	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PRESENT.
------	-----------	-----------	-------	---------------------------	----------

articulated sensor | sensor articulado

57499/020*	02	05203 9		articulated sensor sensor articulado	flow pack
------------	----	---------	--	---	-----------

photocell sensor | sensor fotocélula

57499/021*	02	05204 6		photocell sensor sensor fotocélula	flow pack
------------	----	---------	--	---------------------------------------	-----------

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56.

RJ

57115/052*	10	06011 9	RJ11 outlet - black tomacorriente RJ11 - negro
57115/057*	10	06012 6	RJ45 outlet [cat. 5E] - black tomacorriente RJ45 [cat. 5E] - negro
57115/058*	10	06013 3	RJ45 outlet [cat. 6] - black tomacorriente RJ45 [cat. 6] - negro

*Can be used in the switches lines, Priscus, Covers for Conduit Boxes and Floor Covers.

*Puede ser utilizada para las líneas de interruptores, Priscus, Tapas para Cajas de Derivación y Tapas de Piso.

*CHECK TECHNICAL INFORMATION ON PAGES 56. | VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LAS PÁGINAS 56.



57418/920



57418/950



57418/951



57420/901



57420/905



57420/952



57421/901



57419/921



57419/951



57421/905



REF.	PCS PER BOX PZS POR CAJA	789.1435	PCS PER POT PZS POR POTE	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
------	-----------------------------	----------	-----------------------------	---------------------------

large pots | potes grandes [color]

57418/950	96	03489 9	24	round outlet tomacorriente redonda
57418/951	288	03490 5	72	universal female plug plug hembra universal
57418/920	192	03488 2	48	T plug triple adaptador
57420/901	480	03670 1	120	male plug plug macho
57420/905	312	03759 3	78	2P triangular plug plug triangular 2P
57420/952	264	02745 7	66	female plug plug hembra

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

small pots | potes pequeños [color]

57421/901	84	03671 8	42	male plug plug macho
57421/905	48	03688 6	24	2P triangular plug plug triangular 2P
57419/951	48	02953 6	24	universal female plug plug hembra universal
57419/921	36	02950 5	18	T plug triple adaptador

Pots with 6 colors: white, black, green, beige, blue and red.
Potes con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y rojo.

Pots two Colors | Potes de dos Colores

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	PCS PER POT PZS POR POTE	PCS PER BOX PZS POR CAJA	789.1435
------	---------------------------	-------	-----------------------------	-----------------------------	----------

large pots | potes grandes

57412/901	male plug 2P plug macho 2P - 10A	■	120	480	03801 9
57412/905	angular plug 2P - 10A	■	78	312	03802 6
57412/952	universal female plug plug hembra universal	■	72	288	09368 1

small pots | potes pequeños

57412/911	male plug 2P plug macho 2P - 10A	■	42	84	03805 7
57412/915	angular plug 2P - 10A	■	24	48	03806 4
57412/948	universal female plug plug hembra universal	■	24	48	09369 8



57412/901



57412/905



57412/952



57412/911



57412/915



57412/948



EXTENSIONS EXTENSIONES

EXTENSIONS
MULTIPLE OUTLETS

EXTENSIONES
TOMACORRIENTE
MÚLTIPLES

Flexibility and variety
for your installations.

Flexibilidad y variedad
para sus instalaciones.



EXTENSIONS EXTENSIONES

Parallel cable extensions. Extensiones cable paralelo.



57210/207
57410/208



57410270



57410/271



57410/272



57410/273

Pot | Pote



57418/270

Rack Extensions | Extensiones de Colgar

57501/010
57501/015
57501/020



57502/010
57502/015
57502/020
57502/030



57503 020



Extensions | Extensiones

REF.	PKG EMB	789.1435.	DIMENSION DIMENSIONES	COLOR
parallel cable extensions extensiones cable paralelo 1 mm² [male and female plug are supplied acompañan tomacorriente macho y hembra]				
57410/207	10	01241 5	2 m	
57410/208	10	01242 2	5 m	
57410/270	6	03142 3	5 m	
57410/271	6	03143 0	5 m	
57410/272	6	03144 7	5 m	
57410/273	6	03145 4	5 m	

pot | pote

[15 units - male and female plug are supplied | 15 unidades - acompañan tomacorriente macho y hembra]

57418/270	15	03495 0	colored extension 3 m cable 0,75 mm extensiones coloridas 3 m cable 0,75 mm
-----------	----	---------	--

Pot with 6 colors: white, black, green, beige, blue and orange.
Pote con 6 colores: blanco, negro, verde, beige, azul y naranja.

rack extensions | extensiones de colgar

[plug with round pin - 2p outlet | plug con perno redondo - tomacorriente 2P]

57501/210	6	04378 5	10m cable 2x1.0mm ²
57501/215	6	04652 6	15m cable 2x1.0mm ²
57501/220	6	04396 9	20m cable 2x1.0mm ²
57502/210	6	05081 3	10m cable 2x1.5mm ²
57502/215	6	05082 0	15m cable 2x1.5mm ²
57502/220	6	05083 7	20m cable 2x1.5mm ²
57502/230	6	05036 3	30m cable 2x1.5mm ²
57503/220	2	05085 1	20m cable 2x2.5mm ²

rack extensions | extensiones de colgar

[plug with flat pin - 2p outlet | plug con perno plano - tomacorriente 2P]

57501/042	6	03148 5	10 m - ø 1,0 mm
57501/045	6	04203 0	15 m - ø 1,0 mm
57501/043	6	02925 3	20 m - ø 1,0 mm
57502/041	6	04379 2	10 m - ø 1,5 mm
57502/042	6	04385 3	15 m - ø 1,5 mm
57502/043	6	04380 8	20 m - ø 1,5 mm
57502/044	6	04381 5	30 m - ø 1,5 mm
57503/042	3	04384 6	20 m - ø 2,5 mm

Termoplastic body. Supplied with PP plan cable with plug and outlet.
Cuerpo en termoplástico. Suministrado con cable PP plano con plug y tomacorriente.
Support 600W in 127V and 1200W in 220V. | Soporta 600W en 127V y 1200W en 220V.

technical specifications of the extensions especificaciones técnicas de las extensiones

SEÇÃO TRANSVERSAL	COMPRIMENTO	TENSÃO	POTÊNCIA
1,0 mm ²	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	600 W
		220V~	1200 W
1,5 mm ²	10 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	15 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
	20 metros	127V~	1200 W
		220V~	2200 W
2,5 mm ²	30 metros	127V~	600 W
		220V~	1200 W
	20 metros	127V~	1200 W

Phone Extensions | Extensiones para Teléfonos



57401/816



57401/818



57401/820



57401/822



57401/115

REF.	PKG EMB	789.1435.	DIMENSIONS DIMENSIONES	COLOR
phone estensions extensiones para teléfonos				
57401/816	50	02879 9	american spiral extension espiral americano 2m	
57401/818	50	02881 2	flat extension adapter extensión adaptador 5m	
57401/820	50	02883 6	Telebras flat extension Telebrás adapter extension 5m	
57401/822	50	02885 0	Telebras flat extension extensión lisa Telebrás 5m	

phone male plug plug macho para teléfono				
57401/115	10 100	024449		

Products at POS | Productos en el PDV



CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

AMERICAN MODEL

AMERICAN MODEL - PLUS

CONDUIT BOXES
FOR SF MULTIPLE

CONDUIT BOXES FOR
EMT ELECTRICAL DUCTS

FIXED BOXES

MULTIPLE BOXES

DOUBLE AND TRIPLE BOXES

COVERS FOR BOXES:
FIXED, MULTIPLE,
DOUBLE AND TRIPLE

FLOOR BOXES AND
PASS THROUGH BOXES

ACESSORIES FOR
ELECTRICAL DUCTS

PLASTIBOX

MODELO AMERICANO

MODELO AMERICANO - PLUS

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA
SF MÚLTIPLE

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA
ELECTRODUCTOS EMT

CAJAS FIJAS

CAJAS MÚLTIPLES

CAJAS DOBLES Y TRIPLES

TAPAS PARA CAJAS:
FIJAS, MÚLTIPLES,
DOBLES Y TRIPLAS

CAJAS DE PISO Y
PASAJE

ACESSESORIOS PARA
ELECTRODUTOS

PLASTIBOX

Solutions for **visibles installation.**

Soluciones para **instalaciones visibles.**



AMERICAN Model
Modelo AMERICANO



AMERICAN Model - PLUS
Modelo AMERICANO - PLUS



FIXED Boxes
Cajas FIJAS



SF Multiple
Múltiple SF



EMT Electrical Ducts
Electroductos EMT

CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN

Manufactured in **aluminum alloy** with **high mechanical and corrosion resistance**.

Perfect for residential, commercial and industrial installations.

Conduit boxes of **1/2" to 4"**, with and without screw thread.

There is options as **BSP [gas type] screw threads or NPT**, or without screw threads.

1/2", 3/4" and 1" gauges, without cover [covers: check references 56115/001 to 56116/066].

1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" and 4" gauges, with blind plate and screw.

Finish paint in **epoxy**.

Fabricadas con **aleación de aluminio** de **elevada resistencia mecánica y a la corrosión**.

Perfecto para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.

Cajas de 1/2" hasta 4", con y sin rosca.

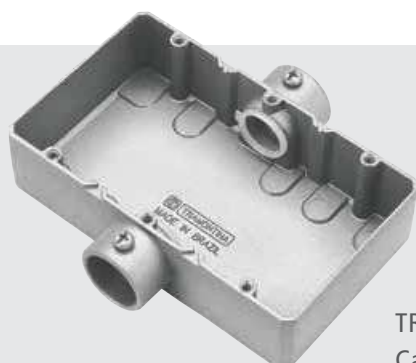
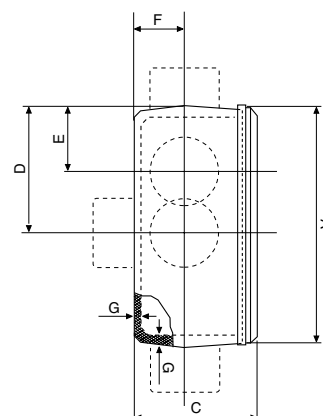
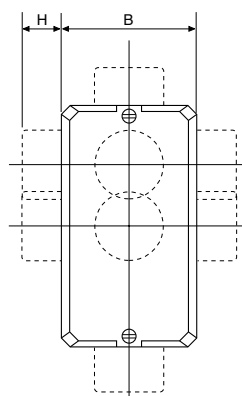
Opciones de **rosca BSP [tipo gas] o NPT**, o sin rosca.

Calibres de 1/2", 3/4" y 1", sin tapa [tapas: hacer consulta en las referencias 56115/001 hasta 56116/066].

Calibres 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4", con tapa ciega y tornillos.

Reciben acabado en **epox**.

CONDUIT BOXES CAJAS DE DERIVACIÓN								
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
3/4"	93	51	46	46,5	23	20	2,3	16
1"	116	60	57	58	27	25	2,5	24
1.1/4"	125	70	68	62,5	32	30	2,9	26
1.1/2"	142	81	78	71	41	35	3,2	27
2"	162	91	94	81	44	43	3,5	29
2.1/2"	182	101	110	91	56	51	4,5	35
3"	202	116	127	101	62	58,5	5	39
4"	242	147	157	121	81	73	6	50



TRIPLE Boxes
Cajas TRIPLAS



MULTIPLE Boxes
Cajas MÚLTIPLES



PASS TROUGH Boxes
Caja PASSAJE



DOUBLE Boxes
Cajas DOBLES



PLASTIBOX

AMERICAN Model | Modelo AMERICANO

Provided with cover, joint sealing and BSP threads.

Suministradas con tapas, vedación y roscas BSP.

C



56101/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "C"			
56101/051	12	00421 2	½"
56101/052	12	00422 9	¾"
56101/053	12	00423 6	1"
56101/054	6	02935 2	1.¼"
56101/055	6	02936 9	1.½"
56101/056	4	02937 6	2"

LB



56103/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LB"			
56103/051	12	00424 3	½"
56103/052	12	00425 0	¾"
56103/053	12	00426 7	1"
56103/054	6	02938 3	1.¼"
56103/055	6	02939 0	1.½"
56103/056	4	02940 6	2"

LL



56104/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LL"			
56104/051	12	00427 0	½"
56104/052	12	00428 1	¾"
56104/053	12	00429 8	1"
56104/054	6	02941 3	1.¼"
56104/055	6	02942 0	1.½"
56104/056	4	02943 7	2"

LR



56105/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LR"			
56105/051	12	00433 5	½"
56105/052	12	00434 2	¾"
56105/053	12	00435 9	1"
56105/054	6	02944 4	1.¼"
56105/055	6	02945 1	1.½"
56105/056	4	02946 8	2"

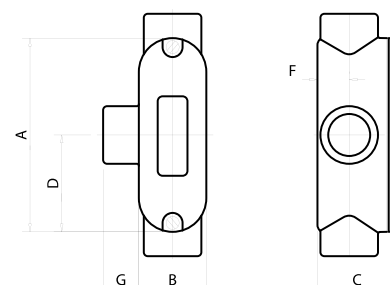
T



56106/



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "T"			
56106/051	12	00430 4	½"
56106/052	12	00431 1	¾"
56106/053	12	00432 8	1"
56106/054	6	02947 5	1.¼"
56106/055	6	02948 2	1.½"
56106/056	4	02949 9	2"



AMERICAN MODEL MODELO AMERICANO							
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1.¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1.½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

AMERICAN Model - PLUS | Modelo AMERICANO - PLUS

Provided with cover and BSP threads.
Suministradas con tapas y roscas BSP.

C



56101/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "C"			
56101/351	12	03932 0	½"
56101/352	12	03192 8	¾"
56101/353	12	03933 7	1"
56101/354	6	03934 4	1.¼"
56101/355	6	03935 1	1.½"
56101/356	4	03936 5	2"

LB



56103/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LB"			
56103/351	12	03194 2	½"
56103/352	12	03195 9	¾"
56103/353	12	03196 6	1"
56103/354	6	03937 5	1.¼"
56103/355	6	03210 9	1.½"
56103/356	4	03211 6	2"

LL



56104/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LL"			
56104/351	12	03938 9	½"
56104/352	12	03198 0	¾"
56104/353	12	03199 4	1"
56104/354	6	03939 9	1.¼"
56104/355	6	03940 2	1.½"
56104/356	4	03941 2	2"

LR



56105/

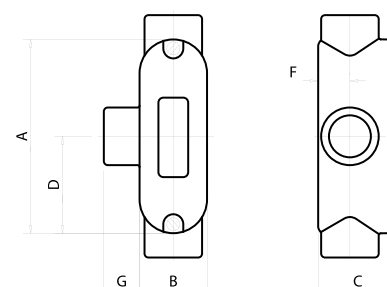
REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "LR"			
56105/351	12	03200 0	½"
56105/352	12	03201 7	¾"
56105/353	12	03202 4	1"
56105/354	6	03942 9	1.¼"
56105/355	6	03216 1	1.½"
56105/356	4	03217 8	2"

T



56106/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
model modelo "T"			
56106/351	12	03203 1	½"
56106/352	12	03204 8	¾"
56106/353	12	03205 5	1"
56106/354	6	03943 6	1.¼"
56106/355	6	03944 3	1.½"
56106/356	4	03945 7	2"



AMERICAN MODEL MODELO AMERICANO							
GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm]						
	A	B	C	D	E	F	G
½"	97,5	34	40	48,75	22	16	18
¾"	118	38,5	46,5	59	26	18	19
1"	136,5	44	53,5	68,25	27,5	22,5	19
1.¼"	166	53	71	83	42,5	27,5	24,5
1.½"	184	61	78	92	44,5	31	27
2"	244	73	94	122	56	37,5	28,5

Conduit boxes of ½" to 1", are supplied in imprinted aluminum cover.
Conduit boxes of 1.¼", 1.½" and 2" are supplied in injected aluminum cover.
Item delivered with plastic package. Items are supplied already assembled, boxes and covers.
They are supplied without joint sealing and without outlet protector.
Cajas de Derivación de ½" a 1", son suministradas con tapas de aluminio estampada.
Las Cajas de Derivación de 1.¼", 1.½" y 2" son suministradas con tapa en aluminio inyectado.
Item enviado con el embalaje de plástico. Los ítems son suministrados ya montados, caja y tapa.
Son suministrados sin vedación y sin protector de salida.

AMERICAN Model | Modelo AMERICANO

SF



56120/

SFC



56120/

SFCT



56120/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/100	12	02482 1	½"
56120/120	12	02483 8	¾"
56120/140	12	02484 5	1"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/102	12	02861 4	½"
56120/122	12	56120 3	¾"
56120/142	12	02863 8	1"

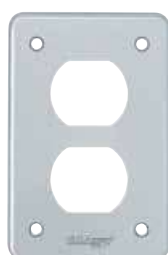
REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without cover - thread BSP sin tapa - rosca BSP			
56120/106	12	02860 7	½"
56120/126	12	02870 6	¾"
56120/146	12	02871 3	1"



56115/028



56115/029



56115/030



56115/128

REF.	PKG EMB	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	789.1435.	GAUGE CALIBRE
covers tapas				
56115/028	24	blind ciega	03013 6	½" - ¾" - 1"
56115/029	24	1 round point 1 puesto redondo	03014 3	½" - ¾" - 1"
56115/030	24	2 oviform points 2 puestos ovalados	03015 0	½" - ¾" - 1"
56115/128	24	blind ciega	03749 4	½" - ¾" - 1"

Conduit Boxes SF Multiple | Cajas de Derivación SF Múltiple



REF.	TREAD ROSCA	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	789.1435.
conduit box caja de derivación			
56120/154	blind ciega	Conduit Box Closed Caja de Derivación Cerrada	05353 1
56120/155	1/2"	Conduit Box ½" Caja de Derivación ½"	05354 8
56120/156	3/4"	Conduit Box ¾" Caja de Derivación ¾"	05355 5
56120/157	1"	Conduit Box 1" Caja de Derivación 1"	05356 9

These boxes are supplied with 03 stoppers.
Estas cajas son suministradas con 03 tapones.

