

2024 / 2025

**Más de 30 años de experiencia en
el sector eléctrico internacional.**

More than 30 years of experience in the
international electric sector.

Historia History



Empresa

Somos **fabricantes especializados en el sector eléctrico internacional** con más de 30 años de trayectoria desarrollando soluciones eléctricas que aportan valor a los profesionales.

Company

We are **specialized manufacturers in the international electrical industry** with more than 30 years of experience developing electrical solutions that provide value to professionals.

Las cifras que nos avalan
The figures speak for themselves

+ 30 
Años de experiencia
Years of experience

+ 450 
Profesionales
Professionals

4 
Centros de producción
Production hubs

+ 3.000 
Líneas de pedidos por día
Order lines per day

+ 30.000 m² 
Instalaciones productivas y logísticas
Production and logistics facilities

8 
Filiales comerciales
Business subsidiaries

I+D+I

Invertimos en investigación para crear productos eléctricos de calidad, adaptados a las necesidades y legislaciones de cada mercado.

Desarrollamos nuestros productos para dar respuesta a los desafíos de un mundo globalizado, incorporando nuevos conceptos y tecnologías.

R&D+I

We invest in research to create quality electrical products adapted to the needs and laws of each market.

We develop our products to meet the challenges of a globalized world, adding new concepts and technologies.



Cargador de coche eléctrico.
Electric car charger.

Calidad y Certificaciones Quality and Certifications

Aseguramos el máximo cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales, garantizando el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos tanto en los procesos como en los productos desarrollados.

We ensure the utmost compliance with Spanish and international regulations, ensuring compliance with the quality requirements established both during the processes and the products developed.



Nuestros laboratorios internos cumplen con todos los estándares internacionales

Our in-house laboratories meet all international standards



+ 200 productos certificados por laboratorios externos

+ 200 products certified by external laboratories

TUV, VDE,CEBEC, KEMA, ETL, IMQ, ENEC.

EN ISO 9001:2015

+ 20 años certificados según la norma EN ISO 9001:2015

+ 20 years certified by EN ISO 9001:2015

Industria 4.0

Apostamos por la automatización y la introducción de las nuevas tecnologías en nuestras instalaciones y procesos para garantizar una producción más eficiente y consolidarnos como una empresa más competitiva y sostenible.

Industry 4.0

We are committed to automation and the introduction of new technologies at our facilities and processes to guarantee more efficient production and consolidate ourselves as a more competitive and sustainable company.



Logística

Conectamos con nuestros clientes con un servicio rápido y eficiente gracias a nuestro sistema de gestión de almacenes SGA que nos permite garantizar una excelente cobertura nacional e internacional.



48 h

Tasa servicio nacional
National service fee

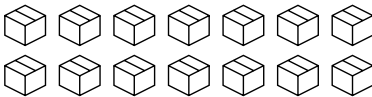


+ 3.500

Ubicaciones palet europeo
European pallet locations

Logistics

We connect with our customers thanks to our fast and efficient service through our SGA warehouse management system that allows us to ensure excellent Spanish and international coverage.



+ 3.000

Lineas de pedido diarias
Daily order lines



+ 10.000 m²

de centro logístico
logistics hub



Filiales comerciales

Commercial subsidiaries

Famatel.fr	ZA des Murons 23, Rue Jacqueline Auriol 42160 Andrézieux-Bouthéon, France	+33 477 797 527 olivier.gonon@famatel.fr www.famatel.fr
Famatel.uk	Unit 36 Buckingham Road Lynx Crescent Weston Super Mare BS24 9BG	+44 8455 281 068 robert.pratt@famatel.co.uk www.famatel.co.uk
Famatel.cz	Olomoucká 107 796 01 Prostějov Czech Republic	+420 739 201 336 stiller@famatel.cz www.famatel.cz
Famatel.pl	Ul. Willowa 5 58-260 Bielawa Poland	+48 601 460 307 grzegorz.kowcz@famatel.pl www.famatel.pl
Famatel.bg	Boulevard "Tsarigradsko shose" 168, 4113 Plovdiv Bulgaria	+359 32 397777 famatel@famatel.bg www.famatelbulgaria.com
ROSI	Via Marabotto 180 29010 Castelnuovo Fogliani Alseno PC Italy	+39 0523 947166 info@rosi.it www.rosi.it
Famatel.usa	20911 Johnson St, Suite 105 Pembroke Pines, FL, 33029 United States of America	+7542174841 info@famatelusa.com www.famatelusa.com
Famatel.br	Rua Jacinto Pagliato 15 18051-620 Sorocaba São Paulo (Brasil)	+55 15 3326 5429 comercial01.bra@famatel.com www.famatelbr.com
Famatel.tr	Orucreis Mahallesi Tekstilkent Caddesi 10-O, No: 111 Esenler/ Istanbul(Turkey)	+90 554 550 50 28 director.turkey@famatel.com www.famatel.com

Norma / Norm		IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2		
Características técnicas / Technical data				
Tensión de utilización / Operating voltage		100-500V	Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25°C / +40°C
Tensión de aislamiento / Insulating voltage		500V		
Frecuencia / Frequency		C.C. -50/500hZ	Prueba de hilo incandescente (IEC / EN 60695-2-10) Glow wire test (IEC / EN 60695-2-10)	650°C / 850°C
Intensidad Nominal / Rated current		16A-32A-63A-125A		
Grado de Protección (IP IEC / EN 60529) Protection degree (IP IEC / EN 60529)		IP44/IP54-IP66/IP67	Material / Material	Poliamida 6 / ABS Polyamide 6 / ABS
Máxima temperatura de funcionamiento TESTADA Maximum operating temperature TESTED		+70°C		
			Resistencia al impacto (IEC/EN 62262) Impact resistance (IEC / EN 60695-2-10)	IK08
			Material de contacto / Contact material	Latón / Latón Niquelado Brass / Nickel-plated Brass

Intensidad Nominal Rated current	Clavija prolongador móviles y base conductora Plugs and connectors		Base fija Panel mounting and wall mounting sockets	
	Min.	Max.	Min.	Max.
16A	1	2,5	1,5	4
32A	2,5	6	2,5	10
63A	6	16	6	25
125A	16	50	16	70

Intensidad Nominal Rated current	Ø Exterior mm Ø External mm	
	Min.	Max.
16A	8,1	15,3
32A	11,5	21,3
63A	17,3	31,3
125A	26	48,48

[illegible]

12

The diagram is a circular chart with 12 segments, each representing a different voltage and frequency rating. The number of conductors required for each rating is indicated by the number of circles in the segment. The segments are color-coded: red, green, blue, yellow, black, and grey. The legend indicates that 3P+N+T, 3P+T, and 2P+T configurations are shown.

Segment	Rating	Conductors
1	3P+N+T, 3P+T, 2P+T	3
2	>50V, 300-500Hz	3
3	220/380V, 50Hz, 250/440V, 50Hz	3
4	57/100V, 75/130V	3
5	347/600V, 400/690V	3
6	200/346V, 240/415V	3
7	277/480V, 288/500V	3
8	1000V	3
9	120/208V, 144/250V	3
10	16-32A, >50V, 100-300Hz	3
11	250/440V, 265/460V, 50Hz	3
12	440/460V, 50Hz	3

Legend:

- 3P+N+T
- 3P+T
- 2P+T

Diagram 6h shows a 6-hole configuration with 3 conductors. Diagram 9h shows a 9-hole configuration with 3 conductors.

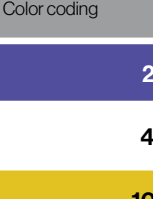


Diagrama de codificação de cores para tensão elétrica. O diagrama consiste em uma coluna vertical de sete retângulos coloridos, cada um com um texto centralizado. Os retângulos são: cinza (topo), roxo, amarelo, azul, vermelho, cinza escuro e verde (base). O texto em cada retângulo indica uma faixa de tensão em Volts (V) ou uma frequência em Hertz (Hz).

Cor	Tensão / Frequência
Cinza	Código de cores Color coding
Púrpura	20-25V
Branco	40-50V
Amarelo	100-130V
Azul	200-250V
Vermelho	380-480V
Cinza Escuro	500-1000V
Verde	>60-500Hz

Ejemplo Example	Posición horaria Position of the earthing contact
Utilización normal Normal utilization	h 6
Contenedores fríos Reefer Container Installations	h 3
Instalaciones marítimas, portuarias, navales Shipboard Installations	h 11
Para alim. por transf. aisl. (TST) Supply from an isolating transformer	h 12
Para corriente continua Direct Current	50 a 250 V h 3 más de 250 V h 8
Para alta frecuencia For high frequency	100 a 300 Hz h 10 300 a 500 Hz h 2
Tensiones específicas Special voltage	100 a 300 V h 4 480 a 500 V h 7 600 a 690 V h 5

Grados de protección | Protection degree

1ª CIFRA | 1st DIGIT

Protección frente a partículas sólidas | Protection against ingress of solid objects

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm. Protege contra contacto accidental	Against solid bodies with Ø or superior to 50 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
2		Impide la penetración de una esfera de Ø 50 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 12 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
3		Impide la penetración de una sonda Ø 2,5 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 25 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
4		Impide la penetración de una sonda de Ø 1 mm	Against solid bodies with Ø or superior to 1 mm (ex. Contact with a finger of the hand)
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Against dust (no noxious deposit)
6		Estanqueidad total al polvo	Total against dust

2ª CIFRA | 2nd DIGIT

Protección al ingreso de agua | Protection of the materials against harmful ingress of water

IP	Ejemplo Example	Protección Protection	
0		Ninguna	No protection
1		Contra la caída vertical de gotas de agua	Against the vertical falling of drops of water
2		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 15° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 15°
3		Contra la caída de gotas de agua con una inclinación de 60° de la vertical	Against the vertical falling of drops of water from an inclination of 60°
4		Contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones	Against water splashing against the enclosure from any direction
5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida	Against water jets projected against the enclosure from any direction
6		Protegida contra fuertes chorros de agua, contra la mar gruesa	Against powerful water jets similar to sea waves
7		Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1 mm	Against the effects of a temporary submersion up to 1 m
8		Protegida contra la inmersión controlada a las profundidades específicas	Against the effects of an immersion into water

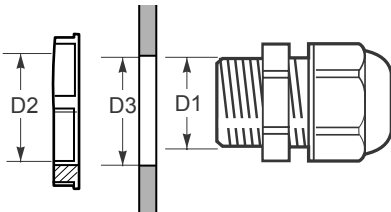
Grados de impacto | Impact Degree

Grado IK Rated current	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energía (J) Load energy in Joule	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Masa y altura de la pieza de golpeo Mass and height of the piece impacting	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca métrica EN 60423 (para conectores glándula EN 50 262)

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
M12 x 1,5	12	1,5	10,6	12,3 - 0,2
M16 x 1,5	16	1,5	14,6	16,3 - 0,2
M20 x 1,5	20	1,5	18,6	20,3 - 0,2
M25 x 1,5	25	1,5	23,6	25,3 - 0,2
M32 x 1,5	32	1,5	30,6	32,3 - 0,2
M40 x 1,5	40	1,5	38,6	40,4 - 0,3
M50 x 1,5	50	1,5	48,6	50,4 - 0,3
M63 x 1,5	63	1,5	61,6	63,4 - 0,3

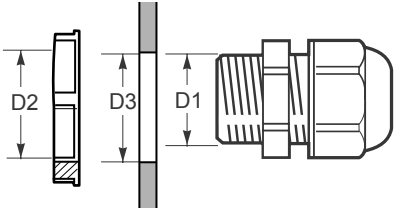


D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso

Dimensiones de rosca y orificio | Thread and hole dimensions

Información técnica para montaje | Technical info for mounting
Rosca PG según DIN 40430

Tipo de rosca Thread type	Ø D1	P	Ø D2	Rosca / Thread Ø D3
PG 7	12,5	1,27	11,3	13,0 ± 0,2
PG 9	15,2	1,41	13,9	15,7 ± 0,2
PG 11	18,6	1,41	17,3	19,0 ± 0,2
PG 13,5	20,4	1,41	19,1	21,0 ± 0,2
PG 16	22,5	1,41	21,2	23,0 ± 0,2
PG 21	28,3	1,558	26,6	28,8 ± 0,2
PG 29	37,0	1,558	35,5	37,5 ± 0,3
PG 36	47,0	1,558	45,5	47,5 ± 0,3
PG 42	54,0	1,558	52,5	54,5 ± 0,3
PG 48	59,3	1,558	57,8	59,8 ± 0,3



D1 = Ø central
D2 = Ø exterior
D3 = Ø orificio
P = Altura de paso



Protección contra agua y polvo
Protection against water and dust



Protección contra el impacto
Protection against impact



Libre de gases tóxicos
Free of toxic gases



Protección clase II (doble aislamiento eléctrico)
Class II protection (double electric isolation)



Protección contra la luz ultravioleta
UV Protection



Número de protecciones tipo Europeo
Number of MCBs, European type



Número de tomas interbloqueantes verticales
Number of vertical interlocked switched sockets



Número de tomas interbloqueantes horizontales
Number of horizontal interlocked switched sockets



Número de tomas de cuadro
Number of panel sockets



Test hilo incandescente a 650°
Glow wire test at 650°



Test hilo incandescente a 850°
Glow wire test at 850°



Test hilo incandescente a 960°
Glow wire test at 960°



Enrollables recogido
Rolled up cable reel



Enrollables extendido
Unrolled cable reel



Sistema Schuko
Schuko system



Sistema Schuko
Schuko system



Sistema Schuko Francés
French Schuko system



Sistema Schuko cuadro
Schuko panel socket



Packaging mínimo
Minimal cardboard box



Packaging master
Master box

Certificaciones | Certifications



Declaración de conformidad Europea
European Declaration of Conformity



Certificación NF Francesa
NF French certification



Certificación DEKRA
DEKRA certification



Certificación VDE
VDE certification



Certificación SGS
SGS certification



Certificación TUV SUD
TUV SUD certification



Certificación UKCA
UKCA certification

1 CLAVIJAS Y BASES PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS





Máquinas industriales

La línea de bases y clavijas SPEED PRO ofrece el grado de resistencia IK08, garantizando una protección contra accidentes e impactos inevitables en entornos de trabajo.

Industrial machines

The SPEED PRO line of plug and sockets offers a IK08 resistance level, guaranteeing protection against accidents and unavoidable impacts in the work environment.



Construcción civil y grandes obras

El grado de protección IP67 y la resistencia a la radiación UV permiten la aplicación en entornos con un alto nivel de partículas sólidas y constantemente expuestos a la intemperie.

Civil construction and major construction works

The IP67 degree of protection and resistance to UV radiation allow application in environments with a high level of solid particles constantly exposed to the elements.



Centros de procesamiento de datos

Las tomas y clavijas 500V SPEED PRO se pueden emplear en centros de procesamiento de datos y sistemas de telecomunicaciones.

Data hubs

500V SPEED PRO plugs and sockets can be applied in data hubs and telecommunication systems.



Aduanas y puertos de contenedores

Los modelos con configuración de pin neutro 3H se han desarrollado especialmente para su uso en puertos de contenedores.

Customs and container ports

Models with 3H neutral pin configuration were specially developed to be applied in ports and containers.

Resistencia, seguridad y robustez

Diseño funcional que garantiza los máximos índices de seguridad en todos los entornos y las mejores prestaciones gracias a su ergonomía.

Resistance, safety and robustness

A functional design that guarantees the highest degree of safety in all environments and top-level performance, thanks to its ergonomics.

Tornillos de acero inoxidable Stainless steel screws

Sistema SPEED PRO

Nuevo cierre de clip para la gama de 16A y 32A

SPEED PRO system

New clip closure for the 16A and 32A range

Grado de protección

Protección que garantiza la seguridad en entornos con exposición a riesgos constantes.
Bases y clavijas IP44-54 y IP66-67

Degree of protection

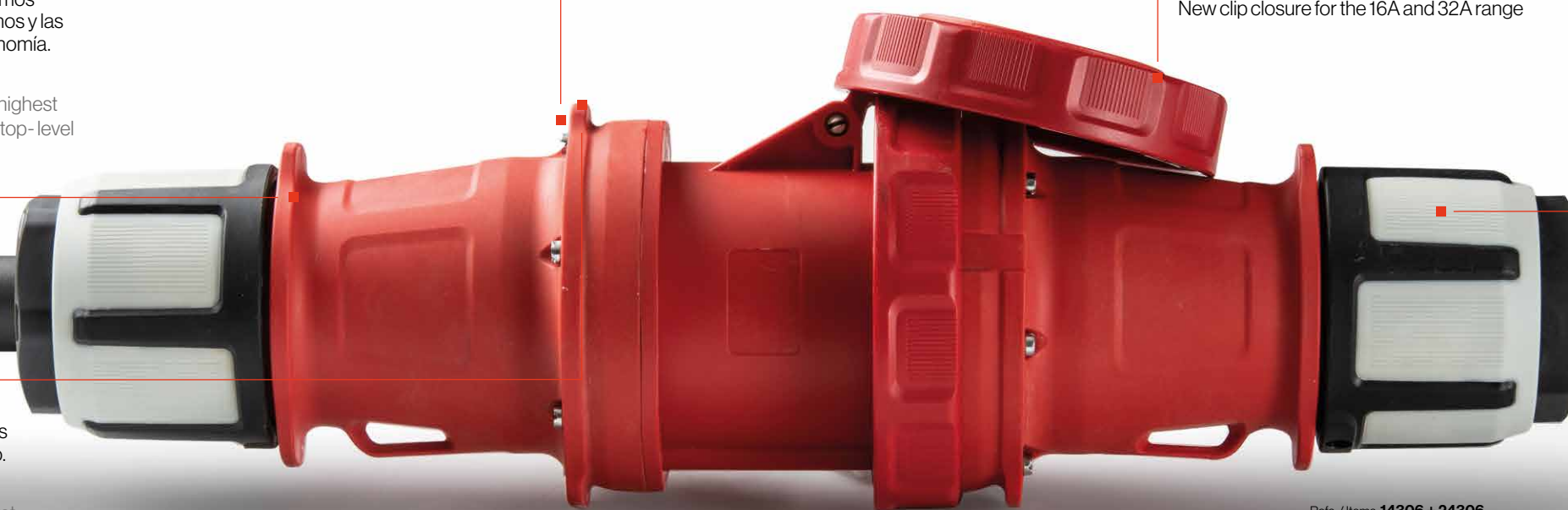
Protection to ensure safety in environments constantly exposed to risks.
IP54 and IP67 plugs and sockets.

Ergonomía

Mejor sujeción y apertura de tapas en las tomas gracias a la ergonomía del diseño.

Ergonomics

Better adhesion and opening of the socket covers, thanks to the design ergonomics.



Refs. / Items 14306 + 24306



Diseñado para
ambientes extremos
Designed for the extreme
environment



Características técnicas / Technical features

Tensión de utilización / Operating voltage	100-500 V
Tensión de aislamiento / Insulating voltage	500 V
Frecuencia / Frequency C.C.	-50/500 Hz
Intensidad Nominal / Rated current	16 A - 32 A - 63 A - 125 A
Grado de Protección / Protection degree IE (IP C / EN 60529)	IP44/54- IP66/67
Máxima temperatura de resistencia TESTADA Maximum resistancetemperature TESTED	-25 °C/80 °C
Temperatura de uso según norma de referencia Temperature of use according to the norm	-25 °C/ +40 °C
Material / Material	
Material del cuerpo / Body material	Poliamida 6 / Polyamide 6
Material de contacto / Contact material	Latón - Latón niquelado / Brass - Nickel-plated brass

Normativa / Regulation

IEC/CEI/EN 60309-1/ IEC/CEI/EN 60309-2

Instalación / Assembly



Nuevo sistema clip para fácil
apertura en 16-32A
New clip system for easy
opening on 16-32A



Prensaestopas seguro
El sistema exclusivo de Famatel de
prensado de cable tipo tuerca, con
antivibración, facilita el mantenimiento y
la durabilidad del cable.

Safe cable gland system
Famatel's exclusive "nut" type, cable
clamping system with antivibration
characteristics, facilitates maintenance
and durability of the cable.



Material soft touch
El material soft touch de la rosca
facilita la apertura.
Soft touch material
The soft touch material of the thread
facilitates opening.

TOMAS Y CLAVIJAS IDUSTRIALES

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS

Elegante, profesional y robusta. La nueva gama de clavijas y conectores móviles para uso industrial es una combinación de calidad y diseño que también cuenta con una funcionalidad extrema.

Stylish, professional and robust. The new range of mobile plugs and connectors for industrial use is a combination of quality and design that can also count on extreme functionality.

16A - 125A					Clavija IP54 Plug IP54	Clavija IP67 Plug IP67	Toma IP54 Socket IP54	Toma IP67 Socket IP67	Toma empotrar inclinada IP54 Panel mounting sloping sockets IP54	Toma empotrar inclinada IP67 Panel mounting sloping socket IP67	Toma de superficie IP54 Panel mounting sloping sockets IP54	Toma de superficie IP67 Surface mounting plug	Clavija IP67 Plug IP67	Toma IP54 Socket IP54	Toma IP67 Socket IP67	Toma empotrar inclinada IP54 Panel mounting sloping sockets IP54	Toma empotrar inclinada IP67 Panel mounting sloping socket IP67	Toma de superficie IP54 Panel mounting sloping sockets IP54	Toma empotrar inclinada IP67 Panel mounting sloping socket IP67	Toma de superficie IP54 Panel mounting sloping sockets IP54	Toma empotrar inclinada IP67 Panel mounting sloping socket IP67	Toma de superficie IP54 Panel mounting sloping sockets IP54
AMP	TENSIÓN Voltage (V)	POLOS Poles	H	IP																		
16	110-130	2P+T	4H	IP54	13100		23100		23130		23190		13501		13150		23150		13531	13535		
		2P+T	4H	IP67		14100		24100		24130		24190				14150		24150				
		3P+T	4H	IP54	13101		23101		23131		23191		13502		13151		23151		13532	13536		
		3P+T	4H	IP67		14101		24101		24131		24191				14151		24151				
	220-240	2P+T	6H	IP54	13200		23200		23230		23290		13661		13250		23250		13631	13634		
		2P+T	6H	IP67		14200		24200		24230		24290				14250		24250				
		3P+T	9H	IP54	13201		23201		23231		23291		13662		13251		23251		13632	13635		
		3P+T	9H	IP67		14201		24201		24231		24291				14251		24251				
		3P+T+N	9H	IP54	13202		23202		23232		23295				13252		23252					
		3P+T+N	9H	IP67		14202		24202		24232		24295				14252		24252				
	380-440	2P+T	9H	IP54	13304		23204				23364											
		3P+T	6H	IP54	13300		23300		23330		23390		13761		13350		23350		13370	13731		
		3P+T	6H	IP67		14300		24300		24330		24390				14350		24350				
		3P+T+N	6H	IP54	13301		23301		2331		23391		13762		13351		23351		13371			
		3P+T+N	6H	IP67		14301		24301		24331		24391				14351		24351				
	500	3P+T	7H	IP54	13400		23400		23430		23490		13861		13450		23450		13831	13835		
3P+T		7H	IP67		14400		24400		24430		24490				14450		24450					
3P+T+N		7H	IP54	13401		23401		23431		23491		13862		13451		23451		13832				
3P+T+N		7H	IP67		14401		24401		24431		24491				14451		24451					
32	110-130	2P+T	4H	IP54	13102		23102		23132		23192		13503		13152		23152		13533			
		2P+T	4H	IP67		14102		24102		24132		24192				14152		24152				
		3P+T	4H	IP54	13103		23103		23133		23193		13504		13153		23153		13534			
		3P+T	4H	IP67		14103		24103		24133		24193				14153		24153				
	220-240	2P+T	6H	IP54	13203		23203		23233		23292		13663		13253		23253		13633			
		2P+T	6H	IP67		14203		24203		24233		24292				14253		24253				
		3P+T	9H	IP54	13204		23204		23234		23293		13664		13254		23254		13666			
		3P+T	9H	IP67		14204		24204		24234		24293				14254		24254				
		3P+T+N	9H	IP54	13206		23205		23235		23296											
		3P+T+N	9H	IP67		14210		24210		24240		24296										
	380-440	2P+T	9H	IP54	13305		23305				23365											
		3P+T	6H	IP54	13302		23302		23332		23392		13763		13352		23352		13372			
		3P+T	3H	IP67		14308		24308		24339		24398										
		3P+T	6H	IP67		14302		24302		24332		24392				14352		24352				
		3P+T+N	6H	IP54	13303		23303		23333		23393		13764		13353		23353		13373			
	500	3P+T+N	6H	IP67		14303		24303		24333		24393				14353		24353				
3P+T		7H	IP54	13402		23402		23432		23492		13863		13452		23452		13833				
3P+T		7H	IP67		14402		24402		24432		24492				14452		24452					
3P+T+N		7H	IP54	13403		23403		23433		23493		13864		13453		23453		13834				
3P+T+N	7H	IP67		14403		24403		24433		24493				14453		24453						
63	110-130	2P+T	4H	IP67		14108		24108		24137		24194		14505								
		2P+T	4H	IP67		14109		24109		24138		24195		14506								
	220-240	2P+T	6H	IP67		14205		24205		24235		24259		14665								
		3P+T	9H	IP67		14206		24206		24236		24256		14666								
		3P+T+N	9H	IP67		14209		24209		24238		24257										
	380-440	3P+T	6H	IP67		14304		24304		24334		24394		14765								
		3P+T+N	6H	IP67		14305		24305		24335		24395		14766								
	500	2P+T	7H	IP67		14404		24404		24437		24496		14865								
3P+T		7H	IP67		14405		24405		24438		24497		14866									
125	110-130	3P+T	4H	IP67		14110		24110		24139		24196		14507								
		3P+T+N	4H	IP67		14111		24111		24140		24197		14508								
	220-240	3P+T	9H	IP67		14208		24208		24239		24258		14667								
		3P+T+N	9H	IP67		14211		24211		24277		24297										
	380-440	3P+T	6H	IP67		14306		24306		24337		24396		14767								
		3P+T+N	6H	IP67		14307		24307		24338		24397		14768								
500	3P+T	7H	IP67		14406		24406		24439		24498		14867									
	3P+T+N	7H	IP67		14407		24407		24440		24499		14868									