The cover is supplied with joint sealing and screws in all models.
Las tapas son suministradas con vedación y tornillos en todos los modelos.

Conduit Boxes for EMT Electrical Ducts Cajas de Derivación para Electroductos EMT

B



56100/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56100/211	12	02623.8	½"
56100/212	12	02624.5	¾"
56100/213	12	02625.2	1"
56100/214	6	04610.6	1¼"
56100/215	6	04611.3	1½"
56100/216	4	04612.0	2"

C



56101/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56101/211	12	04413.3	½"
56101/212	12	04071.5	¾"
56101/213	12	04072.2	1"
56101/214	6	04563.5	1¼"
56101/215	6	04564.2	1½"
56101/216	4	04565.9	2"

E



56102/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56102/211	12	02630.6	½"
56102/212	12	02631.3	¾"
56102/213	12	02632.0	1"
56102/214	6	04613.7	1¼"
56102/215	6	04614.4	1½"
56102/216	4	04615.1	2"

LB



56103/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56103/211	12	04214.6	½"
56103/212	12	04073.9	¾"
56103/213	12	04074.6	1"
56103/214	6	04566.6	1¼"
56103/215	6	04567.3	1½"
56103/216	4	04568.0	2"

LL



56104/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56104/211	12	04414.0	½"
56104/212	12	04075.3	¾"
56104/213	12	04076.0	1"
56104/214	6	04572.7	1¼"
56104/215	6	04573.4	1½"
56104/216	4	04574.1	2"

LR



56105/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56105/211	12	04215.0	½"
56105/212	12	04077.7	¾"
56105/213	12	04078.4	1"
56105/214	6	04575.8	1¼"
56105/215	6	04576.5	1½"
56105/216	4	04577.2	2"

T



56106/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56106/211	12	04216.0	½"
56106/212	12	04079.1	¾"
56106/213	12	01080.7	1"
56106/214	6	04571.0	1¼"
56106/215	6	04570.3	1½"
56106/216	4	04569.7	2"

TB



56108/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56108/211	12	02645.0	½"
56108/212	12	02646.7	¾"
56108/213	12	02647.4	1"
56108/214	6	04616.8	1¼"
56108/215	6	04617.5	1½"
56108/216	4	04618.2	2"

X



56109/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
without thread BSP sin rosca			
56109/211	12	02648.1	½"
56109/212	12	02649.8	¾"
56109/213	12	02650.4	1"
56109/214	6	04619.9	1¼"
56109/215	6	04620.5	1½"
56109/216	4	04621.2	2"

FIXED Boxes | Cajas FIJAS

B



56100/

C



56101/

E



56102/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "B"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/001	12	00137 2	½"
56100/002	12	00138 9	¾"
56100/003	12	00139 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56100/004	6	00140 2	1.¼"
56100/005	6	00141 9	1.½"
56100/006	6	00142 6	2"
56100/047	2	00143 3	2.½"
56100/048	1	00144 0	3"
56100/050	1	00145 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56100/011	12	00146 4	½"
56100/012	12	00147 1	¾"
56100/013	12	00148 8	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56100/014	6	00784 8	1.¼"
56100/015	6	00149 5	1.½"
56100/016	6	00150 1	2"
56100/017	2	00785 5	2.½"
56100/018	1	00786 2	3"
56100/020	1	00787 9	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "C"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/001	12	00151 8	½"
56101/002	12	00152 5	¾"
56101/003	12	00153 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56101/004	6	00154 9	1.¼"
56101/005	6	00155 6	1.½"
56101/006	6	00156 3	2"
56101/047	2	00157 0	2.½"
56101/048	1	00158 7	3"
56101/050	1	00159 4	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/011	12	00160 0	½"
56101/012	12	00161 7	¾"
56101/013	12	00162 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56101/014	6	00788 6	1.¼"
56101/015	6	00163 1	1.½"
56101/016	6	00164 8	2"
56101/017	2	00789 3	2.½"
56101/018	1	00790 9	3"
56101/020	1	00791 6	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "E"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/001	12	00165 5	½"
56102/002	12	00166 2	¾"
56102/003	12	00167 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56102/004	6	00168 6	1.¼"
56102/005	6	00169 3	1.½"
56102/006	6	00170 9	2"
56102/047	2	00171 6	2.½"
56102/048	1	00172 3	3"
56102/050	1	00173 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/011	12	00174 7	½"
56102/012	12	00175 4	¾"
56102/013	12	00176 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56102/014	6	00792 3	1.¼"
56102/015	6	00177 8	1.½"
56102/016	6	00178 5	2"
56102/017	2	00793 0	2.½"
56102/018	1	00794 7	3"
56102/020	1	00795 4	4"

LB



56103/

LL



56104/

LR



56105/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "LB"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/001	12	00179 2	½"
56103/002	12	00180 8	¾"
56103/003	12	00181 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56103/004	6	00182 2	1.¼"
56103/005	6	00183 9	1.½"
56103/006	6	00184 6	2"
56103/047	2	00185 3	2.½"
56103/048	1	00186 0	3"
56103/050	1	00187 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/011	12	00188 4	½"
56103/012	12	00189 1	¾"
56103/013	12	00190 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56103/014	6	00796 1	1.¼"
56103/015	6	00191 4	1.½"
56103/016	6	00192 1	2"
56103/017	2	00797 8	2.½"
56103/018	1	00798 5	3"
56103/020	1	00799 2	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "LL"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/001	12	00193 8	½"
56104/002	12	00194 5	¾"
56104/003	12	00195 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56104/004	6	00196 9	1.¼"
56104/005	6	00197 6	1.½"
56104/006	6	00198 3	2"
56104/047	2	00199 0	2.½"
56104/048	1	00200 3	3"
56104/050	1	00201 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/011	12	00202 7	½"
56104/012	12	00203 4	¾"
56104/013	12	00204 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56104/014	6	00800 5	1.¼"
56104/015	6	00205 8	1.½"
56104/016	6	00206 5	2"
56104/017	2	00801 2	2.½"
56104/018	1	00802 9	3"
56104/020	1	00803 6	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "LR"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/001	12	00207 2	½"
56105/002	12	00208 9	¾"
56105/003	12	00209 6	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56105/004	6	00210 2	1.¼"
56105/005	6	00211 9	1.½"
56105/006	6	00212 6	2"
56105/047	2	00213 3	2.½"
56105/048	1	00214 0	3"
56105/050	1	00215 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/011	12	00216 4	½"
56105/012	12	00217 1	¾"
56105/013	12	00218 8	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56105/014	6	00804 3	1.¼"
56105/015	6	00219 5	1.½"
56105/016	6	00220 1	2"
56105/017	2	00805 0	2.½"
56105/018	1	00806 7	3"
56105/020	1	00807 4	4"

FIXED Boxes | Cajas FIJAS

T



56106/

TB



56108/

X



56109/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "T"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56106/001	12	00221 8	½"
56106/002	12	00222 5	¾"
56106/003	12	00223 2	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56106/004	6	00224 9	1.¼"
56106/005	6	00225 6	1.½"
56106/006	4	00226 3	2"
56106/047	2	00227 0	2.½"
56106/048	1	00228 7	3"
56106/050	1	00229 4	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56106/011	12	00230 0	½"
56106/012	12	00231 7	¾"
56106/013	12	00232 4	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56106/014	6	00808 1	1.¼"
56106/015	6	00233 1	1.½"
56106/016	4	00234 8	2"
56106/017	2	00809 8	2.½"
56106/018	1	00810 4	3"
56106/020	1	00811 1	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "TB"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56108/001	12	00235 5	½"
56108/002	12	00236 2	¾"
56108/003	12	00237 9	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56108/004	6	00238 6	1.¼"
56108/005	6	00239 3	1.½"
56108/006	4	00240 9	2"
56108/047	2	00241 6	2.½"
56108/048	1	00242 3	3"
56108/050	1	00243 0	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56108/011	12	00244 7	½"
56108/012	12	00245 4	¾"
56108/013	12	00246 1	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56108/014	6	00812 8	1.¼"
56108/015	6	00247 8	1.½"
56108/016	4	00248 5	2"
56108/017	2	00813 5	2.½"
56108/018	1	00814 2	3"
56108/020	1	00815 9	4"

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	------------------

conduit box | caja de derivación "X"

without cover - thread BSP [painted] sin tapa - rosca BSP [con pintura]			
56109/001	12	00249 2	½"
56109/002	12	00250 8	¾"
56109/003	6	00251 5	1"
with cover - thread BSP [painted] con tapa - rosca BSP [con pintura]			
56109/004	6	00252 2	1.¼"
56109/005	6	00253 9	1.½"
56109/006	4	00254 6	2"
56109/047	2	00255 3	2.½"
56109/048	1	00256 0	3"
56109/050	1	00257 7	4"
without cover - without thread BSP [painted] sin tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56109/011	12	00258 4	½"
56109/012	12	00259 1	¾"
56109/013	6	00260 7	1"
with cover - without thread BSP [painted] con tapa - sin rosca BSP [con pintura]			
56109/014	6	00816 6	1.¼"
56109/015	6	00261 4	1.½"
56109/016	4	00262 1	2"
56109/017	2	00817 3	2.½"
56109/018	1	00818 0	3"
56109/020	1	00819 7	4"

MULTIPLE Boxes | Cajas MÚLTIPLES

Boxes and connectors, without painting, manufactured in aluminum.

Cajas y conectores, sin pintura, producidos en aluminio.



56251/



56114/05x



56114/01x



Cover Package
Embalaje Tapas

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
------	-----------	-----------	-----------------

multiple box X | caja múltiple X

with cover | con tapa [with 3 stoppers | con 3 tapones]

56200/001	12	03539 1	½"
56200/002	12	03540 7	¾"
56200/003	12	03541 4	1"
56200/004	6	03626 8	1.¼"
56200/005	6	03627 5	1.½"
56200/006	6	03628 2	2"

without cover | sin tapa [Not supplied with stoppers | no son suministradas con tapones]

56200/021	12	03777 7	½"
56200/022	12	03778 4	¾"
56200/023	12	03779 1	1"

multiple box L | caja múltiple L

with cover | con tapa [with 3 stoppers | con 3 tapones]

56200/011	12	03542 1	½"
56200/012	12	03543 8	¾"
56200/013	12	03544 5	1"
56200/014	6	03629 9	1.¼"
56200/015	6	03630 5	1.½"
56200/016	6	03631 2	2"

without cover | sin tapa [Not supplied with stoppers | no son suministradas con tapones]

56200/031	12	03780 7	½"
56200/032	12	03781 4	¾"
56200/033	12	03782 1	1"

connectors | conectores

56251/050	100	03811 8	½"
56251/052	100	03546 9	¾"
56251/053	100	03547 6	1"
56251/054	20	03632 9	1.¼"
56251/055	20	03633 6	1.½"
56251/056	20	03634 3	2"

covers imprinted | tapas estampada

56114/016	60	04106 4	½" e ¾"
56114/017	60	04107 1	1"

Without joint sealing and screws. | Sin junta de vedación y tornillos.

stoppers | tapones [polyethylene | polietileno]

56114/051	100	03548 3	½"
56114/052	100	03549 0	¾"
56114/053	100	03550 6	1"
56114/054	100	03635 0	1.¼"
56114/055	100	03636 7	1.½"
56114/056	100	03637 4	2"

Can be used in floor boxes. | Pueden ser usadas en cajas de piso.

MULTIPLE Boxes | Cajas MÚLTIPLES

Accessories IP54

Tramontina Eletrik innovates the segment of Multiple Boxes with a **Kit of Joint Sealing** which allows in a simple way, efficient and safe, to get and warrantee the IP54 degree (ideal for external installations). Developed thinking in an practically installation, the **Kit of Joint Sealing** applied on multiple boxes and accessories (internal use), provides and guarantee the protection degree IP54 (for external use), resulting more versatility in installations.

Moreover, the **Kit of Joint Sealing** allows a quick inspection visual after the installation (apparent safety). Allows, yet, notable inventory reductions and cost when compared with the others solutions found on the Market (incorporated protection system), which require stock and special controls.

Joint Sealing for Conduit Junta de Vedación para Electroducto



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
joint sealing for conduit junta de vedación para electroducto*				
56114/021	joint sealing junta de vedación 1/2"	20	100	5968 7
56114/022	joint sealing junta de vedación 3/4"	20	100	5969 4
56114/023	joint sealing junta de vedación 1"	10	100	5970 0
56114/024	joint sealing junta de vedación 1.1/4"	10	50	5971 7
56114/025	joint sealing junta de vedación 1.1/2"	05	50	5972 4
56114/026	joint sealing junta de vedación 2"	05	50	5973 1

Used in multiple and fixed boxes without thread | Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca.

Joint Sealing Threaded Junta de Vedación Roscada



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
joint sealing threaded junta de vedación roscada*				
56114/061	joint sealing junta de vedación 1/2"	20	100	5974 8
56114/062	joint sealing junta de vedación 3/4"	20	100	5975 5
56114/063	joint sealing junta de vedación 1"	10	100	5976 2
56114/064	joint sealing junta de vedación 1.1/4"	10	50	5977 9
56114/065	joint sealing junta de vedación 1.1/2"	05	50	5978 6
56114/066	joint sealing junta de vedación 2"	05	50	5979 3

Kit IP54 for Multiple Boxes Kit IP54 para Cajas Multiples

The kit IP54 is composed for | El kit IP54 es compuesto de:

- 1 Joint Sealing for Cover | Junta de Vedación para Tapa.
- 3 Joint Sealing Threaded | Junta de Vedación Roscada.
- 3 Joint Sealing for Conduit | Junta de Vedación para Electroducto.
- 3 Joint Sealing for Box | Junta de Vedación para Cajá.

Accesorios IP54

Tramontina Eletrik innova en el segmento de Cajas Multiples con un **Kit de Vedaciones** que possibilita, de forma simples, eficiente y segura, obtener y garantizar el grado IP54 (ideal en instalaciones externas). Desarrollado pensando en la practicidad de instalación, el **Kit de vedaciones** aplicado en las cajas multiples y accesorios (de uso interior) proporciona y garantiza el grado de protección IP54 (para uso exterior), resultando en más versatilidad en las instalaciones.

Además de esto, el **Kit de Vedaciones** permite una rápida inspección visual después de instalado (seguridad visible). Proporciona, aún, notables reducciones de inventários y de costo cuando comparado con las demás soluciones encontradas en el mercado (sistemas com protección incorporada), en la cual necesitan inventários y controles especiales.

Joint Sealing for Multiple Boxes Junta de Vedación para Cajas Multiplex



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	MASTER PKG. EMB. MASTER	789.1435.
joint sealing for multiple boxes junta de vedación para cajas multiplex				
56114/081	joint sealing junta de vedación 1/2"	20	100	6041 6
56114/082	joint sealing junta de vedación 3/4"	20	100	6042 3
56114/083	joint sealing junta de vedación 1"	10	100	6043 0
56114/084	joint sealing junta de vedación 1.1/4"	10	50	6044 7
56114/085	joint sealing junta de vedación 1.1/2"	05	50	6045 4
56114/086	joint sealing junta de vedación 2"	05	50	6046 1

Joint Sealing for Aluminum Blind Cover Junta de Vedación para Tapa Ciega en Aluminio



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	PACK PAQUETE	789.1435.
joint sealing for aluminum bling cover junta de vedación para tapa ciega en aluminio				
56114/001	joint sealing junta de vedación 1/2" - 3/4"	120	4x30	00492 2
56114/002	joint sealing junta de vedación 1"	90	3x30	00493 9
56114/003	joint sealing junta de vedación 1.1/4"	50	2x25	00370 6
56114/004	joint sealing junta de vedación 1.1/2"	100	4x25	00495 3
56114/005	joint sealing junta de vedación 2"	25	1x25	00496 0

Used in multiple and fixed boxes without thread
Utilizados en cajas multiplex y fijas sin rosca

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	NCM	PKG EMB	789.1435.
kit IP54 for multiple boxes kit IP54 para cajas multiples				
56114/042	kit IP54 3/4"	3917.40.90	1	07120 7
56114/043	kit IP54 1"	3917.40.90	1	07886 6
56114/045	kit IP54 1 1/2"	3917.40.90	1	07889 3
56114/046	kit IP54 2"	3917.40.90	1	07890 9

*Material: engineering thermoplastic | Material: termoplástico de ingeniería

Installation IP54 | Instalación IP54

Installation procedure of **Joint Sealing IP54** | Procedimiento de instalación de la **Junta de Vedación IP54**



Elements to be used.
Elementos que deben ser utilizados.



Introduce the joint sealing into the conduit.
Introducir la junta de vedación en el electroducto.



Add one joint sealing for multiple box on the connector.
Adicionar una junta de vedación para caja multiple en el conector.



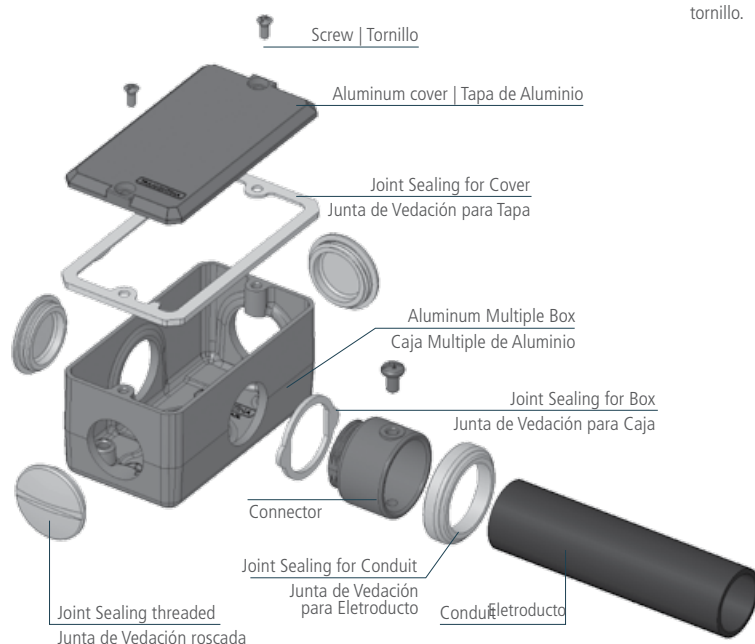
Add the conduit into the accessory and press the screw.
Introducir el electroducto en el accesorio y apretar el tornillo.



Slide the joint sealing for conduit until it covers up the connector.
Deslizar la junta de vedación para el electroducto hasta cubrir el conector.



Conduit and connector with the joint sealing prepared to realize the IP54 connection on the multiple box correspondent.
Electroducto y conector con las juntas de vedaciones preparadas para realizar la conexión IP54 en la caja multiple correspondiente.



Protection Degree Table (IP) | Tabla de Grado de protección (IP)

2° NUMERAL - PROTECTION AGAINST LIQUID PENETRATION | PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

		0	1	2	3	4	5	6	7	8
		Unprotected Sin protección	Protected against vertical falls of water drops (condensation) Protegido contra caídas verticales de gotas de agua (condensación).	Protected against falls of water drops until 15° of the vertical. Protegido contra caídas de gotas de agua de hasta 15° de la vertical.	Protected against sprayed water of any angle of 60°. Protegido contra agua rociado de un ángulo de 60°.	Protected against water projections of any direction. Protegido contra proyecciones de agua de cualquier dirección.	Protection against water jets. Protegido contra chorros de agua.	Protected against dust penetration. Totalmente protegido contra penetración de polvo.	Protected against temporary immersion (between 15cm and 1min). Protegido contra inmersión temporal (entre 15cm y 1 min).	Protected against submersion (immersion prolonged under pressure). Protegido contra sumersión (inmersión prolongada bajo presión).
1° NUMERAL PROTECTION AGAINST SOLID OBJECTS PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS	Unprotected Sin protección	0	IP 00	IP 01	IP 02					
	Protected against solid objects upper than 50 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm.	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13				
	Protected against solid objects upper than 12 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm.	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23				
	Protected against solid objects upper than 2,5 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm.	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34			
	Protected against solid objects upper than 1 mm. Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm.	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46	
	Protection against dust and contact the internal parts of the casing. Protección contra polvo y contacto a partes internas del envoltorio.	5				IP 54	IP 55	IP 56		
		6					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

IP54 [guaranteed only when utilized with products from Tramontina].

IP54 [garantizado solamente cuando utilizado en los productos Tramontina].

*Images only illustrative | Imágenes meramente ilustrativas.

DOUBLE and TRIPLE Boxes | Cajas DOBLES y TRIPLES

Supplied without cover and with epoxy paint.
Can be used with cover 56115/... and 56117/...

Suministrada sin tapa y con pintura epox.
Pueden ser usadas con tapas 56115/.... y 56117/....

CD



56111/002
56111/012

ED



56111/032
56111/042

CT



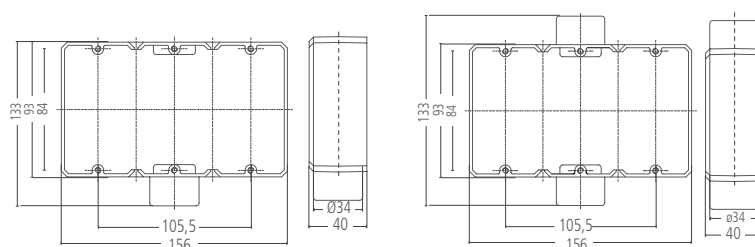
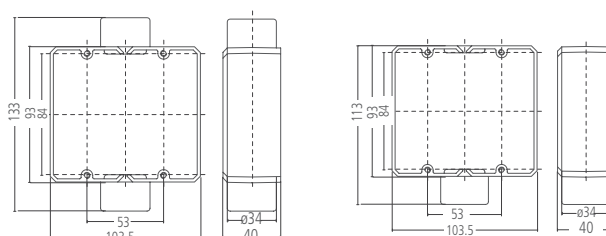
56112/002
56112/012

ET



56112/032
56112/042

REF.	PKG EMB	789.1435.	THRED BSP ROSCA BSP	GAUGE CALIBRE
doble box CD caja doble CD				
56111/002	6	00820 3	thread BSP rosca BSP	3/4"
56111/012	6	00822 7	without thread sin rosca	3/4"
doble box ED caja doble ED				
56111/032	6	00821 0	thread BSP rosca BSP	3/4"
56111/042	6	00823 4	without thread sin rosca	3/4"
triple box CT caja triple CT				
56112/002	6	00824 1	thread BSP rosca BSP	3/4"
56112/012	6	00826 5	without thread sin rosca	3/4"
doble box ET caja doble ET				
56112/032	6	00825 8	thread BSP rosca BSP	3/4"
56112/042	6	00827 2	without thread sin rosca	3/4"



DOUBLE Box with Cover
Caja DOBLE con Tapa



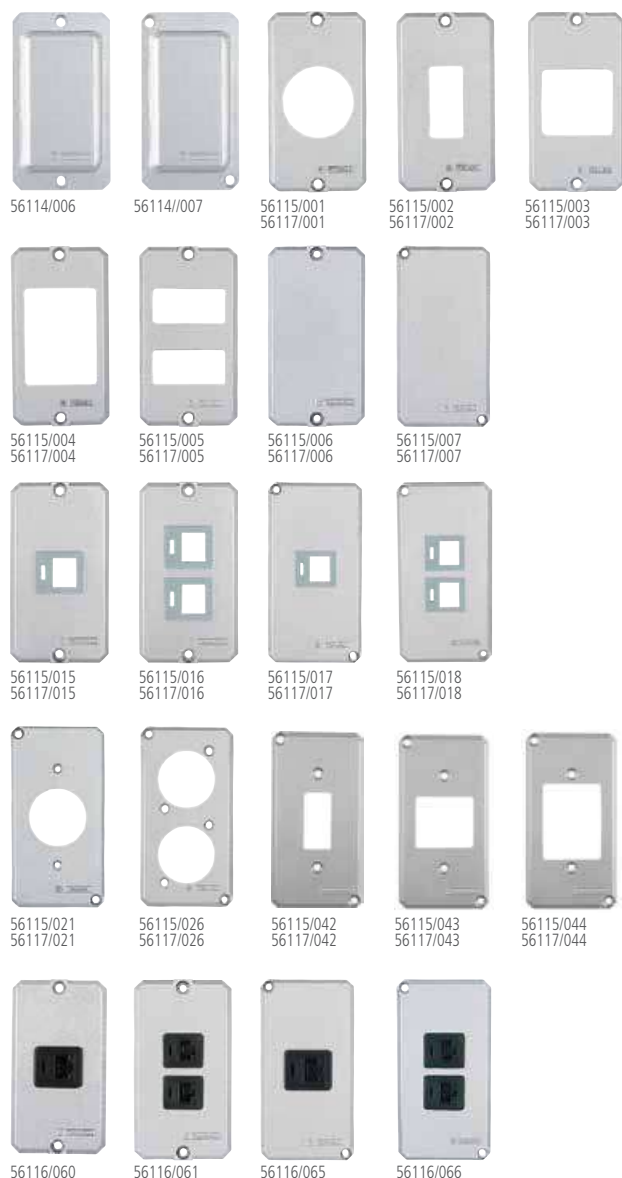
TRIPLE Box with Cover
Caja TRIPLE con Tapa

COVERS for Boxes | TAPAS para Cajas

Fixed, Multiple, Double and Triple
Fijas, Múltiples, Dobles y Triplas

Manufactured in **aluminum alloy** with high mechanical and corrosion resistance, finishing paint in **acrylic epoxy**.

Producidas con **aleación de aluminio** de elevada resistencia mecánica y a la corrosión, recibe un acabado en pintura **epox**.



These covers use **Lux²** and **Liz** modules.
Estas tapas utilizan los módulos de **Lux²** y **Liz**.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	GAUGE CALIBRE
covers tapas [supplied with joint sealing and screws. suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56114/006	36	00263 8	blind ciega	½" - ¾"
56114/007	36	03527 8	blind ciega	1"
56115/001	36	00264 5	1 round gang wall puesto redondo	½" - ¾"
56115/002	36	00265 2	1 gang wall puesto	½" - ¾"
56115/003	36	00266 9	2 gang walls puestos	½" - ¾"
56115/004	36	00267 6	3 gang walls puestos	½" - ¾"
56115/005	36	00268 3	2 distant gang walls 2 puestos afastados	½" - ¾"
56115/006	36	00269 0	blind ciega	½" - ¾"
56115/007	36	00270 6	blind ciega	1"
56115/015*	36	00464 9	1 gang wall puesto RJ 24x17 mm	½" - ¾"
56115/016*	36	00466 3	2 gang walls puestos RJ 24x17 mm	½" - ¾"
56115/017*	36	00468 7	1 gang wall puesto RJ 24x17 mm	1"
56115/018*	36	00470 0	2 gang walls puestos RJ 24x17 mm	1"
56115/021	36	00271 3	1 round gang wall puesto redondo	1"
56115/026	36	00272 0	2 round gang walls puestos redondos	1"
56115/040*	12	05679 2	cover tapa 1 gang wall puesto vertical - Liz/Lux ² - 3/4"	½" - ¾"
56115/042	36	05017 2	1 gang wall puesto	1"
56115/043	36	05018 9	2 gang walls puestos	1"
56115/044	36	05019 6	3 gang walls puestos	1"
56115/046*	12	05680 8	cover tapa 1 gang wall puesto horizontal - Liz/Lux ² - 1"	1"
56115/047*	12	05681 5	cover tapa 2 distant gang walls puestos afastados horizontal - Liz/Lux ² - 1"	1"
56116/060**	12	00518 9	RJ45 outlet [cat.5] toma RJ45 [cat.5]	½" - ¾"
56116/061**	12	00519 6	2 RJ45 outlets [cat.5] 2 tomacorrientes RJ45 [cat.5]	½" - ¾"
56116/065**	12	00520 2	RJ45 outlet [cat.5] toma RJ45 [cat.5]	1"
56116/066**	12	00521 9	2 RJ45 outlets [cat.5] 2 tomacorrientes RJ45 [cat.5]	1"
covers without painting tapas sin pintura [supplied with joint sealing and screws suministradas con junta de vedación y tornillos]				
56117/001	36	03156 0	1 round gang wall puesto redondo	½" - ¾"
56117/002	36	03157 7	1 round gang wall puesto	½" - ¾"
56117/003	36	03158 4	2 gang walls puestos	½" - ¾"
56117/004	36	03159 1	3 gang walls puestos	½" - ¾"
56117/005	36	03160 7	2 distant gang walls 2 puestos afastados	½" - ¾"
56117/006	36	03161 4	blind ciega	½" - ¾"
56117/007	36	03162 1	blind ciega	1"
56117/015	36	04788 2	1 gang wall puesto RJ	½" - ¾"
56117/016	36	04789 9	2 gang walls puestos p/RJ	½" - ¾"
56117/017	36	04790 5	1 gang wall puesto RJ	1"
56117/018	36	04791 2	2 gang walls puestos RJ	1"
56117/021	36	03163 8	1 round gang wall puesto redondo	1"
56117/026	36	03164 5	2 round gang walls puestos redondos	1"
56117/042	36	05100 1	1 gang wall puesto	1"
56117/043	36	05101 8	2 gang walls puestos	1"
56117/044	36	05102 5	3 gang walls puestos	1"

* A support for the RJ is also supplied. | Acompaña soporte para RJ.

** A support for the RJ45 is also supplied. | Acompaña soporte para RJ45.

FLOOR Boxes | Cajas de PISO

It comes with standard "BSP" threading [gas type].
Supplied without cover [For cover and adjusting ring,
please check reference 56121/...].

Poseen rosca padrón "BSP" [tipo gas].
Suministradas sin tapa [para tapa y anillo de reglaje,
favor consultar referencia 56121/...].

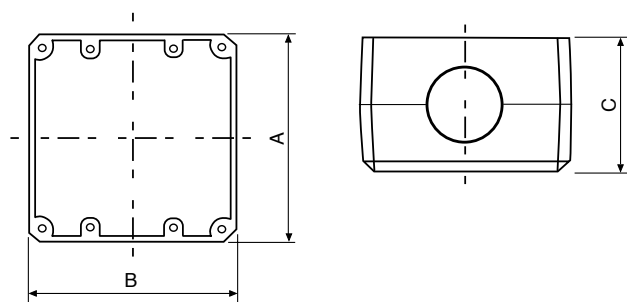


4x2



4x4

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS DIMENSIONES		
floor box caja de piso 4 x 2 [low baja]				A	B	C
56120/010	12	00310 9	closed cerrado	95	65	45
56120/011	12	00311 6	1/2"	95	65	45
56120/012	12	00312 3	3/4"	95	65	45
56120/013	12	00313 0	1"	95	65	45
floor box caja de piso 4 x 4 [high alta]						
56120/000	12	00306 2	closed cerrado	95	95	62
56120/001	12	00307 9	1/2"	95	95	62
56120/002	12	00308 6	3/4"	95	95	62
56120/003	12	00309 3	1"	95	95	62
floor box caja de piso 4 x 4 [low baja]						
56120/020	12	00314 7	closed cerrado	95	95	45
56120/021	12	00315 4	1/2"	95	95	45
56120/022	12	00316 1	3/4"	95	95	45
56120/023	12	00317 8	1"	95	95	45



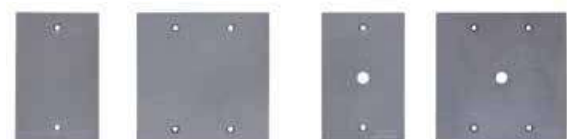
COVERS for Floor Boxes | TAPAS para Cajas de Piso

Manufactured from **aluminum alloy**, with finishing in **gold epoxy painting or chromed**. | Producidas con **aleación de aluminio**, con acabado en pintura epox **dorado o cromada**.



Chromed | Cromado

Gold | Dorado



56121/081

56121/082

56121/083

56121/084



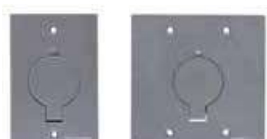
56121/088

56121/089



56121/092

56121/094



56121/095

56121/096

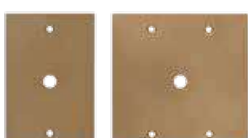


56121/097



56121/201

56121/202



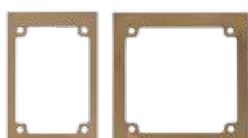
56121/203

56121/204



56121/208

56121/209



56121/232

56121/234



56121/205

56121/206



56121/207



57111/097

57111/098



57111/050



57111/051

57111/055

Adjusting Rings Application example Anillos Regulación Ejemplo de aplicación

They can be use to adjust the level of the floor box cover on the floors of stors, offices, banks, and other covered areas. Supplied with adjusting screws for cover.

Son adecuadas para nivelar las tapas de las cajas de piso utilizadas en pavimentos de tiendas, escritorios, bancos y otros ambientes cubiertos. Son suministrados con tornillos para reglaje de la tapa.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----------	-----------	---------------------------	-------

aluminium cover | tapa de aluminio

covers | tapas 4 x 2 [70 x 110 mm - with screws | con tornillos]

56121/081	12	04121 7	blind ciega
56121/083	12	04123 1	passage telephone pasajé teléfono
56121/088	12	04128 6	single nail 1 RJ outlet uña simple 1 toma RJ
56121/092	12	04130 9	adjusting rings anillos de regulación
56121/095	12	04945 9	single nail uña simple

covers | tapas 4 x 4 [110 x 110 mm - with screws | con tornillos]

56121/082	12	04122 4	blind ciega
56121/084	12	04124 8	passage telephone pasajé teléfono
56121/089	12	04129 3	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ
56121/094	12	04131 6	adjusting rings anillos de regulación
56121/096	12	04946 6	single nail uña simple
56121/097	12	04947 3	double nail uña doble

covers | tapas 4 x 2 [with screws | con tornillos]

56121/201	12	04934 3	blind ciega
56121/203	12	04936 7	passage telephone pasajé teléfono
56121/205	12	04938 1	single nail uña simple
56121/208	12	04941 1	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ
56121/232	12	04943 5	adjusting rings anillos de regulación

covers | tapas 4 x 4 [with screws | con tornillos]

56121/202	12	04935 0	blind ciega
56121/204	12	04937 4	passage telephone pasajé teléfono
56121/206	12	04939 8	single nail uña simple
56121/207	12	04940 4	double nail uña doble
56121/209	12	04942 8	single nail 3 RJ outlets uña simple 3 tomas RJ
56121/234	12	04944 2	adjusting rings anillos de regulación

outlets | tomacorrientes

57111/097	12	04196 5	3P outlet tomacorriente 3P 20A - 250V~
57111/098	12	04197 2	2P+T outlet tomacorriente 2P+T 10A - 15A - 250V~

phone outlets | tomas para teléfono

57111/050	10	03426 4	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - american tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - american
57111/051	10	03427 1	RJ11 simple phone outlet toma para telefono simple RJ11

data transmission | transmisión de datos

57111/055	10	03416 5	RJ45 outlet [cat. 5] toma RJ45 [cat. 5]
-----------	----	---------	--

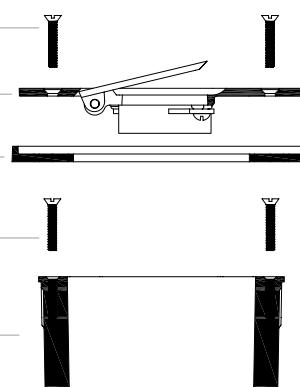
Screw | Tornillo

Cover | Tapa

Ring | Anillo

Adjustment screw
Tornillo de ajuste

Box | Caja



PASS THROUGH Boxes | Cajas de PASAJE

Ideal for mounting of electrical equipment in general and/or other connections in damp areas and where non-flammable gas might be present.