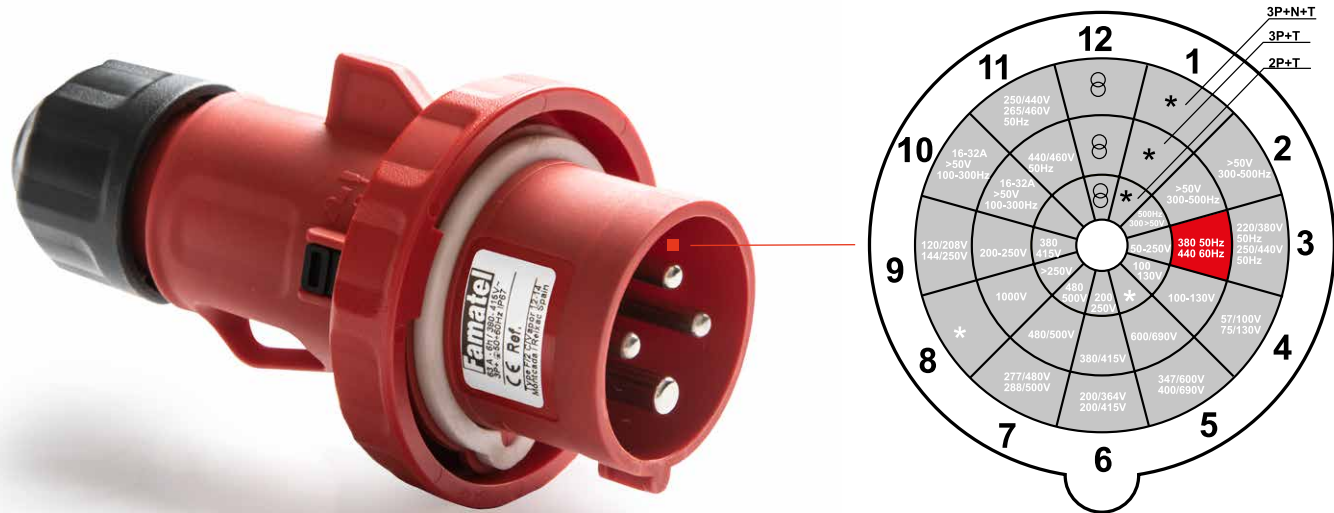


Contenedores

La línea SPEED PRO se ha desarrollado especialmente para su aplicación en contenedores refrigerados, con versiones con una posición del pin de tierra 3H.

Container

Specially developed for application in refrigerated containers, the SPEED PRO line has specially developed versions with a 3H earth pin position.



Bases interbloqueantes IP67 verticales SpeedPRO | SpeedPRO switched interlocked sockets IP67 vertical

Container SpeedPRO IP67
Base interbloqueante superficie vertical / Switched interlocked wall-mounted socket vertical - Ref. Item **26028**

3p+T (3H)
380-440V

	32A
Poles	4
A	90
B	180
C	140
D	52
e	114
f	54
G	94
Connection type	Conexión por tornillo / Screw terminals
Wire flexible (mm²)	2.5 - 6
Weight (g)	455

- Terminales con tornillo
- Material: PA6/ABS
- Contactos: Latón
- Bloqueo conexionado mecánico

IP67 Hermético

- With screw terminals
- Housing material: PA6/ABS
- Contacts: Brass
- Mechanical interlocked

IP67 Watertight

Corriente nominal Nominal current	Tensión Voltage	Nº Polos Poles	Pack unit	Ref./Item
16A	220-240V	2P+T	1	26000
32A	380-440V	3P+T	1	26004
32A	380-440V	3P+T+N	1	26005



UNIVERSAL
Compatible con otras marcas del mercado.

UNIVERSAL
Compatible with all IEC brands



Grado de resistencia a impactos IK08 para soportar los requisitos de la industria

IK08 impact resistance rating to withstand industry requirements

Con grado de protección IP54/IP67, protección a UV y salinidad

With a IP54 / IP67 protection rating, UV and salinity protection

Ideal para aplicación en entornos externos

Ideal for application in external environments

Se puede empotrar o colocar sobre superficies

Flush mounting or surface overlay options available

Máxima seguridad para entornos industriales, con posibilidad de instalar bloqueo mecánico

Maximum safety for industrial environments with mechanical interlock capability

Hecho en poliamida 6 y ABS

Made of polyamide 6 and ABS

Compatibilidad universal con tomas industriales

Universal compatibility with industrial sockets

Máxima seguridad con aplicación con la línea Speed PRO

Maximum safety with Speed PRO line application



BASES INTERBLOCANTES

PARA USO INDUSTRIAL

INDUSTRIAL SWITCHED

INTERLOCKED SOCKET

Hemos dotado a nuestra gama de tomas interblocantes del mismo nivel de seguridad que las tomas industriales SPEED PRO.

Con la misma robustez y facilidad en su instalación, estas tomas pueden emplearse en diferentes segmentos del sector industrial. Su mecanismo de corte de corriente eléctrica altamente eficiente, aumenta el nivel de seguridad de las instalaciones eléctricas.

The interlocking sockets line presents the evolution in the safety level of the SPEED PRO industrial sockets. Presenting the same qualities of robustness and agility of installation.

These bases can be applied in different segments of the industry, increasing the level of security of your electrical installation thanks to the highly efficient electrical current cut-off mechanism.



					IP54 Base interblocante semi empotrable Vertical panel interlocked socket	IP67 Base interblocante semi empotrable Vertical panel interlocked socket	IP54 Base interblocante superficie Vertical wall interlocked socket	IP67 Base interblocante superficie Vertical wall interlocked socket	IP54 Base interblocante semi empotrable Vertical wall interlocked socket	IP67 Base interblocante semi empotrable Vertical wall interlocked socket	IP54 Base interblocante semi empotrable superficie Horizontal wall interlocked socket	IP67 Base interblocante semi empotrable superficie Horizontal wall interlocked socket	IP54 Base interblocante semi empotrable con carril DIN Panel interlocked socket with DIN rail *(1)	IP67 Base interblocante semi empotrable con carril DIN Panel interlocked socket with DIN rail *(1)	IP54 Base interblocante empotrable con carril DIN Panel interlocked socket with DIN rail *(1)	IP67 Base interblocante empotrable con carril DIN Panel interlocked socket with DIN rail *(1)	IP67 Base interblocante superficie cpm carril DIN Wall interlocked socket with DIN rail *(1)
AMP	TENSIÓN Voltage (V)	POLOS Poles	H	IP													
16	110-130	2P+T	4H	IP54	25031		26006		25054		25114		25701		26301		
		2P+T	4H	IP67		25045		26020		25138		25128		25715		26315	26501
		3P+T	4H	IP54	25032		26007		25055		25115		25702		26302		
		3P+T	4H	IP67		25046		26021		25139		25129		25716		26316	26502
	220-240	2P+T	6H	IP54	25033		26008		25056		25116		25703		26303		
		2P+T	6H	IP67		25000		26000		25008		25108		25717		26317	26503
		3P+T	9H	IP54	25034		26009		25057		25117		25704		26304		
		3P+T	9H	IP67		25047		26022		25068		25130		25718		26318	26504
		3P+T+N	9H	IP54	25035		26010		25058		25118		25705		26305		
		3P+T+N	9H	IP67		25048		26023		25069		25131		25719		26319	26505
	380-440	2P+T	9H	IP54													
		3P+T	6H	IP54	25036		26011		25059		25119		25706		26306		
		3P+T	6H	IP67		25001		26001		25009		25109	25707	25720		26320	26506
		3P+T+N	6H	IP54	25037		26012		25060		25120				26307		
		3P+T+N	6H	IP67		25002		26002		25010		25110		25721		26221	26507
	500	3P+T	7H	IP54													
		3P+T	7H	IP67													26508
		3P+T+N	7H	IP54													
		3P+T+N	7H	IP67													26509
32	110-130	2P+T	4H	IP54	25038		26013		25137		25140		25708		26308		
		2P+T	4H	IP67		25049		26024		25070		25132		25722		26322	26510
		3P+T	4H	IP54	25039		26014		25061		25121		25709		26309		
		3P+T	4H	IP67		25050		26025		25071		25133		25723		26323	26511
	220-240	2P+T	6H	IP54	25040		26015		25063		25123		25710		26310		
		2P+T	6H	IP67		25003		26003		25011		25111		25724		26324	26512
		3P+T	9H	IP54	25041		26016		25064		25124		25711		26311		
		3P+T	9H	IP67		25051		26026		25072		25134		25725		26325	26513
		3P+T+N	9H	IP54	25042		26017		25065		25125		25712		26312		
		3P+T+N	9H	IP67		25052		26027		25073		25141		25726		26326	
	380-440	2P+T	9H	IP54													
		3P+T	6H	IP54	25043		26018		25066		25126		25713		26313		
		3P+T	3H	IP67		25053		26028		25074		25136		25727		26327	26514
		3P+T	6H	IP67		25054		26004		25012		25112		25728		26328	26515
		3P+T+N	6H	IP54	25044		26019		25067		25127		25714		26314		
		3P+T+N	6H	IP67		25005		26005		25013		25113		25729		26329	26616
	500	3P+T	7H	IP54													
		3P+T	7H	IP67													26617
		3P+T+N	7H	IP54													
		3P+T+N	7H	IP67													26618
63	110-130	2P+T	4H	IP67													25310
		2P+T	4H	IP67													25311
	220-240	2P+T	6H	IP67													25313
		3P+T	9H	IP67													25314
		3P+T+N	9H	IP67													25315
	380-440	3P+T	6H	IP67													26006
		3P+T+N	6H	IP67													25007
	500	2P+T	7H	IP67													25317
		3P+T	7H	IP67													25318
125	110-130	3P+T	4H	IP67													25152
		3P+T+N	4H	IP67													25153
	220-240	3P+T	9H	IP67													25156
		3P+T+N	9H	IP67													25157
		3P+T	6H	IP67													25159
		3P+T+N	6H	IP67													25160
	500	3P+T	7H	IP67													25162
		3P+T+N	7H	IP67													25163



**Posibilidad de montaje
con tomas IP54 y IP67**
Possibility to built with IP54
and IP67 sockets

**Placa superior con orificio para
M20 y marcas para M25 y M32**
Top plate with a hole for M20, and
markings for M25 and M32

**Tornillería y alambre de
soporte en acero inoxidable**
Screws and supporting wire in
stainless steel

**Accesorio metálico
opcional para conector
de aire comprimido**
Optional metal accessory for
compressed air connector

**Punto de sujeción para
cable**
Cable clamp point

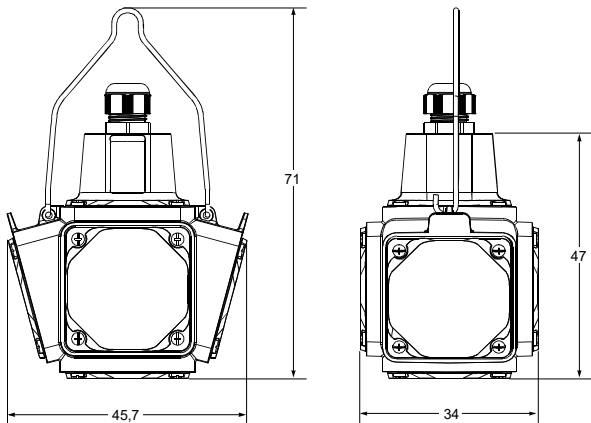
Accesorios / Accessories

- Accesorio metálico para conector de aire comprimido.
- Posibilidad de montar 2 cajas.
- Configuración de variables.

- Metal accessory for compressed air connector.
- Possibility of assembling 2 boxes.
- Variable configuration.



Ref. / Item **28000**



Ref. / Item	Prensaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
28000	M20	3G2,5							IP65
28001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP65
28002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP65
28003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP65
28004**	M32	5G6	32A	400	2			1	IP65
28005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP65
28006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP65
28007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP65
28008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP65

*Consultanos para otras configuraciones.
*Please, contact us for other configurations.

** Fusible 10A incluido
**10A Fuse included

Placa metálica con soporte.
Metallic accessory for compressed air conector.



Ref. / Item **28000-MA**



Ref. / Item **27003**



Ref. / Item **27008**

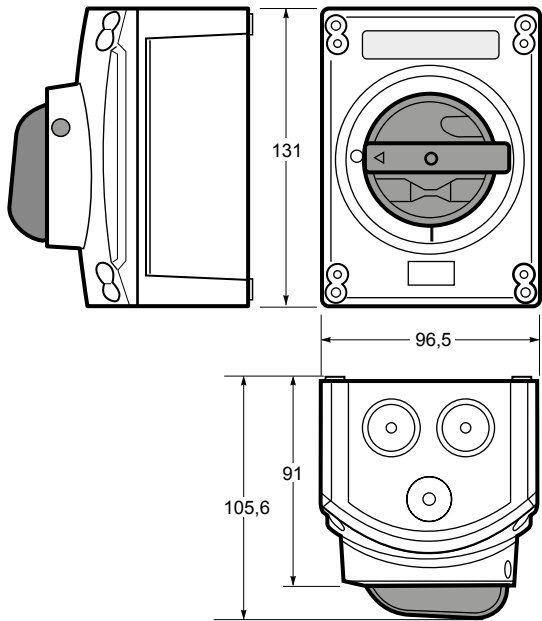
Ref. / Item	Prensaestopa Cable Gland	Cable recomendado Recommended cable	A A	Tensión y voltaje U supply	Schuko	CEE 16A 3P 230V	CEE 16A 5P 400V	CEE 32A 5P 400V	IP
27001	M20	3G2,5	16A	230	5				IP54
27002	M20	3G2,5	16A	230	4	1			IP54
27003	M25	5G2,5	16A	400	4		1		IP54
27004**	M32	5G6	32A	400	2			1	IP54
27005	M25	5G2,5	16A	400			3		IP54
27006	M25	5G2,5	16A	230	2	2			IP54
27007	M25	5G2,5	16A	400	2		2		IP54
27008	M25	5G2,5	16A	400		2	2		IP54

*Consultanos para otras configuraciones.
*Please, contact us for other configurations.