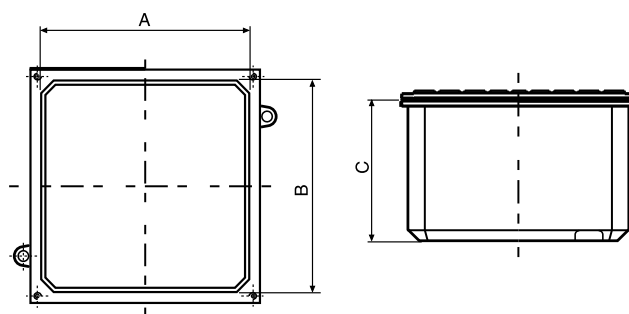
Supplied with reversible cover [smooth face and non-skid face], sealing joint and screws.

Ideales para el montaje o de equipamientos eléctricos en general y/u otras uniones en ambientes húmedos y con emanaciones de gases no inflamables.

Suministradas con tapas reversibles [face lisa y face antiresbalante], junta de vedación y tornillos.



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES		
pass through box caja de pasaje				A	B	C
56123/001	12	00338 3	CP-1010	100	100	60
56123/002	6	00339 0	CP-1515	150	150	100
56123/003	6	00340 6	CP-2020	200	200	100
56123/004	1	00341 3	CP-3030	300	300	120
56123/005	1	01955 1	CP-4020	400	200	200



PLASTiBOX

Modular System.

Boxes and accessories injected in **engineering thermoplastic**.

One box for all three gauges: $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " and 1" .

More internal space: 226 cm³.

Closing by **fitting the cover**.

The boxes are supplied with 4 stoppers.

When center part is punched out, they become socket protection locks.

System that uses the plastic cover plate to hold accessories and protect conductive wire.

Possibility of composing **double or triple boxes**.

Available in **dark gray** color.

Sistema Modular.

Caja única para tres calibres: $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " y 1" .

Mayor espacio interno: 226 cm³.

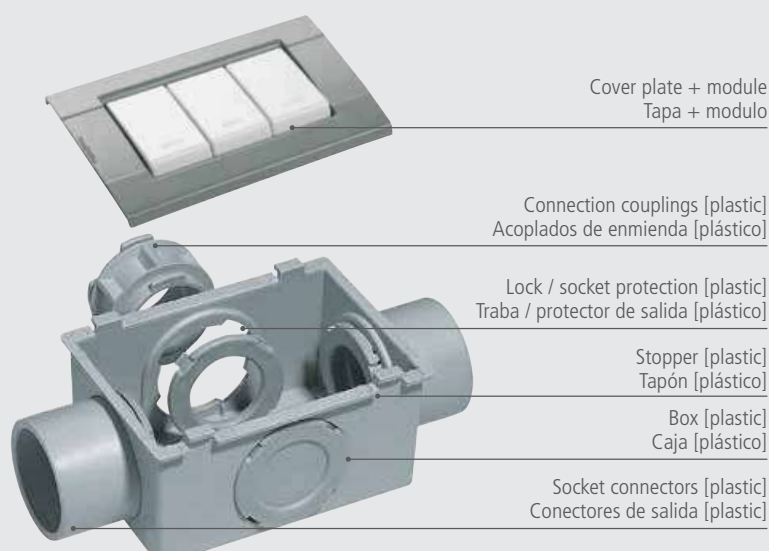
Cerramiento por **encaje de la tapa**.

Las cajas son suministradas con 4 tapones, cuando destacada la parte central, los tapones tornanse travas protectoras de salida.

Sistema de travamiento de los accesorios y protección del cable conductor por el propio tapón plástico.

Posibilidad de componer las **cajas dobles, triples**.

Disponible en el color **gris oscuro**.

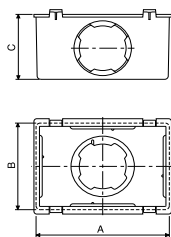


PLASTiBOX

X



57250/011



Dark Gray
Gris Oscuro

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	COLOR	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
------	-----------	-----------	------------------	-------	-------------------------------------	--	--

box X | caja X [with 4 stoppers | con 4 tapones]

					A	B	C
57250/011	48	03066 2	1/2", 3/4", 1"		94	64	48

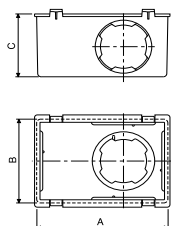
box L | caja L [with 4 stoppers | con 4 tapones]

					A	B	C
57250/012	48	03067 9	1/2", 3/4", 1"		94	64	48

L



57250/012



accessories | accesorios

outlet connector | conector de salida

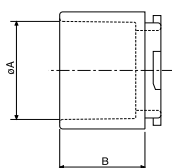
57251/011	100	03068 6	1/2"		21,4	21,8
57251/012	100	03069 3	3/4"		26,5	21,8
57251/013	100	03070 9	1"		33,6	27,8

connection couplings | acoplados de enmienda

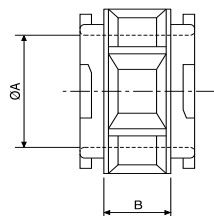
57251/031	50	03071 6	1/2" a 1"		27,3	14,6
------------------	----	---------	-----------	--	------	------



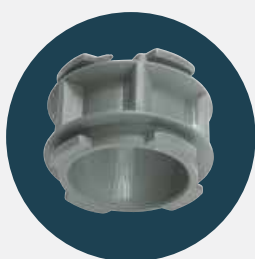
57251/011
57251/012
57251/013



57251/031



Possibility of composing double or triple boxes by connection couplings.
Posibilidad de componer las cajas dobles o triples con acoplados de enmienda.



Manufactured in dark gray plastic.

Producidas en plástico, en color gris oscuro.

Joint Splice | Empalme



57254/

Braces | Abrazaderas



57255/

90° elbow | Codo 90°



57256/

Braces | Abrazaderas



57257/

90° bend curva 90°



57258/

Conduit Electroducto



57259/

90° bend curva 90°



57260/

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE
joint splice empalme [PVC plastic plástico PVC]			
57254/001	50	03448 6	1/2"
57254/002	50	03449 3	3/4"
57254/003	50	03450 9	1"
braces abrazaderas [polyethylene plastic plástico polietileno]			
57255/001	100	03451 6	1/2"
57255/002	100	03452 3	3/4"
57255/003	50	03453 0	1"
com bucha			
57257/001	100	03468 4	1/2"
57257/002	100	03469 1	3/4"
57257/003	50	03474 5	1"
90° elbow codo 90° [PVC plastic plástico PVC]			
57256/001	50	03454 7	1/2"
57256/002	50	03455 4	3/4"
57256/003	50	03467 7	1"
90° bend codo 90° [PVC plastic plástico PVC]			
57258/001	20	03475 2	1/2"
57258/002	20	03476 9	3/4"
57258/003	10	03477 6	1"
conduit electroducto [3 m - PVC plastic plástico PVC]			
57259/001	10	03478 3	1/2"
57259/002	10	03479 0	3/4"
57259/003	10	03496 7	1"
90° bend with nozzle connection [PVC plastic plástico PVC] curva 90° con bocal de conexión			
57260/001	20	03497 4	1/2"
57260/002	20	03498 1	3/4"
57260/003	10	03499 8	1"

PLASTIBOX Covers | Tapas

Dark Gray
Gris Oscuro

Manufactured in **engineering thermoplastic**, in dark gray.
Use the modules **Liz**, **Lux²** and **monoblock system**.

Producidos en **termoplástico de ingeniería**, en gris oscuro
Utilizan módulos **Liz**, **Lux²** y **sistema monobloque**.

Monoblock System Covers | Tapas con Sistema Monobloque



57252/011 57252/012 57252/013 57252/014



57252/015 57252/016 57252/017 57252/018

Modulare System Covers | Tapas con Sistema Modular



57252/019 57252/020 57252/022

This covers use Lux²
and Liz modules.
Esta tapa utiliza
los módulos de Lux²
y Liz.



57114/001 57114/002 57114/003 57114/004 57114/007 57114/008 57114/009 57114/012 57114/013 57114/014 57114/015 57114/021 57114/022 57114/023



57114/025 57114/026 57114/027 57114/028 57114/029



57114/030 57114/037 57114/038 57114/050 57114/053

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR
------	-----	-----	-----------	---------------------------	-------

plates | tapas

[supplied with screws | suministradas con tornillos]
[plates to connect outlets and switches monoblock | tapas para acoplar tomacorrientes y interruptores monobloque.]

57252/011	48	03072	3	1 gang wall puesto	
57252/012	48	03073	0	2 gang walls puestos	
57252/013	48	03074	7	3 gang walls puestos	
57252/014	48	03075	4	1 gang wall puesto redondo	
57252/015	48	03076	1	2 gang walls puestos afastados	
57252/016	48	03077	8	blind ciega	
57252/017*	48	03078	5	1 gang wall puesto RJ	
57252/018*	48	03079	2	2 gang walls puestos RJ	
57252/019	10	03525	4	1 and a half point cover plate tapa 1 puesto y medio	
57252/020	10	03532	2	2 and a half points cover plate tapa 2 puestos y medio	
57252/022	48	05678	5	3 gang walls puestos	

Ref. 57252/011 - 012 - 013 - 014 e 015: Monoblock system | Sistema monobloque.

Ref. 57252/019 - 020: Use Trii one a half modules. | Utilizan los módulos uno puesto y medio de Trii.

Ref. 57252/022: Use Liz and Lux² modules. | Utiliza los módulos Liz y Lux² módulos.

*A support for the RJ45 is also supplied. | Acompaña soporte para RJ45.

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
------	-----	-----	-----------	---------------------------

switches | interruptores

57114/001	20	03908	5	simple switch interruptor unipolar 10A - 250V
57114/002	10	03909	2	parallel switch interruptor escalera 10A - 250V
57114/003	10	03910	8	intermediate switch interruptor 4 conexiones 10A - 250V
57114/004	10	03911	5	single bipolar bipolar simple 10A - 250V
57114/007	10	03912	2	2 simple switches 2 interruptores unipolar 10A - 250V
57114/008	10	03913	9	1 simple switch + 1 parallel switch 1 interruptor unipolar + 1 interruptor escalera 10A - 250V
57114/009	10	03914	6	2 parallel switches 2 interruptores escalera 10A - 250V
57114/012	10	03915	3	3 simple switch 3 interruptor unipolar 10A - 250V
57114/013	10	03916	0	2 simple switches + 1 parallel switch 2 interruptores unipolar + 1 interruptor escalera 10A - 250V
57114/014	10	03917	7	1 simple switch + 2 parallel switch 1 interruptor unipolar + 2 interruptor escalera 10A - 250V
57114/015	10	03918	4	3 parallel switches 3 interruptores escalera 10A - 250V
57114/021	10	03919	1	2 simple switches + 1 2P universal outlet 2 inter. unipolar + 1 tomacorriente 2P universal 10A 15A - 250V
57114/022	10	03920	7	1 simple switch + 1 parallel switch + 1 2P universal outlet 1 inter. unipolar + 1 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal - 10A 15A - 250V
57114/023	10	03921	4	2 parallel switches + 1 2P universal outlet 2 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal 10A 15A - 250V
57114/027	10	03924	5	1 simple switch + 1 distant 2P universal outlet 1 inter. unipolar + 1 tomacorriente 2P universal distante 10A 15A - 250V
57114/028	10	03925	2	1 parallel switch + 1 distant 2P universal outlet 1 inter. escalera + 1 tomacorriente 2P universal distante 10A 15A - 250V
57114/029	10	03926	9	2 distant 2P universal outlet 2 tomacorrientes + 2P universal distante 10A 15A - 250V
57114/030	10	03927	6	1 round 2P universal outlet 1 tomacorriente 2P universal redonda 10A 15A - 250V
57114/037	10	03928	3	1 round 3P outlet 1 tomacorriente 3P redonda 20A 250V
57114/038	10	03929	0	1 round 2P+T universal outlet 1 tomacorriente 2P+T universal redonda 10A 15A 250V

pulsators | pulsadores

57114/025*	10	03922	1	ring or minute pulsator campanilla o automático escalera cigarra 10A - 250V
57114/026*	10	03923	8	minute pulsator automático escalera 10A - 250V

CHECK THE TECHNICAL INFORMATION ON PAGE 56. | VER LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EN LA PÁGINA 56.

phone outlets | tomas para teléfono

57114/050	10	03930	6	4P Telebrás telephone outlet + RJ11 - Americ tomacorriente telef. 4P Telebrás + RJ11 - Americ
-----------	----	-------	---	--

shutter | obturador

57114/053	10	03931	3	shutter obturador
-----------	----	-------	---	---------------------

Products at POS | Productos en el PDV



ACCESSORIES FOR CONDUIT

ACCESORIOS PARA ELECTRODUCTOS

Simplicity and practicality
with **security and economy.**

Simplicidad y practicidad
con **seguridad y economía.**



ACCESSORIES ACCESORIOS

Reductions | Reducciones



with thread BSP
con rosca BSP
56124/0 - -

without thread
sin rosca
56125/0 - -

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				A	B	C	
threaded reductions reducciones con rosca [with screws con tornillos]							
56124/001	48	01087 9	3/4" x 1/2"	22	14		
56124/002	36	01088 6	1" x 1/2"	22	12		
56124/003	36	01089 3	1" x 3/4"	22	12		
56124/004	36	01090 9	1 1/4" x 1/2"	30	18		
56124/005	36	01091 6	1 1/4" x 3/4"	30	18		
56124/006	36	01092 3	1 1/4" x 1"	30	18		
56124/008	24	01093 0	1 1/2" x 3/4"	31	18		
56124/009	24	01094 7	1 1/2" x 1"	31	18		
56124/010	24	01095 4	1 1/2" x 1 1/4"	31	18		
56124/013	24	01096 1	2" x 1"	34	20		
56124/015	24	01097 8	2" x 1 1/2"	34	20		
56124/021	12	01098 5	2 1/2" x 2"	40	26		
56124/028	6	01099 2	3" x 2 1/2"	45	30		
56124/036	6	01100 5	4" x 3"	56	40		
threaded without reductions reducciones sin rosca [with screws con tornillos]							
56125/001	24	01101 2	3/4" x 1/2"	22	26	50	
56125/002	24	01102 9	1" x 1/2"	22	32,5	50	
56125/003	24	01103 6	1" x 3/4"	28	32,5	55	

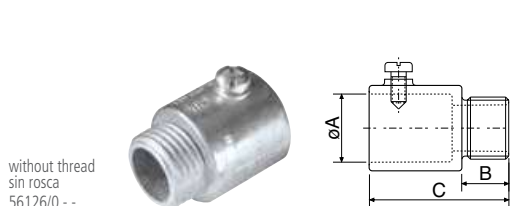
Straight Connectors Conectores Rectos



with thread BSP
con rosca BSP
56127/0 - -

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				A	B	C	
straight connectors conectores rectos [with screws and washers con tornillos y arandelas]							
56127/001	100	00899 9	1/2"	22	15	45	
56127/002	100	00900 2	3/4"	28	16	48	
56127/003	50	00901 9	1"	34,5	16	52	
56127/004	20	00902 6	1 1/4"	43	20	58	
56127/005	20	00903 3	1 1/2"	51,5	20	62,5	
56127/006	5	00904 0	2"	64,5	22,5	70	
56127/007	5	00905 7	2 1/2"	78,5	28	81	
56127/008	5	00906 4	3"	91,5	30	93,5	
56127/010	5	00907 1	4"	117,5	35	108,5	

Straight Connectors | Conectores Rectos



without thread
sin rosca
56126/0 - -

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				A	B	C	
straight connectors without thread conectores rectos sin rosca [with screws con tornillos]							
56126/001	50	01107 4	1/2"	22	15	45	
56126/002	50	01108 1	3/4"	28	16	48	
56126/003	20	01109 8	1"	34,5	16	52	
56126/004	20	00657 5	1 1/4"	43	20	58	
56126/005	10	00658 2	1 1/2"	51,5	20	62,5	
56126/006	10	00659 9	2"	64,5	22,5	70	
56126/007	5	00660 5	2 1/2"	78,5	28	81	
56126/008	5	00661 2	3"	91,5	30	93,5	
56126/010	5	00662 9	4"	117,5	35	108,5	

Flexor Connectors Conectores Flexor



without thread
sin rosca
56126/0 - -

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				A	B	C	
straight connectors without thread conectores rectos sin rosca [with screws con tornillos]							
56126/021	50	04437 9	1/2"	22	10	35	
56126/022	50	04438 6	3/4"	28	10	35	
56126/023	30	04439 3	1"	34,5	10	35	
56126/024	20	05791 1	1 1/4"	43	11	44	
56126/025	10	05792 8	1 1/2"	49	11	44	
56126/026	10	05793 5	2"	61	11	44	



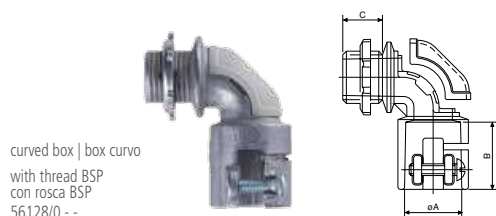
with thread BSP
con rosca BSP
56127/0 - -

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			
				A	B	C	
straight connectors with thread conectores rectos con rosca [with screws and washers con tornillos y arandelas]							
56127/021	100	5140 7	1/2"	22	10	35	
56127/022	100	5141 4	3/4"	28	10	35	
56127/023	50	5142 1	1"	34,50	10	35	
56127/024	20	5785 0	1 1/4"	43	11	44	
56127/025	20	5786 7	1 1/2"	49	11	44	
56127/026	10	5787 4	2"	61	11	44	

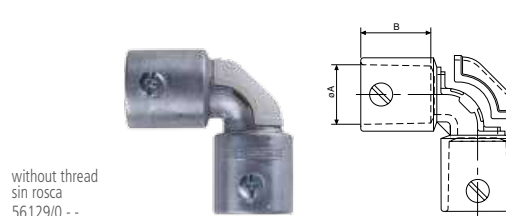
Curved Connectors | Conectores Curvos

They have removable inspection cover, manufactured in plastic in gray color.

Poseen tapa de inspección removible, producidos en material plástico en color gris.

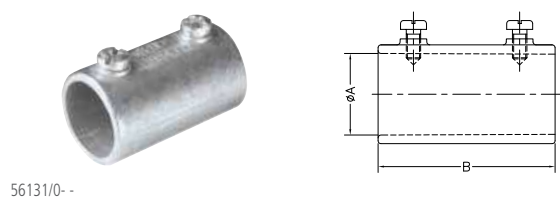


REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
curved connectors with thread conectores curvo con rosca [with screws and washers con tornillos y arandelas]						
56128/001	50	00908 8	½"	22	26,5	15,5
56128/002	50	00909 5	¾"	27,5	26	15,5
56128/003	20	00910 1	1"	34,5	32	16
56128/004	20	02054 0	1.¼"	43	35	19
56128/005	10	02055 7	1.½"	51,5	40	20
56128/006	10	02056 4	2"	64,5	45	22
56128/007	5	02057 1	2.½"	78	78	28
56128/008	5	02058 8	3"	91	91	30
56128/010	5	02059 5	4"	117	70	35



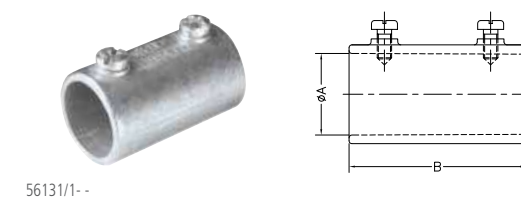
REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
curved connectors without thread conectores curvo sin rosca [with screws con tornillos]						
56129/001	50	00917 0	½"	22	26,5	
56129/002	50	00918 7	¾"	27,5	26	
56129/003	20	00919 4	1"	34,5	32	
56129/004	20	02060 1	1.¼"	43	35	
56129/005	10	02061 8	1.½"	51,5	40	
56129/006	10	02062 5	2"	64,5	45	
56129/007	5	02063 2	2.½"	78	50	
56129/008	5	02064 9	3"	91	60	
56129/010	5	02065 6	4"	117	70	

Joint Splice | Empalmes



REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
joint splice empalmes [with screws con tornillos]						
56131/001	50	01104 3	½"	22	55	
56131/002	25	01105 0	¾"	28	60	
56131/003	20	01106 7	1"	34,5	66	
56131/004	20	00651 3	1.¼"	43	72	
56131/005	10	00652 0	1.½"	51,5	82	
56131/006	10	00653 7	2"	64,5	92	
56131/007	5	00654 4	2.½"	78,5	103	
56131/008	5	00655 1	3"	91,5	123	
56131/010	5	00656 8	4"	117,5	143	

Flexor Joint Splice Empalmes Flexor

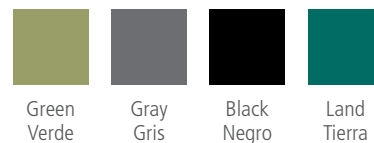


REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
joint splice empalmes [with screws con tornillos]						
56131/021	50	04440 9	½"	22	45	
56131/022	50	04441 6	¾"	28	45	
56131/023	25	04442 3	1"	34,5	45	
56131/024	20	05788 1	1.¼"	43	58	
56131/025	10	05789 8	1.½"	49	58	
56131/026	10	05790 4	2"	61	58	

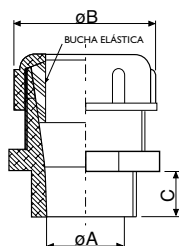
Press Cable Connectors | Conectores Prensa Cable

They can be used for sealing of cable access on boxes and other devices. Supplied with a tapered elastic bushing to accommodate the electric cable.

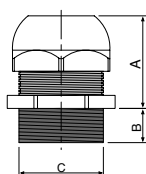
Pueden ser utilizados para vedamiento de entradas de cables eléctricos en cajas y otros aparatos. Poseen un cojinete cónico elástico para la acomodación del cable eléctrico.



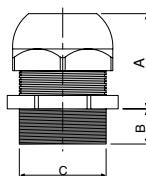
Aluminum | Aluminio
56132/0--



Polyamide | Poliamida
56132/2--



Polyamide | Poliamida
56132/3--



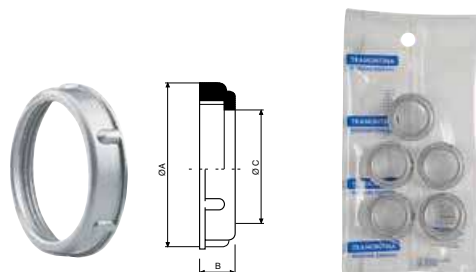
REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			BUCHA	COLOR
				A	B	C		
aluminum aluminio [BSP thread gas type rosca padrón tipo gas]								
56132/001	50	01110 4	3/8"	10,5	25	10	6 a 7,5	
56132/004	50	01113 5	1/2"	15,5	32	13	10 a 12,5	
56132/008	50	01117 3	3/4"	20,5	38	15	15 a 17,5	
56132/010	50	01119 7	1"	25,5	45	18	20 a 22,5	
56132/055	50	02368 8	1/2"	15,5	32	13	3,0 a 5,5	
56132/059	50	02396 1	3/4"	20,5	38	15	3 a 5,5	
56132/063	50	02400 5	1"	25,5	45	18	6 a 8,5	
56132/002	50	01111 1	3/8"	10,5	25	10	7,5 a 9	
56132/005	50	01114 2	1/2"	15,5	32	13	12,5 a 15	
56132/009	50	01118 0	3/4"	20,5	38	15	17,5 a 20	
56132/011	50	01120 3	1"	25,5	45	18	22,5 a 25	
56132/054	50	02367 1	3/8"	10,5	25	10	5,5 a 8	
56132/056	50	02369 5	1/2"	15,5	32	13	5,5 a 8	
56132/060	50	02397 8	3/4"	20,5	38	15	5,5 a 8	
56132/064	50	02401 2	1"	25,5	45	18	8,5 a 11	
56132/003	50	01112 8	3/8"	10,5	25	10	9 a 10	
56132/007	50	01116 6	3/4"	20,5	38	15	12,5 a 15	
56132/066	50	02403 6	1"	25,5	45	18	13,5 a 16	
56132/006	50	01115 9	3/4"	20,5	38	15	10 a 12,5	

REF.	PKG EMB	789.1435.	THREAD ROSCA	Ø CABLES		DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			KEY LLAVE	COLOR
			BSP	Min.	Máx.	A	B	C	mm	
polyamide poliamida [BSP thread gas type rosca padrón tipo gas]										
56132/250	50	02766 2	1/4"	3	6,5	20	8	13,15	15	
56132/251	50	02767 9	3/8"	5	10	24	8	16,55	22	
56132/252	50	02768 6	1/2"	6	12	27	9	20,95	24	
56132/253	50	02769 3	3/4"	13	18	30	11	26,44	33	
56132/254	50	02770 9	1"	18	25	38	11	33,25	42	
56132/255	25	02832 4	1.1/4"	22	32	45	13	41,91	53	
56132/256	25	02833 1	1.1/2"	32	38	47	14	47,8	65	
56132/257	25	02834 8	2"	37	44	47	15	59,6	65	
56132/350	50	02824 9	1/4"	3	6,5	20	8	13,15	15	
56132/351	50	02825 6	3/8"	5	10	24	8	16,66	22	
56132/352	50	02826 3	1/2"	6	12	27	9	20,95	24	
56132/353	50	02827 0	3/4"	12	18	30	11	26,44	33	
56132/354	50	02828 7	1"	18	25	38	11	33,25	42	
56132/355	25	02829 4	1.1/4"	22	32	45	13	41,91	53	
56132/356	25	02830 0	1.1/2"	32	38	47	14	47,8	65	
56132/357	25	02831 7	2"	37	44	47	15	59,6	65	

Bushings | Boquillas

Manufactured from **aluminum** and **zinc [zamak]** alloy, supplied with standard **BSP** threading [gas type].

Producidas con aleación de **aluminio** y **zinc [zamak]**, poseen rosca padrón **BSP** [tipo gas].



56134/0--

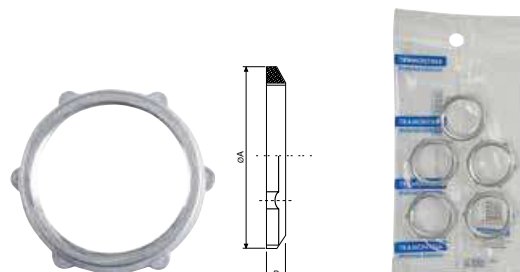
56134/10--

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
aluminum aluminio						
56134/001	200	01121 0	3/8"	22	7,5	13
56134/002	200	01122 7	½"	25,5	8,5	15,5
56134/003	200	01123 4	¾"	31	9	21
56134/004	200	01124 1	1"	38,5	10	27
56134/005	200	01125 8	1.¼"	48	11	33
56134/006	200	01126 5	1.½"	54,5	12,5	41
56134/007	100	01127 2	2"	66,5	13	53
56134/008	40	01128 9	2.½"	83,5	15,5	67
56134/009	40	01129 6	3"	97	16,5	78
56134/011	20	01130 2	4"	122	18	103
zink [zamak]						
56134/022	200	01131 9	½"	25,5	8,5	15,5
56134/023	200	01132 6	¾"	31	9	21
56134/024	200	01133 3	1"	38,5	10	27
56134/025	200	01134 0	1.¼"	48	11	33
56134/026	200	01135 7	1.½"	54,5	12,5	41
56134/027	100	01136 4	2"	66,5	13	53
56134/028	40	01137 1	2.½"	83,5	15,5	67
56134/029	40	01138 8	3"	97	16,5	78
56134/031	20	01139 5	4"	122	18	103
packing embalaje [5 units 5 unidades]						
56134/102	20	40100 2	½"	25,5	8,5	15,5
56134/103	20	40101 9	¾"	31	9	21
56134/104	20	40102 8	1"	38,5	10	27

Washers | Arandelas

Manufactured from **aluminum** and **zinc [zamak]** alloy, supplied with standard **BSP** threading [gas type].

Producidas con aleación de **aluminio** y **zinc [zamak]**, poseen rosca padrón **BSP** [tipo gas].



56135/0--

56135/10--

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
aluminum aluminio						
56135/001	200	01140 1	3/8"	26	4	
56135/002	200	01141 8	½"	26	4	
56135/003	200	01142 5	¾"	32	4	
56135/004	200	01143 2	1"	40	5	
56135/005	200	01144 9	1.¼"	49	5	
56135/006	200	01145 6	1.½"	55	5	
56135/007	100	01146 3	2"	69	5,5	
56135/008	40	01147 0	2.½"	83	6,5	
56135/009	40	01148 7	3"	96	8,5	
56135/011	20	01149 4	4"	124	9	
zink [zamak]						
56135/022	200	01150 0	½"	26	4	
56135/023	200	01151 7	¾"	32	4	
56135/024	200	01152 4	1"	40	5	
56135/025	200	01153 1	1.¼"	49	5	
56135/026	200	01154 8	1.½"	55	5	
56135/027	100	01155 5	2"	69	5,5	
56135/028	40	01156 2	2.½"	83	6,5	
56135/029	40	01157 9	3"	96	8,5	
56135/031	20	01158 6	4"	124	9	
packing embalaje [5 units 5 unidades]						
56135/102	20	40103 5	½"	26	4	
56135/103	20	40104 2	¾"	32	4	
56135/104	20	40105 9	1"	40	5	

Manufactured from carbon steel.
Finishing **electrolytically galvanized**.

Son producidos en acero carbono.
Reciben acabado **galvanizado electrolítico**.

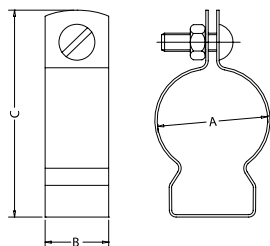
Type D | Tipo D



56136/0--



56136/10-



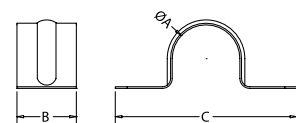
Type U | Tipo U



56137/0--



56137/10-



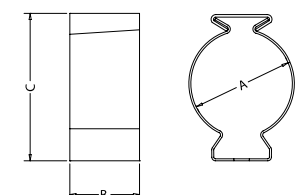
Type slot key | Tipo chaveta



56138/0--



56138/10-



Clamps | Abrazaderas

REF.	PKG EMB	789.1435.	GAUGE CALIBRE	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
type D tipo D [with screws and nut con tornillos y tuerca]						
56136/002	200	01159 3	½"	20	19	49,5
56136/003	200	01160 9	¾"	25,2	19	53
56136/004	200	01161 6	1"	31,5	19	62
56136/005	100	01162 3	1.¼"	40,5	27,5	71
56136/006	100	01163 0	1.½"	46,6	27,5	75
56136/007	100	01164 7	2"	58,4	27,5	92
56136/008	50	01165 4	2.½"	74,1	27,5	110,5
56136/009	50	01166 1	3"	86,8	27,5	130
56136/011	50	01167 8	4"	111,6	27,5	154
packing embalaje [3 units 3 unidades]						
56136/102	20	04040 1	½"	20	19	49,5
56136/103	20	04041 8	¾"	25,2	19	53
56136/104	20	04042 5	1"	31,5	19	62

type U | tipo U

56137/002	200	01168 5	½"	20	19	51,5
56137/003	200	01169 2	¾"	25,2	19	60
56137/004	200	01170 8	1"	31,5	19	70
56137/005	100	01171 5	1¼"	40,5	27,5	84
56137/006	100	01172 2	1½"	46,6	27,5	94
56137/007	100	01173 9	2"	58,4	27,5	98
56137/008	50	01174 6	2½"	74,1	27,5	125
56137/009	50	01175 3	3"	86,8	27,5	140
56137/011	50	01176 0	4"	111,6	27,5	158
packing embalaje [3 units 3 unidades]						
56137/102	20	04043 2	½"	20	19	51,5
56137/103	20	04044 9	¾"	25,2	19	60
56137/104	20	04045 6	1"	31,5	19	70

type slot key | tipo chaveta

56138/002	200	01177 7	½"	20	27,5	39
56138/003	200	01178 4	¾"	25,2	27,5	42
56138/004	200	01179 1	1"	31,5	27,5	55
56138/005	100	01180 7	1¼"	40,5	27,5	61
56138/006	100	01181 4	1½"	46,6	27,5	68
56138/007	100	01182 1	2"	58,4	27,5	80
56138/008	50	01183 8	2½"	74,1	27,5	96
56138/009	50	01184 5	3"	86,8	27,5	115
56138/011	50	01954 4	4"	111,6	27,5	136
packing embalaje [3 units 3 unidades]						
56138/102	20	04046 3	½"	20	27,5	39
56138/103	20	04047 0	¾"	25,2	27,5	42
56138/104	20	04048 7	1"	31,5	27,5	55

Indicated for all types of electrical ducts in carbon steel conforming the norm NBR 5624.
Indicado para todos los tipos de electroductos de acero carbono conforme norma NBR 5624.

INLAY BOXES

CAJAS DE EMPOTRAR

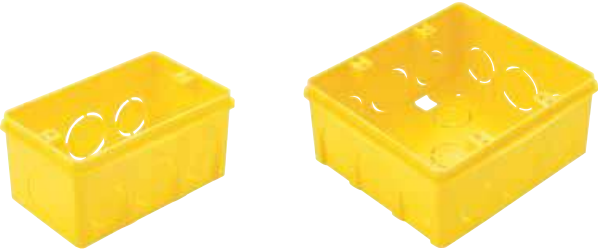
Products and accessories
for electrical installations.