** Fusible 10A incluido
**10A Fuse included



**4 INTERRUPTORES
DE CORTE IP67**
SAFETY SWITCHES
IP67



Rango de uso Range of use	Zona de utilización / Rating use Corriente nominal de utilización A / Nominal current of use A									
	Corriente nominal / Nominal current of use A									
	16		20		25		32		40	
AC23A	10A	690V	16A	690V	20A	690V	25A	690V	25A	690V
	16A	500V	20A	500V	25A	500V	32A	500V	32A	500V
AC22A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	32A	690V
AC21A	16A	690V	20A	690V	25A	690V	32A	690V	40A	690V

Descripción / Description

Dimensiones (B*H*P) / External dimensions	B*H*P	96,5 x 131 x 105,50 mm
Peso / Weight	kg	0,310 kg
Grado de protección / Degree of protection	IP	IP67
Resistencia al impacto 20°C / Impact resistance	IK	IK 08
Temperatura de uso / Laying temperature	°C	-5 + 40
Temperatura máx. de utilización / Operating temperature	°C	60
Hilo incandescente / Resistance to glow wire test	°C	650
Norma de referencia / Reference standards	CEI EN 60947-3	
Polos / Poles	P	2P - 3P - 4P
Tens. nominal aislamiento Ui / Rated insulation voltage	V	690
Tens. nominal a sobretensión / Rated voltage pulses	KV	6
Corriente nominal interior caja Rated thermal current inside the box	A	40
Corriente de cortocircuito condicional Rated conditional short-circuit	KA	10
Frecuencia / Frequency	Hz	50/60
Conexión flexible / conductores rígidos mm² Connecting conductors flexible / solid mm²	Min/Max	1,5 - 10

Corriente Nominal Nominal current	Nº Polos Poles	Notas Notes	Ref. / Item
16A	2+E		25510
	2+NP+E	Solid Neutral	25511
	3+E		25512
	3+NP+E	Solid Neutral	25513
	4+E		25514
	4+NP+E	Solid Neutral	25515
20A	2+E		25501
	2+NP+E	Solid Neutral	25516
	3+E		25502
	3+NP+E	Solid Neutral	25517
	4+E		25503
	4+NP+E	Solid Neutral	25518
25A	2+E		25519
	2+NP+E	Solid Neutral	25520
	3+E		25521
	3+NP+E	Solid Neutral	25522
	4+E		25523
	4+NP+E	Solid Neutral	25524
32A	2+E		25504
	2+NP+E	Solid Neutral	25525
	3+E		25505
	3+NP+E	Solid Neutral	25526
	4+E		25506
	4+NP+E	Solid Neutral	25527
40A	2+E		25507
	2+NP+E	Solid Neutral	25528
	3+E		25508
	3+NP+E	Solid Neutral	25529
	4+E		25509
	4+NP+E	Solid Neutral	25530



Interruptor de corte diseñado para aplicaciones industriales y de consumo. Estructura dividida en 3 partes, fondo, cubierta (fabricado con materiales con alta resistencia mecánica a los golpes) y el interruptor interno.

Disconnecting switch designed for industrial and domestic applications. Structure divided into 3 parts, bottom, cover (manufactured with high mechanical resistance materials) and the internal switch.

Ref. / Item **25501**



5 ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER

POLYESTER

WALL-MOUNTED
ENCLOSURES



Dimensiones exteriores / External dimensions					Referencias armarios murales con puerta / References wall mounted enclosures with door		
Altura / Height		Ancho / Width		Profundidad / Depth		Opaca(n) / Opaque(n)	Transparente(n)/Transparent
300mm	12" 1/8	250mm	10" 42/97	150mm	5 "48/53	49123	--
400mm	16" 1/16	300mm	13"	200mm	7 " 7/8	49134	49134-T
500mm	19 "37/54	400mm	16" 13/14	200mm	7 " 7/8	49145	49145-T
600mm	23" 28/45	400mm	16 "13/14	250mm	9 "16/19	49146	49146-T
700mm	27" 19/34	500mm	20"13/15	250mm	9 "16/19	49157	49157-T
800mm	31" 1/2	600mm	25 "13/66	300mm	11"73/90	49168	49168-T
800mm	31 "1/2	600mm	25 "13/66	300mm	11"73/90	49168-3P(2)	49168-T-3P(2)

- (1) Los modelos estándar de armarios murales de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 3 mmØ con llave PA
(1) Standard models of polyester wall mounted enclosures include standard 3 mmØ PA double bar lock with key.
(2) Modelos -3P de los armarios de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 5mm y cierre de 3 puntos.
(2) -3P models of polyester enclosures include standard 5mm double bar lock and 3-point locking..

Características de fabricación/ Manufacturing features

La fabricación de los armarios murales de poliéster pasa por un proceso de moldeado mediante prensado en caliente tanto las puertas como las bases.
Las puertas cuentan con juntas de poliuretano que garantiza una unión resistente que mantiene su forma a lo largo del tiempo.
El proceso de mecanización automática CNC de nuestras instalaciones, garantiza los resultados de cortes y perforaciones en armarios y placas. Gracias a la rotación del cabezal 360°, los resultados son perfectos.

The manufacture of the polyester wall enclosures goes through a hot-pressed moulding process for both the doors and the bases.
The doors have polyurethane seals guarantees a strong joint maintaining its shape over time.
The automatic CNC machining process at our facilities guarantees both cutting and drilling results in enclosures and plates. Thanks to the 360° rotation of the head, results are just perfect.



Características técnicas/ Technical features

Armario mural monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente (GRP-SMC) RAL 7035
Fiber Glass reinforced polyester monobloc wall mounted enclosure, hot-pressed moulded (GRP-SMC) RAL 7035

Versión con puerta transparente en policarbonato/ Version with transparent polycarbonate door

Grado de protección IP66, IEC 60529/ Degree of protection IP66, IEC 60529

Resistencia a los impactos mecánicos:/ Resistance to mechanical impact
IK10 (20 julios) puerta opaca - IK08 (5 julios) puerta transparente/ IK10 (20 joules) opaque door - IK08 (5 joules) transparent door

Sistema de cierre:/Locking system:
-Armarios < 800 mm 2 cerraduras estándar de doble barra 3mmØ con llave PA
-Armarios ≥ 800 mm 3 cerraduras estándar de doble barra 3mmØ con llave PA o 1 maneta con cerradura de llave y 3 puntos de cierre.
-Enclosures <800 mm 2 standard double bar locks 3mmØ with PA key.
-Enclosures ≥ 800 mm 3 standard 3mmØ double bar locks with PA key or 1 handle with key lock and 3 locking points.

Ángulo de apertura de puerta 125°/ Door opening angle 125°

Resaltes para insertos de fijación de accesorios: M6 en el fondo
Inserts for accessory fixing inserts: M6 on the bottom

Los accesorios del fondo se fijan mediante 4 pernos M6/M8 (incluidos en el suministro estándar)
The bottom fittings are fastened with 4 M6/M8 bolts (included in the standard scope of delivery).)

Cuadrículas de 25 mm en la parte trasera de la puerta/25 mm grids on the back of the door

Accesorios STONE/ STONE Accessories





KIT Puerta Intermedia

Intermediate Door KIT

KIT Elevador de placa

T Plate lifter

KIT Carril DIN

DIN Rail KIT

KIT Fijación a poste

Pole mounting KIT

Patas de fijación a pared

Wall mounting bracket

Referencias armarios murales con puerta References wall mounted enclosures with door		Kits interiores y fijación Interior kits and mounting				
Opaca Opaque (1)	Transparente Transparent (1)	KIT Puerta Intermedia Intermediate door KIT	KIT Elevador de placa Plate lifter KIT	KIT Carril DIN DIN Rail KIT	KIT Fijación a poste KIT Pole mounting	KIT Fijación a pared KIT Wall mounting
49123	--	--	--	--	SP-49123	FP-49123
49134	49134-T	I-49134	E-49134	KC-49134	SP-49134	FP-49123
49145	49145-T	I-49145	E-49134	KC-49145	SP-49145	FP-49123
49146	49146-T	I-49146	E-49146	KC-49146	SP-49146	FP-49123
49157	49157-T	I-49157	E-49146	KC-49157	SP-49157	FP-49123
49168	49168-T	I-49168	--	KC-49168	SP-49168	FP-49168
49168-3P(2)	49168-T-3P(2)	I-49168	--	KC-49168	SP-49168	FP-49168

Referencias armarios murales con puerta References wall mounted enclosures with door		Recambio puerta/ Replacement door	
Opaca Opaque (1)	Transparente Transparent (1)	Opaca(1)	Transparente(1)
49123	--	P-49123	--
49134	49134-T	P-49134	P-49134-T
49145	49145-T	P-49145	P-49145-T
49146	49146-T	P-49146	P-49146-T
49157	49157-T	P-49157	P-49157-T
49168	49168-T	P-49168	P-49168-T
49168-3P(2)	49168-T-3P(2)	P-49168-3P(2)	P-49168-T-3P(2)



Accesorios STONE/ STONE Accessories





Placa de fondo poliéster

Polyester back plate

Placa de fondo galvanizada

Galvanized back plate

KIT Antivandálico

Antivandalism KIT

KIT Cerradura metálica con llave

KIT Metal lock with key

Referencias armarios murales con puerta References wall mounted enclosures with door		Placas de montaje Interior kits and mounting			
Opaca Opaque (1)	Transparente Transparent (1)	Placa de fondo poliéster Polyester back plate	Placa de fondo galvanizada Galvanized back plate	KIT Antivandálico Antivandalism KIT	KIT Cerradura metálica KIT Metal lock with key
49123	--	PP-49123	PL-49123	AV-49123	LK-49123
49134	49134-T	PP-49134	PL-49134	AV-49123	LK-49123
49145	49145-T	PP-49145	PL-49145	AV-49123	LK-49123
49146	49146-T	PP-49146	PL-49146	AV-49146	LK-49123
49157	49157-T	PP-49157	PL-49157	AV-49146	LK-49123
49168	49168-T	PP-49168	PL-49168	AV-49146	LK-49123
49168-3P(2)	49168-T-3P(2)	PP-49168	PL-49168	AV-49146	LK-49123

(1) Los modelos estándar de armarios murales de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 3 mmØ con llave PA
(1) Standard models of polyester wall mounted enclosures include standard 3 mmØ PA double bar lock with key.
(2) Modelos -3P de los armarios de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 5mm y cierre de 3 puntos.
(2) -3P models of polyester enclosures include standard 5mm double bar lock and 3-point locking..



6 ENVOLVENTES ENCLOSURES

Cajas ACQUACOMBI

Ofrecemos diferentes modelos de cajas ACQUACOMBI, tanto planas como pretroqueladas, para instalar enchufes y tomas industriales en sistemas de automatización industrial o construcción civil, adaptándose a todo tipo de necesidades.

ACQUACOMBI Enclosures

We offer different models of ACQUACOMBI enclosures, both flat and pre-cut, to install industrial plugs and sockets in industrial automation or civil construction systems, adapting to all kinds of needs.

Características técnicas | Technical features



- Marco y base en ABS
- Ventana transparente en PC
- Incluye tapones interiores para IP

- Frame and base in ABS
- Transparent Window in PC
- Screw taps included for IP

- Certificaciones:
- Certifications:



3927TB 6 DIN IP65 ABS 305x125x107 mm 12"1/64 x 4"59/64 x 4"7/32	3928TB 6 DIN IP65 ABS 305x125x107 mm 12"1/64 x 4"59/64 x 4"7/32	3950TB 6 DIN IP65 ABS 490x125x105 mm 19"19/64 x 4"59/64 x 4"9/64	3960TB 6 DIN IP65 490x125x105 mm 19"19/64 x 4"59/64 x 4"9/64	3951TB 8 DIN IP65 500x230x155 mm 19"11/16 x 9"1/16 x 6"7/64	3961TB 8 DIN IP65 500x230x155 mm 19"11/16 x 9"1/16 x 6"7/64
---	---	--	--	---	---



3952TB
16 DIN | IP65 | ABS
500x300x155 mm
19"11/16 x 11"13/16 x 6"7/64



3962TB
16 DIN | IP65 | ABS
500x300x155 mm
19"11/16 x 11"13/16 x 6"7/64



3977TB
32 DIN | IP65 | ABS
685x300x155 mm
29"69/16 x 11"13/16 x 6"7/64



3978TB
32 DIN | IP65 | ABS
685x300x155 mm
29"69/16 x 11"13/16 x 6"7/64



3974TB
16 DIN | IP65 | ABS
330x330x155 mm
12"1/64 x 4"59/64 x 4"7/32



3975TB
16 DIN | IP65 | ABS
330x330x155 mm
12"1/64 x 4"59/64 x 4"7/32

Ref. Item **13958**

1

Placa para tomas de corriente
Cover for panel sockets - Ref. Item **3905**

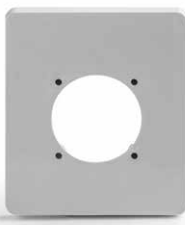
1 x bolsa / bag 6u.