Productos y accesorios
para instalaciones eléctricas.



Stackable Boxes | Cajas Apilables
[57500/041, 57500/042]

Inlay Plastic Boxes | Cajas Plásticas de Empotrar



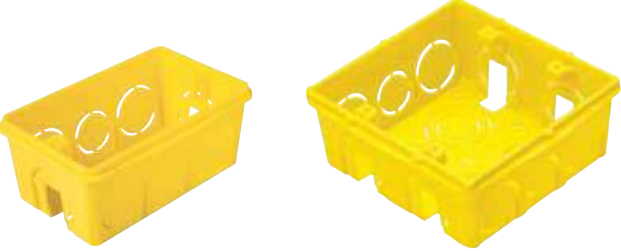
57500/001

57500/002



57500/003

57500/004



57500/041

57500/042



57500/071

57500/072

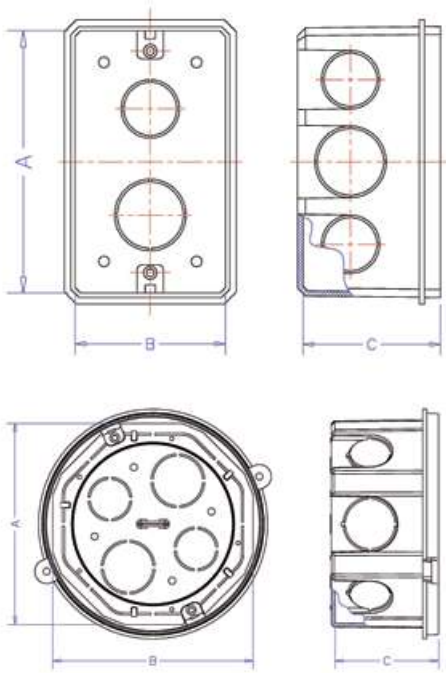


Yellow | Amarilla

REF.	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]			COLOR
				A	B	C	
inlay plastic boxes cajas plásticas de empotrar [polypropylene polipropileno]							
57500/001	100	00486 1	4x2 rectangular	99	57	52	
57500/002	60	00487 8	4x4 quadrada	99	110	52	
57500/003	100	02925 3	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/004	60	02926 0	4x4 octagonal	100	100	52	
57500/041	25	04640 3	4x2 rectangular	100	59	45,5	
57500/042	20	05218 3	4x4 quadrada	99	110	52	
57500/030	100	02932 1	4x2 rectangular	99	57	52	
57500/031	60	02934 5	4x4 square cuadrada	99	110	52	
57500/032	60	03134 8	4x4 octagonal	100	100	52	
57500/033	100	03810 1	3x3 octagonal	75	75	52	
57500/035	25	04957 2	4x2 rectangular	100	59	45,5	
57500/036	20		4x4	100	59	45,5	

inlay plastic boxes drywall cajas plásticas de empotrar drywall [polypropylene polipropileno]							
57500/071*	10	04928 2	box caja 4x2	65,5	108,5	48	Yellow
57500/072*	10	04929 9	box caja 4x4	111,5	108,5	48	

*Conduit fitting for flexible ducts 20 and 25 | Encaje para electroducto flexible 20 y 25.



Pull Wire | Pasa Cable



57499/030
57499/031
57499/032

REF.	PKG EMB	789.1435.	LENGTH LONGITUD
pull wire pasa cable			
57499/030	15	05265 7	10 m
57499/031	15	05266 4	15 m
57499/032	10	05267 1	20 m

Adhesive Tapes | Cintas Aislantes



57540/005
57540/010
57540/020



57541/005
57541/010
57541/020



57540/120



57540/110



57540/105

Pot | Pote



57540/910

REF.	PKG EMB	789.1435.	WIDTH ANCHURA m	THICKNESS ESPESOR mm	LENGTH LONGITUD mm
adhesive tapes cintas aislantes					
57540/005	60	04339 6	5	0,13	19
57540/010	60	04340 2	10	0,13	19
57540/020	60	04341 9	20	0,13	19
57541/005	60	04342 6	5	0,18	19
57541/010	60	04343 3	10	0,18	19
57541/020	60	04344 0	20	0,18	19

REF.	PKG EMB	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	WIDTH ANCHURA	THICKNESS ESPESOR	LENGTH LONGITUD	789.1435.
adhesive tapes black cintas aislantes negro [flow pack]						
57540/105	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	5 m	0,13 mm	0,19mm	06228 1
57540/110	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	10 m	0,13 mm	0,19mm	06229 8
57540/120	50	adhesive tapes black cintas aislante negro	20 m	0,13 mm	0,19mm	06230 4

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PKG EMB	THICKNESS ESPESOR	789.1435.
pot - adhesive tapes color pote - cintas aislantes color				
57540/910	10m x 0,19mm	35	0,13 mm	06240 3

Each pot contain 5 colors, being 7 pcs of each color: yellow, blue, white, green and red.
Cada pote contiene 5 colores, siendo 7 pzs de cada color: amarillo, azul, blanco, verde y rojo.

Fasteners | Abrazaderas

Pots | Potes



57440/909



57440/915
57440/920



57440/928



57440/900

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PIECE / POT PIEZA / POTES
pots potes				
57440/909	30	04369 3	100 x 2,5	1.500
57440/915	20	04370 9	150 x 3,4	1.000
57440/920	14	04371 6	190 x 3,4	700
57440/928*	10	04372 3	295 x 4,6	500
57440/900	26	04373 0	mixed mixto	1.300

Each pack contain 100 units. Each pot contain 6 colors: blue, red, yellow, green, white and black.

*Only in the colors blue, red, yellow green and black.

Cada paquete contiene 100 unidades Cada pote contiene 6 colores: azul, rojo, amarillo, verde, blanco y negro.

*Solamente en los colores azul, rojo, amarillo, verde y negro.

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	PIECE / BOX PIEZA / CAJA	COLOR
fasteners abrazaderas					
57533/028	20	05238 1	295 x 4,6	2.000	
57534/028	20	05239 8	295 x 4,6	2.000	
57535/028	20	05240 4	295 x 4,6	2.000	
57536/028	20	05241 1	295 x 4,6	2.000	

Each box contain 20 packs with 100 units each.

Cada caja contiene 20 paquetes de 100 unidades cada.

Fasteners Color | Abrazaderas Color

Flow-pack



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	COLOR	QUANTITY / PKG. CANTIDAD / EMB.	789.1435.
------	---------------------------	-------	------------------------------------	-----------

fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/109	100 x 2,5mm		30	06241 0
57533/109	100 x 2,5mm		30	06232 8
57534/109	100 x 2,5mm		30	06233 5
57535/109	100 x 2,5mm		30	06234 2
57536/109	100 x 2,5mm		30	06235 9
57530/159	100 x 2,5mm		30	06242 7

Each box contains 15 packages. | Cada caja contiene 15 embalajes.

fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/115	150 x 3,4mm		30	06243 4
57533/115	150 x 3,4mm		30	06236 6
57534/115	150 x 3,4mm		30	06237 3
57535/115	150 x 3,4mm		30	06238 0
57536/115	150 x 3,4mm		30	06239 7
57530/165	150 x 3,4mm		30	06244 1

Each box contains 10 packages. | Cada caja contiene 10 embalajes.

fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/120	190 x 3,4mm		30	07242 6
57533/120	190 x 3,4mm		30	07243 3
57534/120	190 x 3,4mm		30	07244 0
57535/120	190 x 3,4mm		30	07245 7
57536/120	190 x 3,4mm		30	07246 4
57530/170	190 x 3,4mm		30	07247 1

Each box contains 20 packages. | Cada caja contiene 20 embalajes.

fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/128	295 x 3,4mm		30	07248 8
57533/128	295 x 3,4mm		30	07249 5
57534/128	295 x 3,4mm		30	07250 1
57535/128	295 x 3,4mm		30	07251 8
57536/128	295 x 3,4mm		30	07252 5
57530/178	295 x 3,4mm		30	07253 2

Each box contains 20 packages. | Cada caja contiene 20 embalajes.

NEW | NUEVO

NEW | NUEVO

REF.	PKG EMB	789.1435.	TENSION TENSIÓN kgf mínima	Ø CABLE mm ²	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm] Length Longitud Width Ancho Thickness Espesor	COLOR
------	-----------	-----------	----------------------------------	----------------------------	--	-------

fasteners | abrazaderas [nylon]

57530/009	800	02592 7	8,20	22,00	108 2,50 1,0	
57530/015	800	02593 4	13,60	35,00	151 3,65 1,15	
57530/020	800	02594 1	13,60	51,00	202 3,70 1,15	
57530/023	800	02595 8	22,70	51,00	206 4,70 1,50	
57530/028	800	02596 5	22,70	76,00	283 4,80 1,50	
57530/039	500	02597 2	22,70	110,00	400 4,80 1,50	
57530/040	500	02598 9	54,40	110,00	398 7,60 1,80	
57530/054	100	02888 1	115,00	147,00	536 13,70 2,10	
57530/059	800	02599 6	8,20	22,00	108 2,50 1,00	
57530/065	800	02600 9	13,60	35,00	151 3,65 1,15	
57530/070	800	02601 6	13,60	51,00	202 3,70 1,15	
57530/073	800	02602 3	22,70	51,00	200 4,80 1,50	
57530/078	800	02603 0	22,70	76,00	283 4,80 1,50	
57530/089	500	02604 7	22,70	110,00	400 4,80 1,80	
57530/090	500	02605 4	54,40	110,00	398 7,60 1,80	
57530/094	100	02889 8	115,00	147,00	536 13,70 2,10	

57530/009 a 57530/028 = Internal package | embalaje interna = 100 pieces | piezas
57530/039 a 57530/054 = Internal package | embalaje interna = 50 pieces | piezas
57530/059 a 57530/078 = Internal package | embalaje interna = 100 pieces | piezas
57530/089 a 57530/094 = Internal package | embalaje interna = 50 pieces | piezas

Work temperature: -20°C to 80°C and up 150°C at peaks.
Temperatura de trabajo: -20°C a 80°C y hasta 150°C en picos.

Spiral Tube | Tubo en Espiral

Flow pack



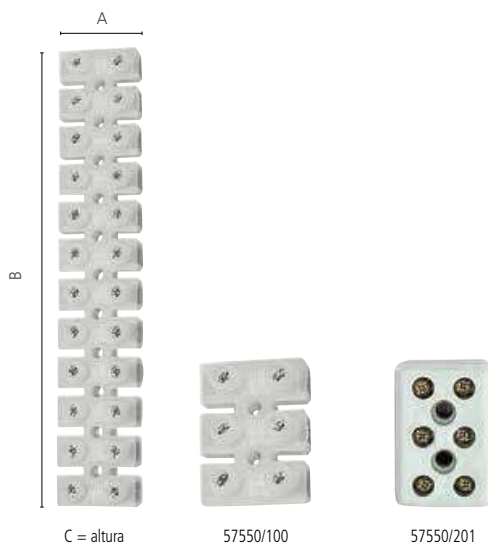
REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	EMB PKG	COLOR	789.1435.
spiral tube tubo en espiral - flow pack				
57499/041	1 m - ½"	50		06077 5
57499/042	1 m - ¾"	50		06078 2
57499/043	5 m - ½"	10		06079 9
57499/044	5 m - ¾"	15		06080 5
57499/051	1 m - ½"	50		06081 2
57499/052	1 m - ¾"	50		06082 9
57499/053	5 m - ½"	10		06083 6
57499/054	5 m - ¾"	15		06084 3

Box | Caja



REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	EMB PKG	COLOR	789.1435.
spiral tube tubo en espiral - box caja				
57499/071	50 m - ½"		1	06085 0
57499/072	50 m - ¾"		1	06086 7
57499/073	50 m - 1"		1	06087 4
57499/081	50 m - ½"		1	06088 1
57499/082	50 m - ¾"		1	06089 8
57499/083	50 m - 1"		1	06090 4

Available in natural and white colors.
Disponible en los colores natural y blanco.



Technical data | Datos técnicos

Data Datos	Recommended Usage Recomendaciones de Utilización	Informative Table Tabla Informativa																																																																	
Inlet: maximum current capacity: 35A Conductor gauge: 2.5 ... 6.0 mm² Outlet: maximum current capacity: 20A [per outlet tap] Conductor gauge: 1.5 ... 4.0 mm² Insulation: PVC 70° Fire Shield = VO 750V~ Container Material: Nickel plated brass Screw Material: Zinc plated steel Protection Level: IP10 Available Models: 1-5 = 1 inlet and up to 5 taps 1-3 = 1 inlet and up to 3 taps 1-1 = 1 inlet and 1 outlet Entrada: capacidad máxima de corriente: 35^a Calibre de conductor: 2,5, 6,0 mm² Salida: capacidad máx corriente 20^a [por salida derivación] Calibre de conductor: 1,5,4,0 mm² Aislamiento: PVC 70° C Anti llama = VO750V~ Material del conector: latón con baño de níquel Material de los tornillos: acero galvanizado Grado de Protección: IP10 Modelos Disponibles: 1-5 = 1 entrada y hasta 5 deriv. 1-3 = 1 entrada y hasta 3 deriv. 1-1 = 1 entrada y 1 salida	IMPORTANT: • This is the tap connector. All the terminals will have the same electrical potential [short-circuit]. • Use only indoors or in covered areas. • Install only in closed boxes and panels. The splitter does not guarantee complete electrical insulation. • Do not exceed the maximum specified current and voltage. • To guarantee good electrical contact, the screws must be tightened properly. A non satisfactory electrical contact generates excess heat, which may cause accidents. • Use only with rigid wire. IMPORTANTE: • Este conector de derivación. Todos los terminales estarán en el mismo potencial eléctrico [corto circuito]. • Solamente para uso eléctrico o abrigado. • Instalar solamente en cajas y paneles cerrados. • El derivado no garante el aislamiento eléctrico completo. • No exceder la capacidad máxima de corriente y tensión especificados. • Para garantizar un buen contacto eléctrico, los tornillos deben estar correctamente apretados. Un contacto eléctrico no satisfactorio, genera calor en exceso, que puede causar accidentes. • Utilizar solamente con cable rígido.	<table><tr><th colspan="3">COPPER WIRES ALAMBRES DE COBRE</th></tr><tr><th>AREA SECCIÓN</th><th>STRANDING FORMACION</th><th>DIAMETER DIÁMETRO</th></tr><tr><td>mm²</td><td></td><td>mm</td></tr><tr><td>1,5</td><td>1</td><td>1,38</td></tr><tr><td>2.5</td><td>1</td><td>1,78</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>2,25</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>2,76</td></tr><tr><td>10</td><td>1</td><td>3,57</td></tr><tr><td>16</td><td>1</td><td>4,50</td></tr><tr><td>25</td><td>1</td><td>5,65</td></tr></table>			COPPER WIRES ALAMBRES DE COBRE			AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO	mm ²		mm	1,5	1	1,38	2.5	1	1,78	4	1	2,25	6	1	2,76	10	1	3,57	16	1	4,50	25	1	5,65	<table><tr><th colspan="3">COPPER CABLES CABLES DE COBRE</th></tr><tr><th>AREA SECCIÓN</th><th>STRANDING FORMACION</th><th>DIAMETER DIÁMETRO</th></tr><tr><td>mm²</td><td></td><td>mm</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td><td>2,55</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>3,12</td></tr><tr><td>10</td><td>7</td><td>4,05</td></tr><tr><td>16</td><td>7</td><td>5,10</td></tr><tr><td>25</td><td>7</td><td>6,42</td></tr><tr><td>35</td><td>7</td><td>7,56</td></tr><tr><td>50</td><td>19</td><td>8,90</td></tr></table>			COPPER CABLES CABLES DE COBRE			AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO	mm ²		mm	4	7	2,55	6	7	3,12	10	7	4,05	16	7	5,10	25	7	6,42	35	7	7,56	50	19	8,90
COPPER WIRES ALAMBRES DE COBRE																																																																			
AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO																																																																	
mm ²		mm																																																																	
1,5	1	1,38																																																																	
2.5	1	1,78																																																																	
4	1	2,25																																																																	
6	1	2,76																																																																	
10	1	3,57																																																																	
16	1	4,50																																																																	
25	1	5,65																																																																	
COPPER CABLES CABLES DE COBRE																																																																			
AREA SECCIÓN	STRANDING FORMACION	DIAMETER DIÁMETRO																																																																	
mm ²		mm																																																																	
4	7	2,55																																																																	
6	7	3,12																																																																	
10	7	4,05																																																																	
16	7	5,10																																																																	
25	7	6,42																																																																	
35	7	7,56																																																																	
50	19	8,90																																																																	

Flexible Conduit | Electroducto Flexible

Recyclabe product not propagate flames.
Not flattened. Flexibility and security guaranteed.
Producto rescatable no propaga llamas.
No achata. Flexibilidad y seguridad garantizadas.