Toma de cuadro IP54
Panel socket IP54
15/20 A – 250V 50x50



Ref. / Item **13958**

- Placa para toma de corriente de cuadro 50x50
- Cover for panel sockets outlets 50x50



Ref. / Item **3905**

Ref. Item **13950**

1

Placa ciega pretroquelada
Pre-drilled blind cover - Ref. Item **3901**

1 x bolsa / bag 6u.

Toma de cuadro IP54
Panel socket IP54
16A – 230V 50x50



Ref. / Item **13950**

- Placa ciega pretroquelada
- Pre-drilled blind cover



Ref. / Item **3901**

Racord de unión
Link - Ref. Item **3903**

1 x bolsa / bag 10u.

Placa adaptadora
Adaptor cover - Ref. Item **3909**

1

- Placa adaptadora para tomas de cuadro de salida recta 63A
- Adaptor cover for 63A straight panel socket



Ref. / Item **3903**



Ref. / Item **3909**



Asa
Handle - Ref. Item **3917**

1

Soporte regletas + regleta
Terminal bar support + Terminal bar - Ref. Item **SPTA-12**

1



Ref. / Item **3917**

- Soporte regleta de neutro y tierra para Acqua Combi + 1 regleta RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).
- Neutral and earth terminal bar support for Acqua Combi serie + 1 terminal RG-12 (2x16 mm² + 12x10 mm²).



Ref. / Item **SPTA-12**

Placa con paro de emergencia
Cover with emergency push button - Ref. Item **3919**

1

Regleta de neutro y tierra
Terminal bar - Ref. Item **RG-12**

1

- Placa con paro de emergencia contacto NO
- Cover with emergency push button NO contact



Ref. / Item **3919**

- Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. / Item **SPTC-4**



Ref. / Item **RG-12**

Caja para tomas cuadro
Ref. Item **13955**

1

Cerradura metálica
Metallic lock - Ref. Item **3900**

50

- Caja para tomas de cuadro 50x50
- Box for panel sockets 50x50



Ref. / Item **13955**

- Cerradura metálica serie Acqua, AcquaPlus y AcquaCombi
- Metallic lock for Acqua, AcquaPlus and AcquaCombi serie.



Ref. / Item **3900**



Minería

La gama IMPACT ha sido diseñada especialmente para responder a las altas exigencias de la industria minera, como la resistencia al polvo y a los impactos, por posibles colisiones con piedras.

IMPACT satisface la demanda en este sector mediante una amplia gama de configuraciones prefabricadas y configurables, con una resistencia de IK10 y protección IP67 contra partículas sólidas y líquidas.

Mining

The mining industry requires that its components have a high level of resistance to dust and also to impacts, due to possible collisions with stones. The IMPACT line was specially designed for this field, offering IK10 resistance and IP67 protection against solid and liquid particles.

Extensively configurable and with a wide range of prefabricated configurations, the impact range is ideal to meet your requirements in the mining sector.



Cajas de goma IMPACT

Las nuevas cajas de goma IMPACT, fabricadas en goma butílica, se han diseñado para su aplicación en entornos industriales con una alta exigencia técnica: alta protección a los agentes externos y gran resistencia al impacto.

Disponen de un amplio espacio de cableado y un diseño exterior que asegura una perfecta protección para evitar la entrada de agua, polvo, aceites, etc.

Esta gama está disponible desde 10 a 18 módulos.

IMPACT rubber boxes

The new IMPACT rubber boxes are designed for installations requiring a high degree of protection from external agents as well as high impact resistance.

Made of butyl rubber, they are designed for application in industrial environments with high technical demands. They have ample wiring space and their exterior design that ensures perfect protection from the entry of water, dust, oils, etc. Available from 10 to 18 modules.



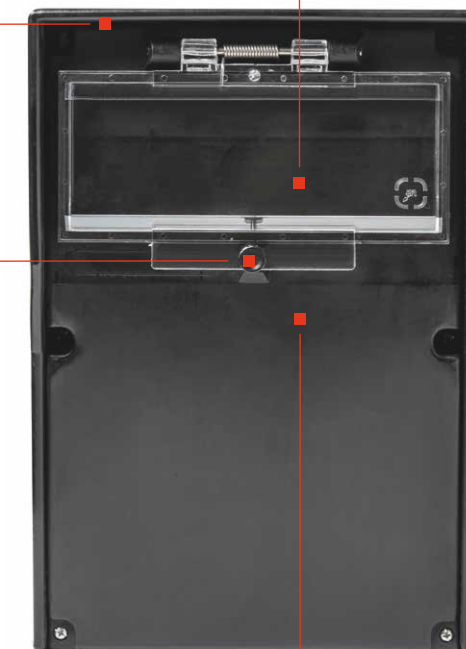
Ventana transparente de policarbonato con cierre por muelle.

Shatterproof transparent polycarbonate cover with spring enclosure for modular switches.



Carril DIN incorporado y posibilidad de sujeción en la base de bornes, placas metálicas, etc.

DIN rail included and possible to be mounted on the base terminal bars, metal plates, etc.



3 modelos disponibles (10, 12, 18 módulos). Corte de módulos según necesidad.

Available in three models (10, 12, 18 modules). Modules cut according to your needs.



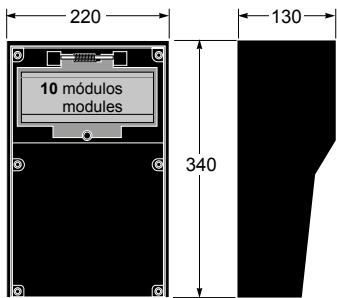
Armadura de doble aislamiento en goma butílica, garantizando un IP65 y una alta resistencia al impacto, IK10.

Double insulated framework in hard butyl rubber, guarantees IP65 and a high degree of impact resistance, IK10.

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE GOMA BUTÍLICA Impact | Impact

SOLID STRONG BUTYL RUBBER ENCLOSURE

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23310**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	340
Ancho / Width	220
Profundidad / Depth	130
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1	
Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°	

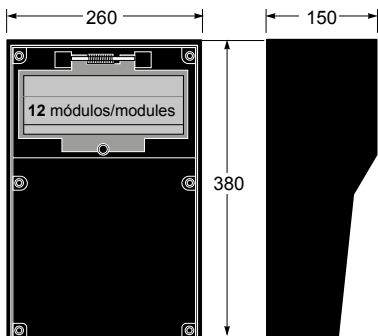


- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 10 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 10 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref. / Item **23310**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23311**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	260
Profundidad / Depth	150
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1	
Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°	

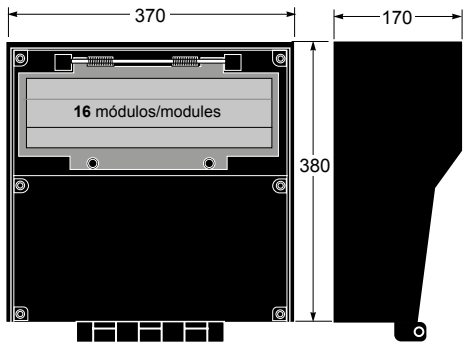


- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 12 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 12 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref. / Item **23311**

Cajas de goma / Rubber boxes - Ref. Item **23312**



Dimensiones / Dimensions	
Altura / Height	380
Ancho / Width	370
Profundidad / Depth	170
Norma / Norm: EN 62208 / EN 60670-1	
Estabilidad térmica / Dimensional stability: -20° +80°	



- Caja robusta de caucho butílico con aislamiento total, autoextinguible, máxima resistencia a los aceites, ácidos, gasolina y disolventes industriales, y una excepcional resistencia al envejecimiento.
- Ventana transparente de policarbonato, 18 módulos con cierre por resorte de acero inoxidable AISI 304 y junta de estanqueidad para garantizar un grado de protección IP65 con los tornillos roscados. La cubierta de la armadura tiene un sello en relieve especial que garantiza el doble aislamiento y el grado de protección.
- Robust box in strong Butyl rubber with total isolation, self-extinguishing, maximal resistance to oils, acids, gasoline and industrial solvents, and with an exceptional resistance to aging.
- Unbreakable polycarbonate window, 18 modules, shock resistant with spring and stainless steel pin ASI. Protection degree up to IP65. Rubber basis with flush-mounted gasket around the perimeter. Rubber covers with respective gasket in relief that, by connection with the rubber basis, guarantees the double insulation and the degree of protection.



Ref. / Item **23312**

Protección frente a la climatología

Protection against
outdoor environment



7 ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUTION
ENCLOSURES

MAGNA. ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65| MAGNA.WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65

CAJAS MAGNA

MAGNA está formada por 6 modelos hasta una medida máxima de 1000x750. Pensadas para su aplicación en el sector residencial e industrial por su versatilidad y grado de protección a los agentes externos. Incorporan una placa metálica que permite la instalación de cualquier equipo eléctrico y de control. Destaca la posibilidad de incorporar un equipo porta módulos así como la instalación de una segunda puerta de seguridad. Su sistema de apertura por llave triangular permite un rápido y fácil acceso al interior de la instalación.

MAGNA ENCLOSURES

MAGNA enclosure is available in 6 different sizes, of up to a maximum size of 1000x750mm. Designed for application in the residential and industrial sector due to its versatility and degree of protection against external agents. They incorporate a metal plate that allows the installation of any electrical and control equipment. The possibility of incorporating a module holder unit as well as the installation of a second security door stands out. Its triangular key opening system allows quick and easy access to the interior of the installation.



7

DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65



Características / Characteristics

- Gama desde 280 x 210 hasta 1000 x 750mm
 - Grado de protección IP65
 - Fabricado en ABS / policarbonato
 - Placa de poliéster opcional
 - Accesorio carril DIN disponible
- Range from 280 x 210 up to 1000 x 750mm
 - IP65 protection degree
 - ABS / polycarbonate made
 - Optional polyester plate
 - DIN rail accessory available

MAGNA

Características técnicas | Technical features



- Puerta y base en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada regulable

- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Adjustable galvanized metallic plate included



Ref./Item **39123** 1  1 

210x280x130 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8

Ref./Item **39134** 1 1

300x400x165 mm
11"13x15"3/4 x 6"1/2

Ref./Item **39145** 1  1 

400x500x175 mm
15" 3/4x19" 11/16x 6" 5/8



Ref./Item **39146**

400x600x200 mm
15"3/4 x 23"5/8 x 7"7/8



Ref./Item **39157**  

700x500x245 mm
27"9/16 x 19"11/16 x 9"41/64

Ref./Item **39168** 1  1  

800x600x260 mm
31½ x 23⅝ x 10⅛

Ref./Item **39169** 1 1

750x1000x300 mm



Ref./Item **39123UL** 1 1

210x280x130 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8

Ref. / Item **39134UL** 1  1 

300x400x165 mm
11"13x15"3/4 x 6"1/2

Ref. / Item **39145UL** 1 1

400x500x175 mm
15" 3/4x19" 11/16x 6" 57/6

MAGNA UL

Características técnicas | Technical features



- Puerta y base en PC
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada

- Door and base in PC
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included

- Certificaciones:
- Certifications:



Ref./Item **39146UL**

400x600x200 mm
15"3/4 x 23"5/8 x 7"7/8

MAGNA. ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65|

MAGNA SE

Características técnicas | Technical features



- Puerta y base en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
-
- Door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included





Ref. / Item **39301**

200x300x130 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8



Ref. / Item **39303**

300x400x170 mm
11"13x15"3/4 x 6"1/2



Ref. / Item **39306**

400x500x180 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6



Ref. / Item **39308**

400x600x200mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8



Ref. / Item **39309**

500x700x250 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6



Ref. / Item **39310**

600x800x260 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6

MAGNA CLEAR

Características técnicas | Technical features



- Puerta PC y base en ABS
- Sistema de cierre 1/4 de giro
- Incluye placa metálica galvanizada
-
- PC door and base in ABS
- 1/4 turn plastic key
- Galvanized metallic plate included





Ref. / Item **39321**

210x280x130 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8



Ref. / Item **39323**

300x400x165 mm
11"13x15"3/4 x 6"1/2



Ref. / Item **39326**

400x500x175 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6



Ref. / Item **39328**

210x280x130 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8



Ref. / Item **39329**

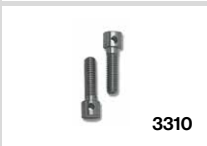
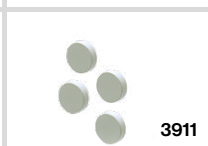
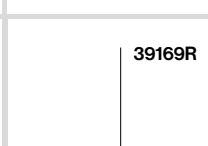
300x400x165 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6



Ref. / Item **39330**

400x500x175 mm
15" 3/4x19"11/16x 6" 57/6

MAGNA. ARMARIOS DE FIJACIÓN MURAL IP65| WALL MOUNTING ENCLOSURES IP65.

ACCESORIOS / ACCESSORIES	
Ref. / Item	Descripción / Description
 3110	Paredes huecas Hollow wall accesory
 3300	Tapa ciega Blind cover
 3310	Tornillo precintable Sealable screw
 3300	Tapa ciega Blind cover
 3400-B	Tornillo precintable Sealable screw
 3500	Distancial Joining accesory
 3900	Tapa ciega Blind cover
 3911	Tornillo precintable Sealable screw
 39120	Cerradura metálica Metallic lock
 39121	Tapones para tornillos Internal screw caps
 39122	Accesorio para poste Accessory for pole
 39118	Cerradura metálica Metallic lock
 I-39134	Llave triangular de plástico Plastic triangle key
 39121	Cerradura metálica Metallic lock
 I-39146	Techo (39169R) y base (39169B) para armario Roof (39169R) and base (39169B) for the enclosure
 39169R 39169B	Kit carril DIN DIN Rail kit
 I-39123	Kit carril DIN DIN Rail kit
 I-39134	Kit carril DIN DIN Rail kit
 I-39145	Kit carril DIN DIN Rail kit
 I-39146	Kit carril DIN DIN Rail kit
 I-39157	Kit carril DIN DIN Rail kit

7

DISTRIBUTION ENCLOSURES IP65

CAJAS / BOXES						
Acqua	AcquaPLUS	Magna	Metallo	Nuova	Nuova+	Vita
			•			
				•		•
						•
						•
				•		•
				•		
•	•					
•	•	•				
		•				
		•				
•						
		•				
•						
		•				
•						
		•				
•						
		•				



Gabinetes ACQUA / ACQUAPLUS

Los gabinetes ACQUA fueron desarrollados para aplicación en ambientes expuestos a la intemperie, sujetos a polvo y humedad. Sus principales características son el alto grado de protección contra la penetración de partículas (IP65) y la resistencia al impacto (IK08). Su diseño fue desarrollado para facilitar el acceso a los cables y componentes internos de su instalación, a través de un sistema de tapa optimizado para aperturas y cierres ergonómicos.

ACQUA Enclosures / ACQUAPLUS

ACQUA cabinets were developed for use in environments exposed to weather, subject to dust and moisture. Its main features are the high degree of protection against particle penetration (IP65) and impact resistance (IK08). Its design was developed to facilitate access to the cables and internal components of its installation, through a lid system optimised for ergonomic openings and enclosures.



3902-TTB
2 DIN | IP65 | ABS
171x100x100 mm
8"15/32 x 8"15/32 x 4"21/64
2xRG-04



3904-TTB
4 DIN | IP65 | ABS
215x145x110 mm
8"15/32 x 8"15/32 x 4"21/64
1XSPTC-4



3908-TTB
8 DIN | IP65 | ABS
215x235x110 mm
8"15/32 x 9"1/4 x 4"21/64
1XSPTA-12+1XRG-12



3912-TTB
12 DIN | IP65 | ABS
215x310x110 mm
8"15/32 x 12"13/64 x 4"21/64
1-SPTA-12+1XRG-12



39018
18 DIN | IP65 | ABS
290x430x160 mm
8"15/32 x 12"13/64 x 4"21/64



Entradas pretroqueladas para facilitar su instalación.
Pre-drilled entries for an easy installation.



Posibilidad de instalar cerradura metálica.
Optional metal lock.



Terminales de neutro y tierra incluido.
Terminal blocks for neutral and earth connection included.



Cierre ergonómico para facilitar la apertura/cierre del armario.
Ergonomic opening/closing system.

Características técnicas | Technical features



3918-TTB
18 DIN | IP65 | ABS
410x310x150 mm
8"15/32 x 12"13/64 x 4"21/64
1XSPTA-12+1XRG-12



3926-TTB1
26 DIN | IP65 | ABS
410x310x150 mm
16"9/64 x 12"13/64 x 5"29/32
1XSPTA-12+1XRG-12



3942-TTB1
42 DIN | IP65 | ABS
565x310x150 mm
22,24"x25,4"x5,90
1XSPTA-12+1XRG-12



39036
36 DIN | IP65 | ABS
464x430x160 mm
8"15/32 x 12"13/64 x 4"21/64



39054
54 DIN | IP65 | ABS
640x430x160 mm
25,20"x16,9"x3,60"



39072
72 DIN | IP65 | ABS
878x430x160 mm
34,60"x16,9"x3,60"

NUOVA

Esta gama de armarios de empotrar y de superficie IP40 está formada por 6 modelos diferentes, de 4 a 36 módulos, y con opción de puerta opaca o transparente.

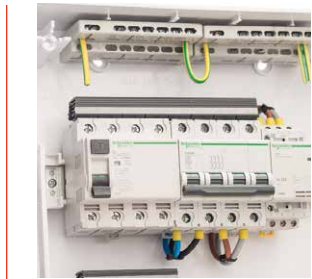
El diseño de NUOVA permite una perfecta integración en todos los entornos decorativos y está especialmente ideada para su aplicación en el sector residencial y terciario.

Se caracteriza por su fácil y rápida instalación.

Su diseño ergonómico y su fácil apertura/cierre de la puerta, facilita el acceso al armario una vez instalado.

NUOVA

The new range of surface enclosures IP40 Nuova is composed by 6 models that go from 4 to 36 modules with blank and transparent doors. These enclosures are thought for its application in the residential and tertiary sector taking into seriously consideration its design for the integration in decorative environments. Its easy and fast installation is one of the strongest features and the ergonomic design has been studied with the objective of making easy the access to the enclosure once it is installed through a secure opening/closing door system.



Amplio espacio para el cableado
Wide space for the cabling



Portamódulos extraíble para facilitar la instalación
Removable DIN rails for an easy installation



Sistema de apertura puerta antiroturas
Antibreaking opening door system



Frontal extraíble
Removable intermediate plate

Características / Characteristics

- Gama de 4 hasta 36 módulos.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Amplio espacio para el cableado.
- Entradas pretrazadas para facilitar su instalación.
- Posibilidad de instalar terminales de neutro y tierra.
- Frontal y portamódulos extraíble para facilitar la instalación.
- Sistema de apertura de puerta antiroturas.
- Opción puerta opaca o transparente según las necesidades.

- From 4 to 36 modules.
- Easy and fast installation.
- Wide space for the cabling.
- Pre-drilled entries for an easy installation.
- Ready to install the terminal blocks for neutral and earth connection.
- Removable intermediate plate and DIN rails for an easy installation.
- Antibreaking opening door system.



Envolventes de empotrar y superficie IP40 NUOVA

Los paneles de disyuntores NUOVA, con protección UV y resistencia al impacto IK08, se han diseñado teniendo en cuenta la calidad del acabado y la durabilidad.

Flush and wall mounted enclosures IP40 NUOVA

The NUOVA switchgear panels are designed with the quality of the finish and durability in mind. We offer a finish with UV protection and IK08 impact resistance.

Características técnicas | Technical features



IP40



IK07



Halogen free



IP40



650°C

Carril DIN y terminales incluidos

DIN Rail & terminals included



3504-TB
4 DIN | IP40

188x111x55 mm
7"13/32 x 4"3/8 x 2"11/64



3508-TB
10 DIN | IP40

188x230x55 mm
7"13/32 x 9"1/16 x 2"11/64



3512-TB
14 DIN | IP40

188x276x55 mm
7"13/32 x 10"55/64 x 2"11/64



3518-TB
18 DIN | IP40

188x344x55 mm
7"13/32 x 13"35/64 x 2"11/64



3524-TB
24 DIN | IP40

32x286x78 mm
13"5/64 x 11"17/64 x 3"5/64



3736-TB
36 DIN | IP40

440x286x78 mm
17,32"x11"17/64 x 3"5/64



3604-TB
4 DIN | IP40

195x120x100 mm
7,68"x4,72"x3,93"
74



3608-TB
10 DIN | IP40

195x238x100 mm
7,68"x9,37"x3,93"



3612-TB
14 DIN | IP40

195x284x100 mm
7,68"x11,18"x3,93"



3618-TB
18 DIN | IP40

195x350x100 mm
7"68x13"78 x 3"93



3624-TB1
24 DIN | IP40

351x305x112 mm
13,81"x12,00"x4,40"



3636-TB1
36 DIN | IP40

460x305x112 mm
18,11"x12,00"x4,40"

Envolventes de empotrar y superficie NUOVA +

El innovador diseño de la gama NUOVA+ ofrece un exclusivo cierre ergonómico de apertura y un sistema de montaje escalonado que permite guardar la tapa en la última etapa de instalación, conservando su acabado premium.

NUOVA + recessed and surface enclosures

The innovative design of the NUOVA + range offers a unique ergonomic opening closure and a staggered mounting system that allows the lid to be stored at the last installation stage while retaining its premium finish.

Características técnicas | Technical features



NUOVA + EMPOTRAR | RECESSED



3519
18 DIN | IP40
465x300x85 mm
18"5/16 x 11"13/16 x 3"11/32



3537
36 DIN | IP40
350x570x87 mm
13"25/32 x 22"7/16 x 3"27/64



3554
54 DIN | IP40
680x465x95 mm
26"49/64 x 18"6/16 x 3"47/64



3572
72 DIN | IP40
880x465x92 mm
34"41/64 x 18"5/16 x 3"5/8

NUOVA + SUPERFICIE | SURFACE



3837
36 DIN | IP40
350x570x87 mm
13"25/32 x 22"7/16 x 3"27/64



3854
54 DIN | IP40
680x465x95 mm
26"49/64 x 18"6/16 x 3"47/64



3872
72 DIN | IP40
880x465x92 mm
34"41/64 x 18"5/16 x 3"5/8

Características técnicas | Technical features

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Precintable
Sealable

Superficie
Wall
mounted

Carril DIN y terminales
incluidos
DIN Rail & terminals included

- Carril DIN incluido
 - Amplio espacio para el cableado
- DIN rail included
 - Wide space for the cabling



Ref. / Item **3452** 6 120

133x48x65mm
5"1/8 x 1"27/32 x 2"31/64



Ref. / Item **3454** 3 60

133x85x65mm
5"1/8 x 3"27/64 x 2"31/64



Ref. / Item **3404** 1 54

195x165x65mm



Ref. / Item **3403** 1 32

195x285x65mm



Ref. / Item **SPTA-12**

• Soporte de egleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
• Neutral and earth terminal bar support 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. / Item **RG-12**

• Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
• Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².



Características técnicas | Technical features

IP40

IK08

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush
mounted

Carril DIN y terminales
incluidos
DIN Rail & terminals included

- Portamódulos extraíble
 - Gama de 60 módulos
 - Amplio espacio para el cableado
- Range of 60 modules
 - Removable DIN rails
 - Wide space for the cabling



Ref. / Item **3360-PTTB** 1 6

455x410x70 mm
8"17/64 x 11"1/32 x 5"1/8



Ref. / Item **3360-PTB** 1 6

455x410x70 mm
11"13x15"3/4 x 6"1/2

- Soporte de egleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar support 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. / Item **SPTA-12**

- Regleta de neutro y tierra 2x16 mm² + 12x10 mm².
- Neutral and earth terminal bar 2x16 mm² + 12x10 mm².



Ref. / Item **RG-12**



10 CAJAS DE DERIVACIÓN JUNCTION BOXES



Cajas de derivación IP65

ACQUABOX

Nuestra línea AcquaBOX es resistente a la intemperie y ofrece un grado de protección IP55 y IP65 para garantizar la seguridad de las intalaciones eléctricas.

Junction boxes IP65

ACQUABOX

Outdoor application requires that hte product be weather resistant. Tha AcquaBOX line offers degree of protection IP55 and IP65 to guarantee the safety of the electrical installation.



Nuevo diseño del cono pasacable que asegura una perfecta estanqueidad.

New cones guaranteeing the IP55 protection.



Apertura con un solo click.



Sujeción de la tapa al abrir la caja.

Door hinges.



Tornillos de cierre rápidos 1/4 vuelta.

1/4 turn screw.



ACQUA BOX

Características técnicas | Technical features



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

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

- Certificaciones:
- Certifications:



			
Ref. / Item 3050	Ref. / Item 3051	Ref. / Item 3052	Ref. / Item 3056
8 456	8 280	8 224	6 90
43x90x39 mm 3"35/64 x 1"11/ 16 x 1"17/32	75x75x39 mm 2"61/64 x 2"61/64 x 1"17/32	85x85x39 mm 3"11/32 x 3"11/32 x 1"17/32	75x75x39 mm 2"61/64 x 2"61/64 X 1"17/32

			
Ref. / Item 3027	Ref. / Item 3028	Ref. / Item 3003	Ref. / Item 3011
6 144	6 90	6 72	6 72
Ø70 mm 6,7" x 3"93 X 4,12"	80x80x45mm 3"35/64 x ,3"35/64 x 1"21/32	100x100x45mm 3"15/16 x 3"15/16 x 1"49/64	7-Ø25mm 103x103x56 mm 3"15/16 x 3"15/16 x 2"11/64

			
Ref. / Item 3012	Ref. / Item 3013	Ref. / Item 3014	Ref. / Item 3015
4 72	1 42	1 28	1 10
8-Ø25 / 2-Ø32 mm 110x152x63 mm 4"21/64x 5"63/64 x 2"31/64	8-Ø31 / 2-Ø40mm 135x161x83 mm 5"5/16 x 6"11/32 x 3"17/64	6-Ø40 /4-Ø2mm 175x225x85 mm 6"57/64 x 8"55/64 x 3"11/32	4-Ø40 /8-Ø50mm 310x240x125 mm 12"13/64 x 9"29/64 x 4"59/64

ACQUA BOX

Características técnicas | Technical features



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



Ref. / Item 3062	6	144		Ref. / Item 3063	5	180		Ref. / Item 3071	5	125		Ref. / Item 3072	4	80	
80x80x36 mm 3"5/32 x 3"5/32 x 1"27/64				100x100x45 mm 3"15/16 x 3"15/16 x 1"49/64				100x100x55 mm 3"15/16 x 3"15/16 x 2"11/64				100x150x63 mm 3"15/16 x 5"29/32 x 2"31/64			



Ref. / Item 3073	1	28		Ref. / Item 3074	1	10		Ref. / Item 3075	6	36	
135x160x83 mm 5"5/16 x 6"19/64 x 3"17/64				175x225x83 mm 6"57/64 x 8"55/64 x 3"17/64				240x310x125 mm 9"29/64 x 12"13/64 x 4"59/64			

ACQUA BOX

Características técnicas | Technical features



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



Ref. / Item 3956	6	144		Ref. / Item 3953	6	90		Ref. / Item 3954	6	72		Ref. / Item 3955	6	72	
330x330x135 mm 12"63/64 x 12"63/64 x 5"5/16				500x225x135 mm 19"11/16 x 8"55/64 x 5"5/16				500x330x135 mm 19"11/16 x 8"55/64 x 5"5/16				175x380x135 mm 6"57/64 x 14"61/64 x 5"5/16			



Ref. / Item 3042	4	72		Ref. / Item 3043	1	42		Ref. / Item 3044	1	28		Ref. / Item 3045	1	10	
110x150x63 mm 4"21/64 x 5"29/32 x 2"31/64				135x160x83 mm 5"5/16 x 6"19/64 x 3"17/64				175x225x85 mm 6"57/64 x 8"55/64 x 3"11/32				310x240x125 mm 12"13/64 x 9"29/64 x 4"59/64			



Fabricación de alta resistencia

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

High-strength manufacturing

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



Entradas de fácil rotura.
Knock-outs that can be easily broken.