REF.	PKG EMB	PC PZ	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	[m]	Ø	APPLICATION APLICACIÓN	COLOR
[mm]								
weightless corrugated corrugado leve [PVC]								
57505/001	1	52	04906 0	DN 20 - 1/2"	50	20	wall pared	
57505/002	1	48	04907 7	DN 25 - 3/4"	50	25	wall pared	
57505/003	1	56	04908 4	DN 32 - 1"	25	32	wall pared	
Phrase printed on the product: Tramontina flexible conduit PVC diameter nominal 25mm Recyclabe product NBR 15465 light class application: walls (lot number). Frase impresa nel produto: Tramontina electroducto flexible PVC diámetro nominal 25mm Producto reciclabe NBR 15465 clase leve aplicación: paredes (nr. del lote).								
reinforced corrugated corrugado reforzado [PVC]								
57505/051	1	52	049091	DN 20 - 1/2"	50	20	slab and wall lajas y pared	
57505/052	1	48	049107	DN 25 - 3/4"	50	25	slab and wall lajas y pared	
57505/053	1	56	049114	DN 32 - 1"	25	32	slab and wall lajas y pared	
Phrase printed on the product: Tramontina flexible conduit PVC diameter nominal 25mm Recyclabe product NBR 15465 light class application: slab and walls (lot number). Frase impresa nel produto: Tramontina electroducto flexible PVC diámetro nominal 25mm Producto reciclabe NBR 15465 clase leve aplicación: lajas y paredes (nr. del lote).								

WEATHER-PROOF DEVICES

APARATOS A PRUEBA DEL TIEMPO

High quality and resistance.
Adequate for external environment.

Alta calidad y resistencia.
Adecuadas para ambientes externos.



Shielded Devices | Aparatos de Iluminación

Manufactured in **cast aluminum** and **powder painted**. They have **threaded protective alkaline grill and globe**.

Suited for lighting industrial and manufacturing areas, in which the atmosphere contains humidity, non-flammable gasses and vapors.

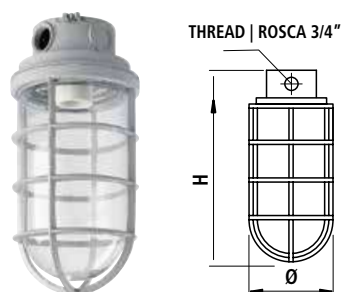
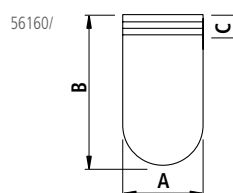
Recommended for environments with temperatures ranging from -10°C to 80°C. For environments where the temperatures are below -10°C or above 80°C, use the protective globe made from silicate borium glass.

Producidos en **aluminio fundido** con **pintura en polvo**. Poseen un **enrejado y un globo alcalino de protección rosqueado**.

Son indicados para la iluminación de áreas industriales y usinas, cuyas atmósferas contengan humedad, gases y vapores no inflamables.

Son recomendados para ambientes con temperaturas entre -10°C y 80°C. Para ambientes con temperatura debajo de -10°C o encima de 80°C, usar globo de protección en vidrio boro silicato.

REF.	PKG EMB	789.1435.	POWER POTENCIA	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]		
				A	B	C
replacement glass vidrio reposición						
56160/001	1	02842 3	100W	80	140	25
56160/002	1	02843 0	200W	105	215	30
56160/003	1	02844 7	300W	125	260	40



56151/

REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS		H	Ø	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand.	Mista			

ceiling light | lámpara colgante

56151/010	1	02775 4	100W	-	200	110	E-27
56151/020	1	02776 1	200W	160W	280	133	E-27
56151/030	1	02777 8	300W	250W	320	165	E-27
56151/050	1	02778 5	300W	250W	335	165	E-40



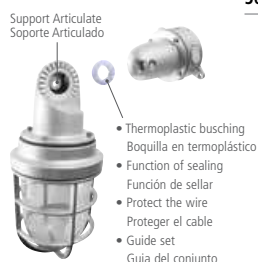
56150/

REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS		H	Ø	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand.	Mista			

pendant | pendiente

56150/010	1	02771 6	100W	-	190	110	E-27
56150/020	1	02772 3	200W	160W	270	133	E-27
56150/030	1	02773 0	300W	250W	335	165	E-27
56150/050	1	02774 7	300W	250W	335	165	E-40

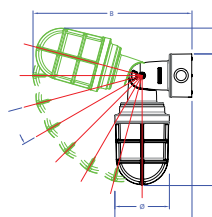
Shielded Devices | Aparatos de Iluminación



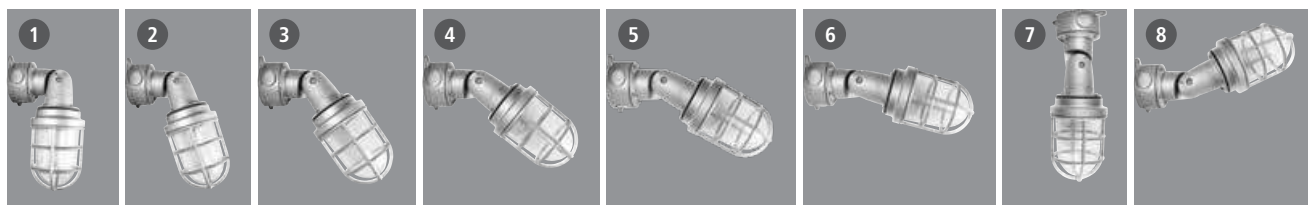
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	H	Ø	B	C	E	SOCKET PORTA LÁMP.
			Incand. Mista						

sconce articulate | arandela articulada

56152/011	1	04962 6	100W	-	270	112	325	160	55	E-27
56152/021	1	04963 3	200W	160W	360	136	418	170	86	E-27
56152/031	1	04964 0	300W	250W	441	165	500	185	118	E-27
56152/051	1	05111 7	300W	250W	441	165	500	185	118	E-40



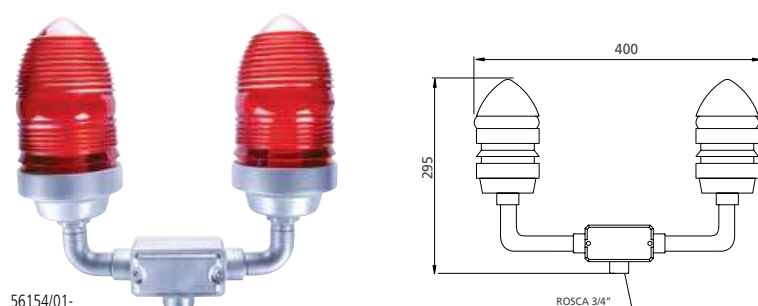
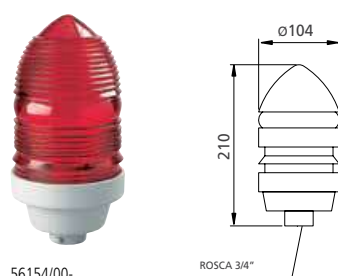
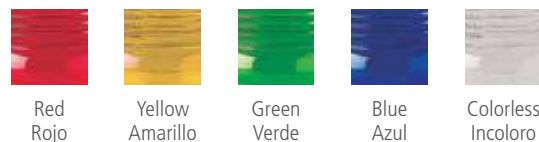
LUMINAIRE LUMINARIA	H	B	C	E	DIÁMETRO DIAMETER
100W	270	112	325	160	55
200W	360	136	418	170	86
300W	441	165	500	185	118



Signaling Devices | Aparatos de Señalización

Manufactured in cast aluminum and powder painted with macrolon protection for the bulb. Specially suited for use as markers in high spots, such as towers, water towers, antennas, building tops and others.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con protección de macrolón para lámpara. Son indicados especialmente en el balizamiento de puntos elevados como torres, antenas, cajas de agua, alto de edificios y otros.



REF.	PKG EMB	789.1435.	COLOR
------	-----------	-----------	-------

simple [60W incandescent | incandescente]

56154/001	1	02791 4	Red
56154/002	1	02792 1	Yellow
56154/003	1	02973 4	Green
56154/004	1	02794 5	Blue
56154/005	1	02795 2	Colorless

double | doble [60W incandescent | incandescente]

56154/011	1	02796 9	Red
56154/012	1	02797 6	Yellow
56154/013	1	02798 3	Green
56154/014	1	02799 0	Blue
56154/015	1	02800 3	Colorless

replacement macrolon | macrolon reposición

56160/010	1	02796 9	Red
56160/011	1	02797 6	Yellow
56160/012	1	02798 3	Green
56160/013	1	02799 0	Blue
56160/014	1	02800 3	Colorless

Inlay Devices Aparatos para Empotrar

Manufactured in cast aluminum and powder painted, with flat tempered crystal lenses and $\frac{3}{4}$ " threaded inlet and outlet.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con una lente plano de cristal templado y entrada y salida rosqueada de $\frac{3}{4}$ ".



56155/
56156/

Devices for Visible Installations Aparatos para Uso Aparente

Manufactured in cast aluminum and powder painted, with prism glass and $\frac{3}{4}$ " threaded inlet and outlet.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, con un vidrio prismático y entrada y salida rosqueada de $\frac{3}{4}$ ".



56158/

Joining box | Caja de ligación

Manufactured in cast aluminum and they are powder painted with $\frac{3}{4}$ " gauge.

Producidos en aluminio fundido y pintura en polvo, poseen calibre de $\frac{3}{4}$ ".



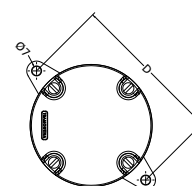
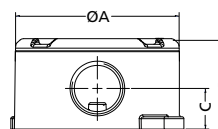
56141/000



56141/002



56141/022



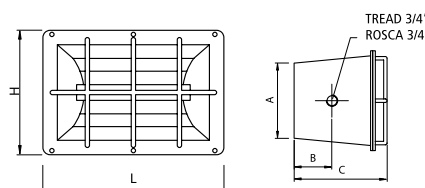
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	A	B	C	L	H
			Incand. Mista V. Merc.					

inlay devices | aparatos empotrar

56155/010	1	02787 7	60/100W	100	25	115	195	140
56156/010	1	02788 4	200W 160W 80/125W	120	90	125	260	170

replacement glass | vidrio reposición

56160/020	1	02849 2	100W					
56160/021	1	02850 8	200W					



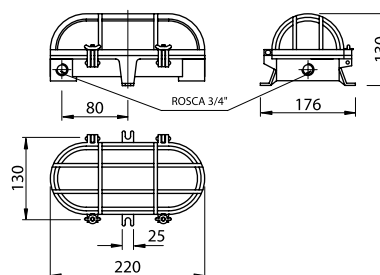
REF.	PKG EMB	789.1435.	LIGHT BULBS LÁMPARAS	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
			incandescente	

devices for visible installations | aparatos para uso aparente

56158/010	1	02790 7	60/100W	simple grate rejilla simples
-----------	---	---------	---------	---------------------------------

replacement glass | vidrio reposición

56160/022	1	02851 5	60/100W	
-----------	---	---------	---------	--



REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]
				ØA B C D

joining box | caja de ligación

56141/000	36	04555 0	cover tapa				
56141/002	12	04554 3	joining box caja de ligazón				
56141/022	12	04556 7	box + cover caja + tapa	87.5	49	22	110

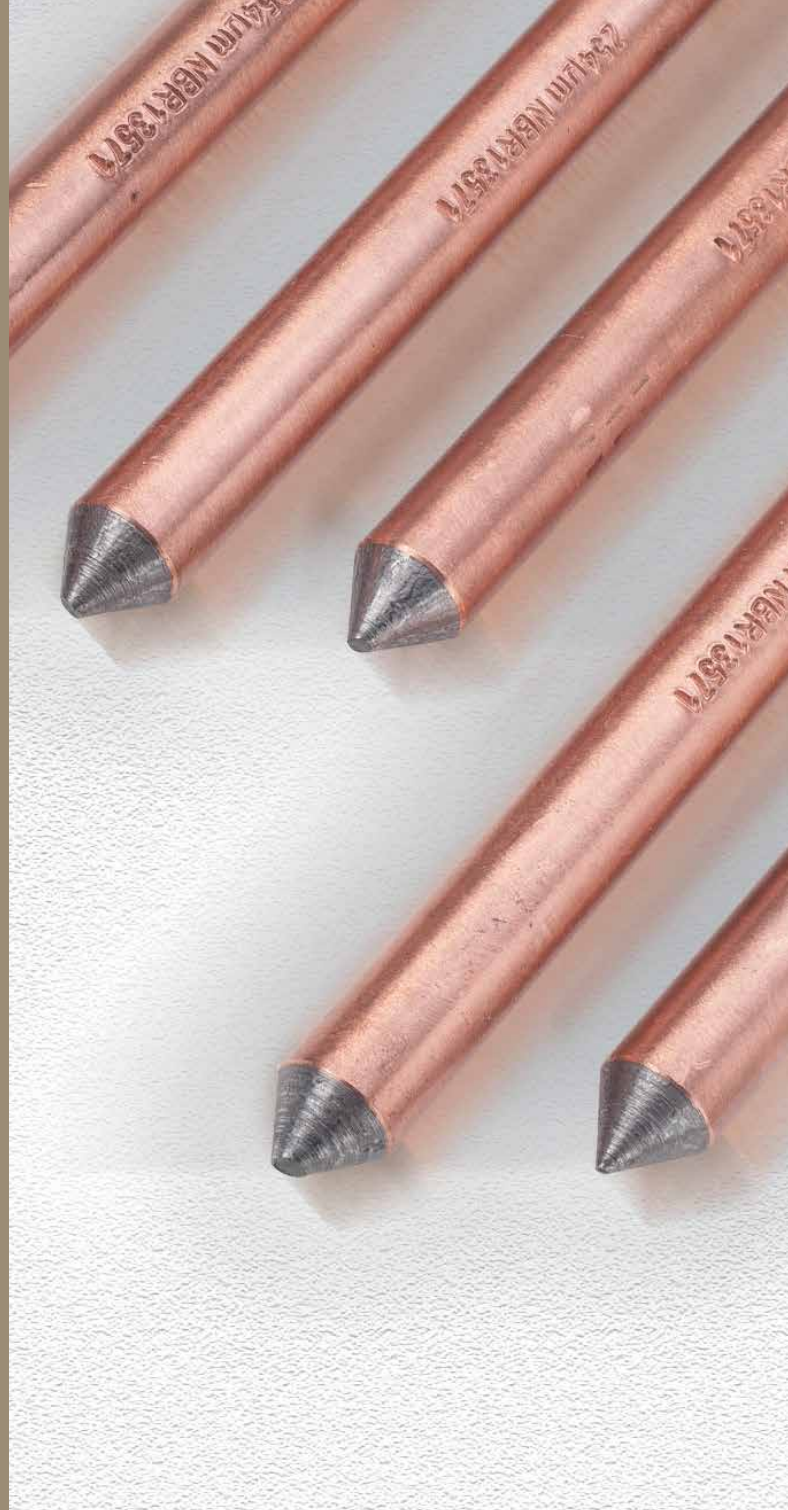
Cover with sealing and 4 screws. Box supplied with 3 stoppers.
Tapa con vedación y 4 tornillos. Caja acomaña 3 tapones.

COPPER PRODUCTS

PRODUCTOS DE COBRE

High resistance.
Manufactured with non-magnetic
and anti-corrosive materials.

Elevada resistência.
Producidos con materiales
no magnéticos y anticorrosivos.



COPPER COBRE

Compression Terminals Terminales a Compresión

Manufactured from tinned electrolytic copper for resistance against corrosion. It offers low contact resistance. The barrel opening allows for a quick inspection, guaranteeing a correct placement of the conductor.

Producido en cobre electrolítico, estañado para obtener mayor resistencia a la corrosión. Mantiene baja resistencia de contacto. La abertura del barril permite rápida inspección, garantizando una correcta colocación del conductor.



REF.	PKG EMB	789.1435.	APLICACION APLICACIÓN CU - mm²	HOLE FOR SCREW AGUJERO PARA PARAFUSO
55935/005	300	01193 7	6	5,2
55935/007	150	01194 4	10	5,2
55935/009	100	01195 1	16	6,5
55935/011	50	01196 8	25	8,5
55935/013	50	01197 5	35	8,5
55935/014	50	01198 2	50	10,5
55935/016	25	01199 9	70	10,5
55935/018	25	01200 2	95	10,5
55935/020	25	01201 9	120	13,0
55935/021	10	01202 6	150	13,0
55935/022	10	01203 3	185	13,0
55935/024	10	01268 2	240	13,0
55935/025	10	01269 9	300	13,0

Compression Splice Sleeves Uniones a Compresión

Manufactured from tinned electrolytic copper for greater contact resistance. They have a raised in the center for conductors to butt, providing a perfect connection.

Producido en cobre electrolítico e estañado, para obtener mayor resistencia de contacto. Poseen saliencias en el centro para "contrafuerte de los conductores", garantizando así una conexión perfecta.



REF.	PKG EMB	789.1435.	APLICACION APLICACIÓN CU - mm²
55938/005	300	01204 0	6
55938/007	100	01205 7	10
55938/009	50	01206 4	16
55938/011	50	01207 1	25
55938/013	50	01208 8	35
55938/014	50	01209 5	50
55938/016	25	01210 1	70
55938/018	25	01211 8	95
55938/020	10	01212 5	120
55938/021	10	01213 2	150
55938/022	10	01214 9	185
55938/024	10	01272 9	240
55938/026	10	01274 3	400

Grounding Connectors Conectores de Conexión a Tierra

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	EMB PKG	789.1435.
grounding connectors conectores de conexión a tierra			
55934/090	ground rod varillas de tierra 1/2"	40	06112 3
55934/091	ground rod varillas de tierra 5/8" a 3/4"	20	06114 7



Professional Grounding Connectors Pro Conectores de Conexión a Tierra Professional

REF.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	EMB PKG	789.1435.
professional - 254 microns profesional - 254 micrones			
55934/050	ground rod varillas de tierra 1/2" x 2400 mm	05	06103 1
55934/060	ground rod varillas de tierra 5/8" x 2400 mm	05	06104 8
55934/070	ground rod varillas de tierra 3/4" x 2400 mm	05	06105 5



MISCELLANEOUS DIVERSOS

Exhibitors and Displays
for retail outlets.