Nuevo sistema fijación de la garra para evitar su salida.
New fixing system with grip to guarantee a secure installation.



Características técnicas / Technical features

Características eléctricas Electrical features		Características mecánicas Mechanical features	
Tensión asignada de aislamiento Assigned insulation voltage	500 V	Grado de protección IP IP Degree of protection	IP20
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	3 kV	Resistencia al impacto IK IK impact resistance	IK07
Materiales / Materials		Condiciones medioambientales Environmental conditions	
Partes plásticas / Plastic parts	PP	Rango de temperatura ambiente de funcionamiento Room temperature operating range	15°C / 40°C
Color / Colour	RAL 2003	Transporte y almacenaje Transport and storage	15°C / 70°C
Ensayo hilo incandescente Glow wire test	650°C (IEC / EN 60695-2-10)		
Ensayo de bola / Ball pressure test	70°C (IEC / EN 60695-10-2)		
Material libre de halógenos Halogen-free material	Si / Yes		
Normativa aplicada / Regulation applied			
Norma de producto / Product standard	IEC/EN 60670-22		
Certificaciones / Certifications	CE		
Directivas / Directives	LVD 2014/35/UE ROHS 2011/65UE and modifications		

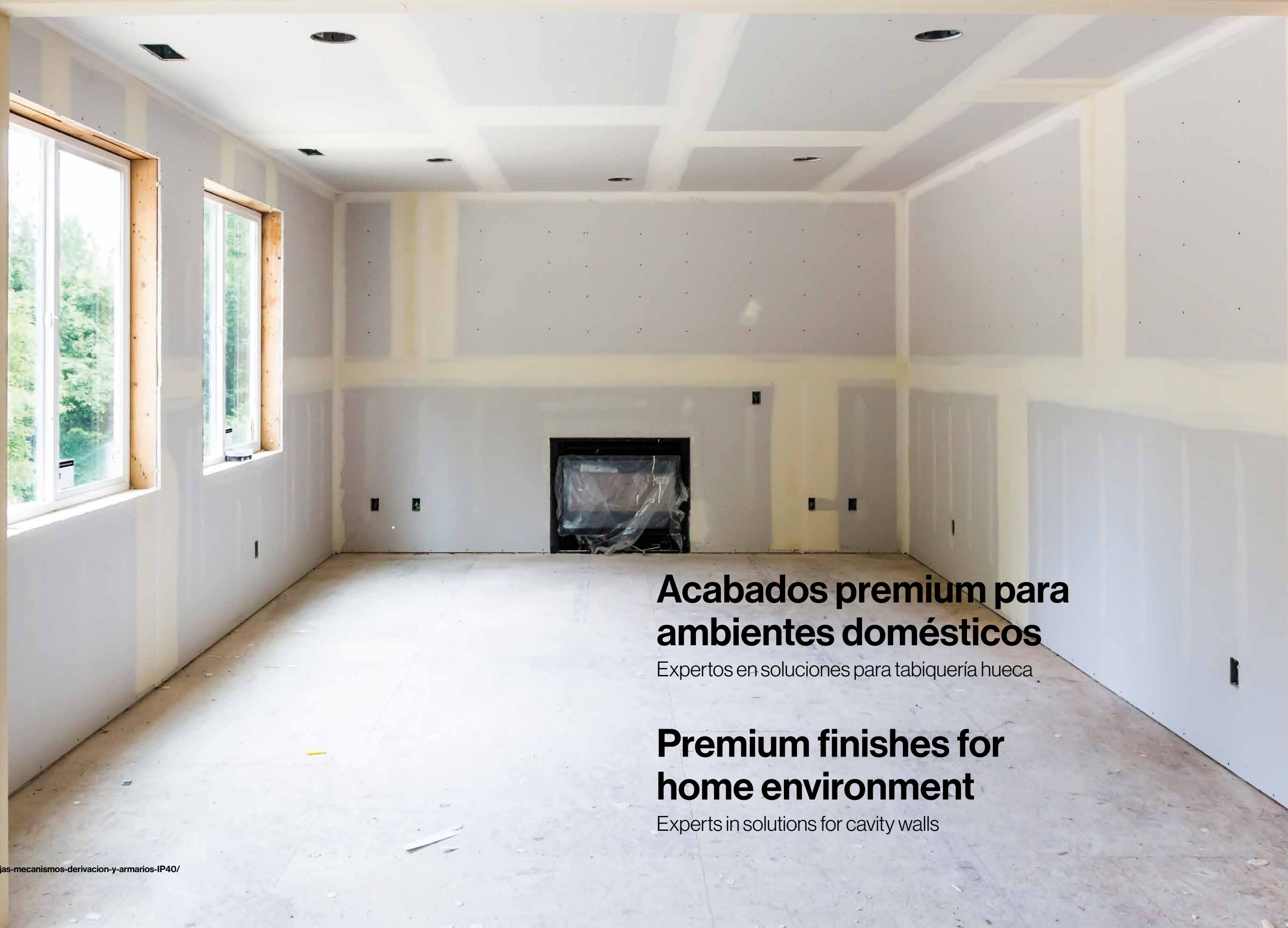


Características / Characteristics

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

10 CAJAS DE DERIVACIÓN
10 JUNCTION BOXES

10 CAJAS DE DERIVACIÓN
10 JUNCTION BOXES



Acabados premium para ambientes domésticos

Expertos en soluciones para tabiquería hueca

Premium finishes for home environment

Experts in solutions for cavity walls



+ info

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

IP30

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

70x70x40 mm
2,76x2,76x1,57"

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

20

680



Ref. / Item **3102**

20

680

IP30

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

70x70x40mm
2,76x2,76x1,57"

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

20

680

Etiquetado individual
Individual labeling



Ref. / Item **3102.1**

6

288

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

80 Ø mm
3,15"Ø

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

6

150



Ref. / Item **3210**

6

150

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

100 Ø mm
3,93"Ø

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

6

150



Ref. / Item **3211**

6

150

10 CAJAS DE DERIVACIÓN
10 JUNCTION BOXES

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

115x115x45 mm
4,53x4,53x1,77"

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

6

150



Ref. / Item **3201**

6

150

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

115x115x45 mm
4,53x4,53x1,77"

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

6

150



Ref. / Item **3201T**

4

100

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

115x175x50 mm
4,53x6,89x1,97"

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

4

100



Ref. / Item **3202**

4

100

IP40

IK07

Halogen free

650°C

Empotrar
Flush mounted

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

115x175x50 mm
4,53x6,89x1,97"

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

4

100



Ref. / Item **3202T**

4

100

90

91



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

137x205x60 mm
5,39x8,07x2,36"

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



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

137x205x60mm
5,39x8,07x2,36"

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



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

210x210x65 mm
8,27x8,27x2,56"

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



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

210x210x65 mm
8,27x8,27x2,56"

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

Ref. / Item **3203**Ref. / Item **3203T**Ref. / Item **3204**Ref./Item **3204T**Ref. / Item **3205**Ref. / Item **3205T**

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

255x255x65 mm
10,04x10,04x2,56"

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



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

255x255x65mm
10,04x10,04x2,56"

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



11 CANALES Y MINICANALES

TRUNKING AND MINI-TRUNKING

		ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	12x12 mm 2 m		71538	36	Granel Loose
	15x30 mm 2 m		71547	12	Granel Loose
	16x16 mm 2 m		71557	20	Granel Loose
	16x25 mm 2 m		71560	12	Granel Loose
	16x40 mm 2 m		71567	32	Granel Loose
	20x50 mm 2 m		71577	20	Granel Loose
	20x60 mm 2 m		71587	20	Granel Loose
	40x40 mm 2 m		71544	15	Granel Loose
	40x60 mm 2 m		71564	10	Granel Loose
	60x100 mm 2 m		71596	4	Granel Loose

Minicanales adhesivas | Mini-trunking adhesive

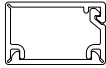
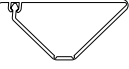
	7x12 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71518A	60	Granel Loose
	10x15 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71528A	35	Granel Loose
	10x20 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71529A	24	Granel Loose
	12x12 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71538A	36	Granel Loose
	16x16 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71557A	20	Granel Loose
	16x25 mm 2 m Adhesivo Adhesive		71560A	12	Granel Loose



Minicanales efecto madera adhesivas | Mini-trunking wood effect adhesive

		ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	10x15 mm 2 m Madera adhesiva Wood adhesive		71628A-EL	30	Granel Loose
	10x20 mm 2 m Madera adhesiva Wood adhesive		71629A-EL	24	Granel Loose

Canal roll adhesivo | Adhesive trunking roll

		ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	Canal adhesiva autoconformable 10x16 mm Rollo 5 m Adhesive cable trunking 10x16 mm 5 m roll		71502A-EL	1	Caja Box
		ESQUEMA OUTLINE	REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	Canal adhesiva esquinera autoconformable 15x32 mm Rollo 5 m Corner cable trunking adhesive 15x32 mm 5 m roll		71503A-EL	1	Caja Box

Accesorios para minicanales | Mini-trunking accessories

		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	7x12 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71717-B	10	Bolsa Bag
	10x15 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71727-B	10	Bolsa Bag
	10x20 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71729-B	10	Bolsa Bag
	12x12 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71737-B	10	Bolsa Bag
	10x35 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71747-B	10	Bolsa Bag
	16x16 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71757-B	10	Bolsa Bag
	16x25 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71760-B	10	Bolsa Bag
	20x50 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71777-B	5	Bolsa Bag
	20x60 mm Bolsa 5 unidades 5-pack bag	71787-B	5	Bolsa Bag
	10x15 mm Madera Bolsa 5 unidades Wood 5-pack bag	71827-B	10	Bolsa Bag
	10x20 mm Madera Bolsa 5 unidades Wood 5-pack bag	71829-B	10	Bolsa Bag

Caja preinstalación aire acondicionado | Pre-installation air conditioning box

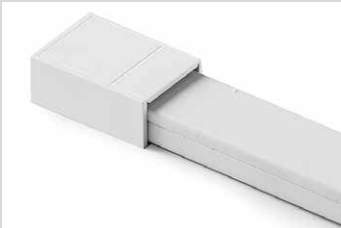
	Caja preinstalación aire acondicionado	Pre-installation air conditioning box	3208	1	Caja Box
---	---	--	------	---	-------------

Un solo accesorio para 7 posibilidades

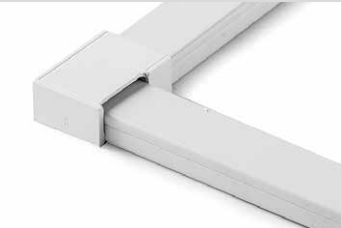
Forma de troquelar para utilizar el accesorio

One sole accessory with 7 possibilities

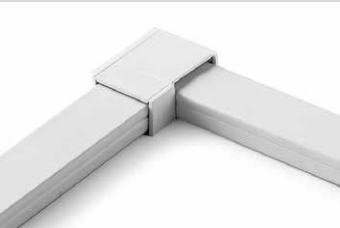
Form of punching to use the accessory



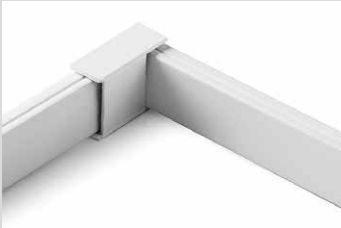
Tapa final
Utilice el accesorio sin troquelar
Final cover
Use the accessory without punching



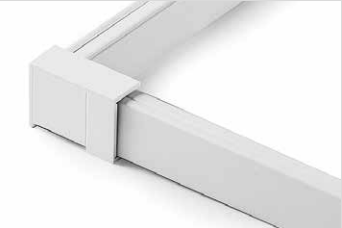
Ángulo "L" Izquierda-derecha
Troquele la pared C
Left-right "L" Angle
Punch side C