Expositor y Muestrario
para puntos de ventas.

To show their lines of products, and to assist in the POS, the Tramontina provides for the customers several material for communication:

Floor Exhibitors
Counter Display
Wall Display
Self-Service Exhibitors.

The displays, with the branding and colors of the product's package help to identify the products on the shelves.



Para divulgar sus líneas de productos, y para auxiliar las ventas em los PDVs, Tramontina disponibiliza a los clientes diversos materiales de comunicación:

Expositor de Piso
Muestrario de Balcón
Muestrario de Pared
Expositor de Auto-Servicio

Los muestrarios, con identidad visual y los colores de las embalajes de productos auxilian la identificación de los productos en las góndolas.

Counter Display | Expositor de Balcón



56800/008



57800/009

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]	WEIGHT PESO
counter display expositor de balcón [products included productos incluidos]					
56800/008	1	03743 2	Plastibox	37 x 37,5	1
57800/009	1	02736 5	Lizflex	37 x 37,5	1
57800/016	1	03471 4	Trii	17,5 x 30	0,5
57800/049	1	06925 9	Tablet	17,5 x 30	0,5
57800/050	1	04478 2	Liz	17,5 x 30	0,5
57800/051	1	04479 9	Lux2	17,5 x 30	0,5
57800/052	1	04480 5	Izy Flat	17,5 x 30	0,5
57800/054	1	06053 9	Giz	17,5 x 30	0,5

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS [mm] DIMENSIONES [mm]	WEIGHT PESO
display ruler expositor de regla					
57800/080	1	07254 9	Liz	15 x 130	
57800/081	1	07255 6	Tablet	15 x 130	
57800/082	1	07256 3	Lux ²	15 x 130	
57800/083	1	08218 0	Giz	15 x 130	
57800/084	1	08217 3	LizFlex	15 x 130	



57800/016



57800/049



57800/050



57800/051



57800/052



57800/054



57800/080



57800/081



57800/082



57800/083



57800/084

Displays de Parede



56800/030



56800/032



56800/033



56800/034



57800/060



57800/061



57800/062



57800/064



57800/068



57800/066



57800/067



57800/075

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
				cm	kg

wall display | expositor de pared [products included | productos incluidos]

aluminum wall display | muestrário de pared de aluminio

56800/030	1	04471 3	Acessórios para Eletrodutos	60 x 90	4,76
56800/032	1	04473 7	Caixas de derivação	60 x 90	5,80
56800/033	1	04474 4	Caixas múltiplas	60 x 90	5,80
56800/034	1	04475 1	Plastibox	60 x 90	5,80

REF.	PKG EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES	WEIGHT PESO
				cm	kg

wall display | expositor de pared [products included | productos incluidos]

plastic wall display | muestrário de pared de plastico

57800/060	1	04465 2	IzyFlat	60 x 90	4,50
57800/061	1	04466 9	Liz	60 x 90	4,50
57800/062	1	04467 6	Lux2	60 x 90	4,50
57800/064	1	04469 0	Trii	60 x 90	4,50
57800/068	1	05517 7	Giz	60 x 90	4,50
57800/066	1	05421 7	LizFlex	60 x 90	4,50
57800/067	1	05422 4	Caixas de Embutir e Corrugados	60 x 90	4,50
57800/075	1	06926 6	Tablet	60 x 90	4,50

Self-Service Showcase | Muestrario para Auto-Servicio



57900/000



Imagem meramente ilustrativa.

REF.	PKG	EMB	789.1435.	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	DIMENSIONS DIMENSIONES [mm] cm	WEIGHT PESO kg
self-service showcase muestrario para auto-servicio						
57800/000*	1	03639	8	medium mediano	64 x 162	11,0
57800/007**	1	02487	6	small pequeño	64 x 85 x 31	3,0
57900/000***	1	04398	3	simple modular modular simple	90 x 90 x 219	10,50

*Supplied with 25 hooks of 200 mm. | Suministrados con 25 ganchos de 200 mm.

**Supplied with 12 hooks of 150 mm. | Suministrados con 12 ganchos de 150 mm.

***Supplied with 42 hooks of 230 mm. | Suministrados con 42 ganchos de 230 mm.



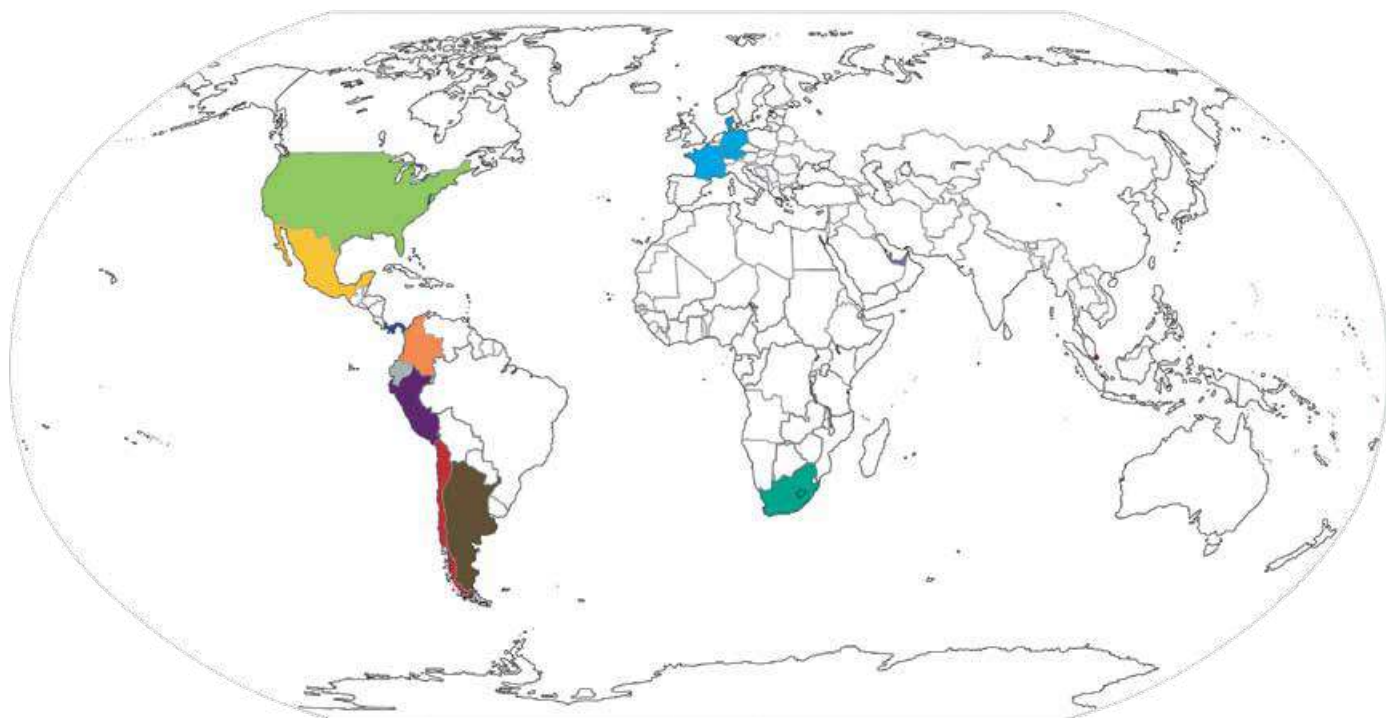
57800/000



57800/007

[illegible]

COMMERCIAL INFORMATION FOR EXPORT MARKETS INFORMACIONES COMERCIALES PARA EXPORTACIÓN



TRAMONTINA GERMANY GmbH (TGERMANY)

Kamekestr. 21
50672 – Köln - Germany
Tel.: 49 [221] 7789 991-0

TRAMONTINA USA, INC. (TUSA)

12955 West Airport Boulevard
Sugar Land - TX 77478-6119 - USA
Tel.: 1 [281] 340 8400 - Fax: 1 [281] 340 8410

TRAMONTINA DE PANAMA S.A. (TPANAMA)

Corregimiento de Bella Vista, Urbanización Bella Vista,
Calle vía Brasil - Edificio PH Brasil - Oficina 16F.
Ciudad de Panamá - Rep. de Panamá
Tel.: 507 203 8388 / 203 8389

TRAMONTINA DEL ECUADOR S.A. (TECUADOR)

Parque Empresarial Colón
Edificio Colconcorp - Piso 2 - Oficina 210
Guayaquil - Ecuador - Tel.: [5934] 213 6422
Fax: [5934] 213 6441 - Fax: 1 [281] 340 8410

TRAMONTINA DE MÉXICO S.A. de C.V. (TEMEX)

Av. de La Palma, 8 - Torre Acqua - 1° piso
Col. San Fernando la Herradura [Interlomas]
Huixquilucan – Estado de México
C.P. 52787 – México
Tel.: 52 [55] 5950 0470 - Fax: 52 [55] 5950 0491

TRAMONTINA UAE L.L.C. (TDUBAI)

Tameem House, 5th Floor, Off. 501/502, TECOM C,
[Opposite to Media Rotana Hotel].
P.O. Box 28924 - Dubai - UAE
Tel.: 971 [4] 450 4301 / 4302
Gerente Geral: Paulo Feyh
Gerente Vendas: Eduardo Cansan

TRAMONTINA DEL PERU S.A.C. (TPERU)

Av. Canaval y Moreira, 385, Piso 5, Corpac - San Isidro
Lima - 27, Peru
Tel.: 51[1] 421 2135 - Fax: 51 [1] 628 9227

TRAMONTINA DE CHILE S.A. (TCHILE)

Manuel Montt 37 - Oficina 406
Comuna de Providencia, Santiago - Chile
Tel.: 56 [2] 2676 5000 - Fax: 56 [2] 2264 0612

TRAMONTINA DE COLOMBIA E.U. (TECOL)

Km 1,5 Vía Sibéria
Parque Empresarial Arcos de Cota Manzana B,
Bodega 4 y 5 Potrero Chico, Cota [Cundinamarca],
Bogotá - Colombia - Tel.: 57 [1] 623 4500

TRAMONTINA ARGENTINA S.A. (TAR)

Ciudad de la Paz 1965, 14° A
Edificio Ciudad De La Paz Office Center, Barrio Belgrano
Buenos Aires - Rep. Argentina
Codigo Postal: C1428CPE - Tel.: 54 [11] 4784 4329

TRAMONTINA SINGAPORE LTE. (PTE)

7500A Beach Road, #11-302A - The Plaza
Singapore 199591
Tel. +65 6635 6264

TRAMONTINA ÁFRICA LTD. (PTY)

Longpoint, CNR Witkoppen & Montecasino BLVD,
ext. 42 - Fourways 2055 - Johannesburg - South Africa
Tel: +27 11 300 9500

COMMERCIAL INFORMATION FOR EXPORT MARKETS INFORMACIONES COMERCIALES PARA EXPORTACIÓN

SALES CONDITIONS

1. If the order does not reach US\$ 6.000,00, a fee of US\$ 200,00 related to internal handling costs will be applied on the order's amount.
2. We suggest that our customers always try to place orders in full containers for a safer and shorter-time transportation as well as a better rate instead of shipment by LCL.
3. The requested quantities will be adjusted according to the factory's package.
4. Items imported, Certificate of Origin is not emitted.
5. Payment terms:
 - a) For telegraphic transfers, please use one of the following banks:

CONDICIONES DE VENTA

1. Si el importe del pedido no llega a US\$ 6.000,00, una tasa de US\$ 200,00, que hace referencia a costos internos, va a ser cargada en el monto de las mercaderías.
2. Sugerimos a nuestros clientes que siempre ajusten sus pedidos para llenar contenedores completos de 20 ó 40 pies a fin de lograr un transporte mas seguro, rapido y económico si comparado a embarque LCL.
3. Las cantidades solicitadas siempre van a ser ajustadas al embalaje de fabrica.
4. Productos importados, no tiene Certificado de Origen.
5. Condiciones de pago:
 - a) Para pagos a través de transferencia bancaria, favor utilizar uno de los siguientes bancos:

If the payment is in dollar, please send it to: | Si los pagos son en dólar, considere uno de los siguientes bancos:

Bank of América NA – New York – E.U.A. Account: 6550325896 Swift code: BOFAUS3N Credit to: Banco Itaú BBA S/A São Paulo Head-Office Swift Code: CBBABRSP Branch: 0280 Account: 11072-7 IBAN: BR0860701190002800000110727C1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	Standard Chartered Bank – New York – USA Code Swift: SCBLUS33 Chips participant (ABA) number: 0256 Fedwire: 026002561 Account: 3544-034644-001 Credit to: Banco Santander Brasil S/A Code swift: BSCHBRSP IBAN: BR1290400888010020130000133C1 Branch: 1002 Account: 130000133 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	Banco do Brasil S/A – New York Swift code: BRASUS33 Credit to: Banco do Brasil S/A Porto Alegre – RS – Brasil Swift: BRASBRJPAAE Branch: 3168-2 Account: 106031-7 IBAN: BR7300000000031680001060317C1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	Deutsche Bank Trust CO Americas – New York Swift: BKTRUS33 Account: 04022979 ABA: 021001033 Credit to: Banco Bradesco SA Swift: BBDEBRSPSP Branch: 2028-1 Account: 144-9 CODIGO IBAN: BR45 6074 6948 0202 8000 0001 449C 1 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:
--	--	--	---

If the payment is in euros, please send it to: | Si los pagos son en euros, considere uno de los siguientes bancos:

Dresdner Bank Ag Frankfurt – Germany Account: 499/08002708/00/888 Swift code: DRESDEFF Cód. IBAN: DE75500800000800270800 Credit to: Banco Itaú BBA S/A São Paulo Head-Office Swift Code: CBBABRSP Branch: 0280 Account: 11072-7 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:	Deutsche Bank-Frankfurt Swift: DEUTDEFF Account: 50070010/95075180000 IBAN: DE21500700100950751800 Credit to: Banco Bradesco SA – Porto Alegre Swift: BBDEBRSPSP CODIGO IBAN: BR45 6074 6948 0202 8000 0001 449C 1 Branch: 2028-1 Account: 144-9 Beneficiary: Tramontina Multi S/A Invoice:
--	---

When effecting payments by telegraphic transfer, always indicate Tramontina Eletrik as the beneficiary, the number of Proforma or commercial Invoice and send a copy by email.

Al efectuar la transferencia, favor apuntar Tramontina Eletrik como el beneficiario y el número de la factura proforma o factura comercial. Enviar copia de la transferencia por correo electrónico.

Letter of Credit [L/C] - Opening Instructions

For payment through L/C, please follow the instruction below:

- Credit must be irrevocable and at sight.
- Latest date of shipment shall be 90 days after the proforma invoice's
- final confirmation.
- The limit for the presentation of documents to the Brazilian bank has to be 21 days after shipment.
- Port of shipment: Any Brazilian Port.
- Transshipment and partial shipments allowed.
- L/C must bear a 5% variation on its quantity and amount.
- L/C opening charges and all other bank charges outside Brazil will be on applicant's account.
- The L/C application form must be sent by email in advance of the L/C opening for an evaluation and final approval. Otherwise, whether L/C amendments would be needed, the costs will be on applicant's account.
- In case one single L/C is opened covering the credit of various
- Tramontina's companies, it must indicate "transferable credit" and also the name of all beneficiaries [according to the proforma invoices].

Please use the following Brazilian Bank as advising/receiver:

Credit to: Banco do Brasil S/A.
Swift: BRASBRJPAAE
Rua Uruguai 185 - Terceiro andar
Centro - Porto Alegre - RS - Brasil
CEP 90010-901

Carta de Crédito [L/C] - Instrucciones para Apertura

Para pagos a través de carta de crédito L/C, favor seguir las siguientes instrucciones:

- El crédito debe ser irrevocable y a la vista.
- La última fecha de embarque debiera ser 90 días después de la fecha de la confirmación de la factura proforma.
- El límite para la entrega de los documentos en el banco brasileño debe ser 21 días después del embarque.
- Puerto de embarque: cualquier puerto brasileño.
- Transbordos y embarques parciales permitidos.
- La carta de crédito debiera permitir una variación de 5% en su cantidad y valor.
- Las tasas de apertura de la carta de crédito así como todas las demas
- tasas bancarias afuera de Brasil deberan ser por cuenta del aplicante.
- El formulario de apertura de la carta de crédito debiera ser enviado por correo electrónico antes de la apertura definitiva de la L/C, para evaluación
- y aprobación final. Al contrario, cualquier costo relativo a enmiendas sera por cuenta del aplicante.
- Si la L/C considera proformas de varias empresas de Tramontina, el documento debe indicar "crédito transferible" y identificar los nombres
- de los demas beneficiarios.

Favor apuntar el siguiente banco brasileño como receptor:

Credit to: Banco do Brasil S/A.
Swift: BRASBRJPAAE
Rua Uruguai 185 - Terceiro andar
Centro - Porto Alegre - RS - Brasil - CEP 90010-901

TRAMONTINA



TRAMONTINA ELETRIK S. A. Rodovia RSC 470, Km 230 - CEP 95185-000 - Carlos Barbosa/RS - Brasil - Tel.: + 55 [54] 3461.8200

www.tramontina.com