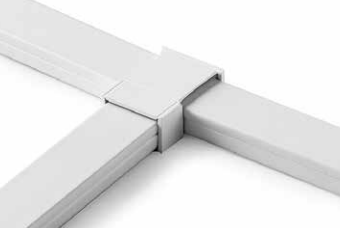
Ángulo "L" Derecha-izquierda
Troquele la pared B
Right-left "L" Angle
Punch side B



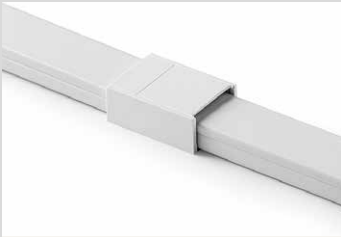
Ángulo exterior
Troquele las paredes A y D
External angle
Punch sides A and D



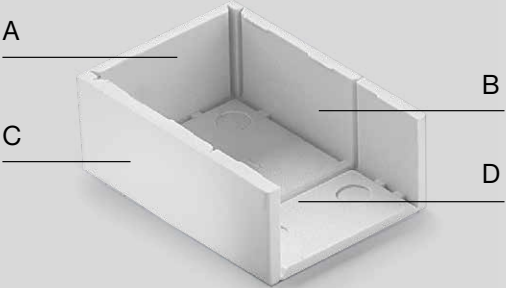
Ángulo interior
Utilice el accesorio sin troquelar
Internal angle
Use the accessory without punchin

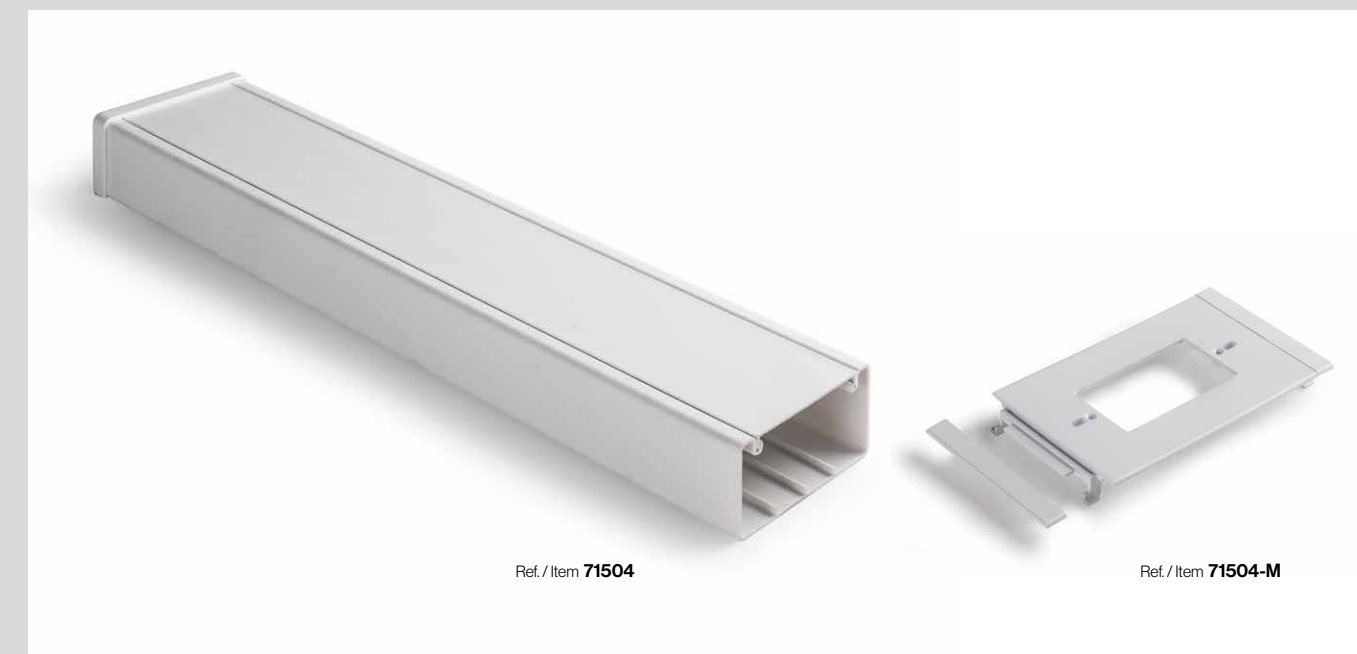


Ángulo "T"
Troquele las paredes B y C
"T" Angle
Punch sides B and C



Unión
Troquele la pared A
Joint
Punch side A

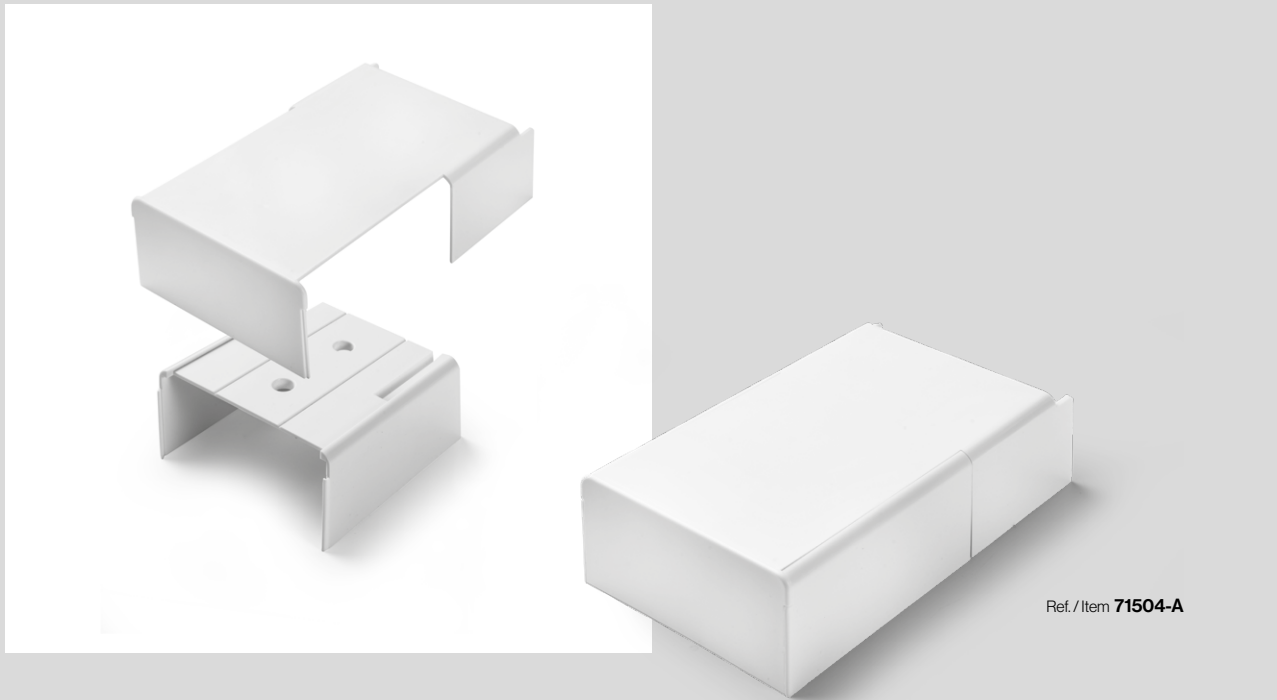




CANAL MAX
Canal y accesorio de montaje de enchufes e interruptores Nema.

CANAL MAX
Trunking and mounting accessory for Nema plugs and switches.





CANAL MAX
Accesorio universal para todas las

CANAL MAX
Universal accessorie for all configurations



		REFERENCIA REFERENCE	LOTE BATCH	ENVASE PACKAGING
	200x10x5cm 78 3/4x3 15/16x1 31/32"	75104	6	Caja Box
	15,5x8,9x1,58cm 6.125x3.5x0.625"	75104-M	250	Caja Box
	17,15x10,16x5,08cm 6.75x4x2"	75104-A	120	Caja Box

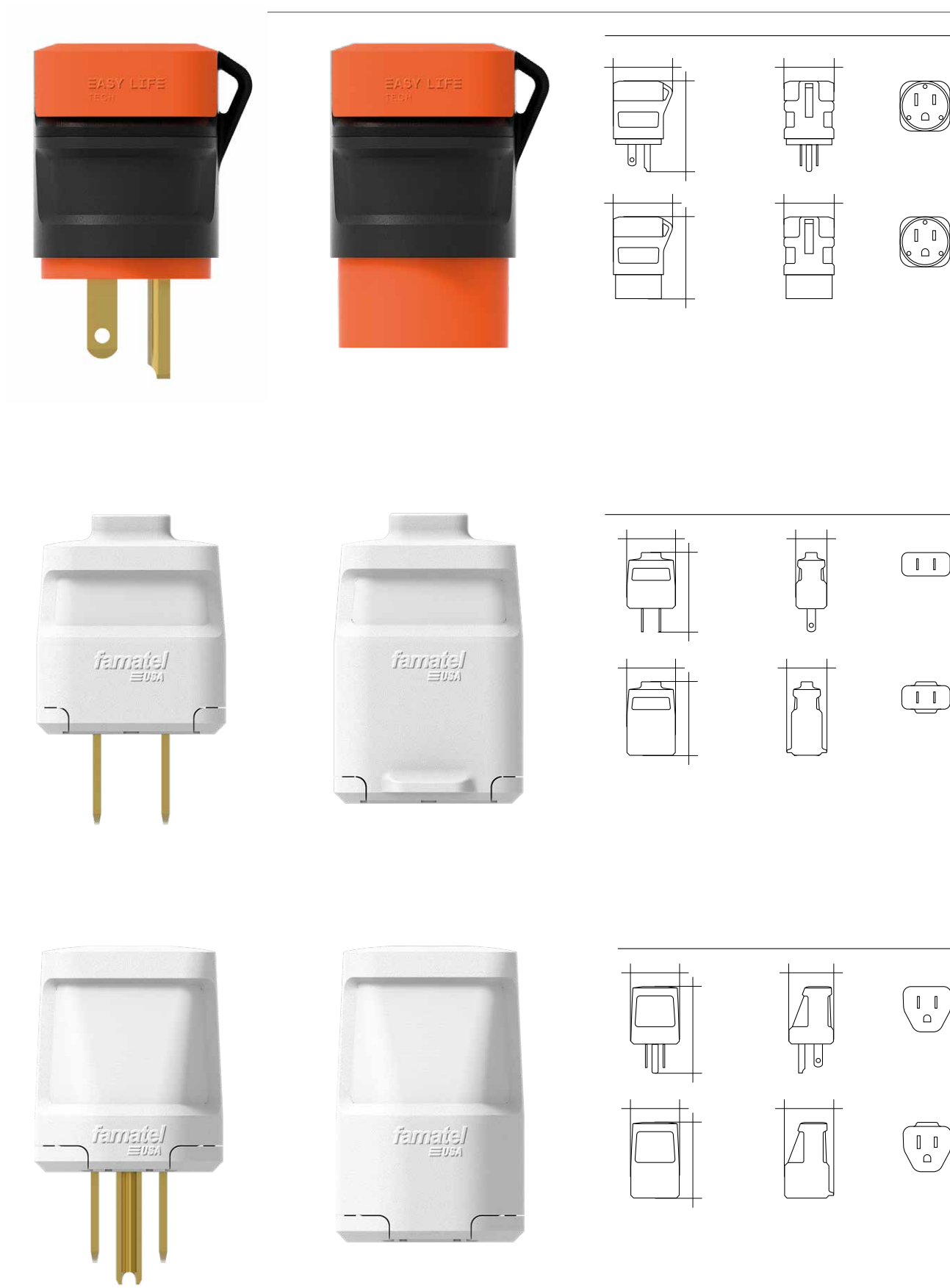
Built with PP & PC with high impact resistance.

Ideal for plug replacement on tools, appliances and extension cords.

Available in different colors.

Easy to open & easy to connect.

Professional plugs and sockets with a handle to hang up anywhere.
Rubber exterior to resist impact and professional uses.
Intertek certified.



			Reference	Color	Description
			0-1115	Orange & Black	15 Amp, 125 V Grounded Plug, Rugged PC, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-1115-R	Orange & Black	15 Amp, 125 V Grounded Plug, Rugged PC + Rubber Grip, Chemicals and Impact.
			0-2115	Orange & Black	15 Amp, 125 V Grounded Connector, Rugged PC, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-2115-R	Orange & Black	15 Amp, 125 V Grounded Connector, Rugged PC + Rubber Grip, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-1120	Orange & Black	20 Amp, 125 V Grounded Plug, Rugged PC, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-1120-R	Orange & Black	20 Amp, 125 V Grounded Plug, Rugged PC + Rubber Grip, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-2120	Orange & Black	20 Amp, 125 V Grounded Connector, Rugged PC, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.
			0-2120-R	Orange & Black	20 Amp, 125 V Grounded Connector, Rugged PC + Rubber Grip, Moisture Resistant, Chemicals and Impact.

			Reference	Color	Description
			0-1001	White	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Non-Grounding Plug, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-1001-N	Black	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Non-Grounding Plug, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-2001	White	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Non-Grounding Connector, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-2001-N	Black	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Non-Grounding Connector, Straight Blade, Assembly Screw.
			0-1101	White	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Grounded Plug, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-1101-N	Black	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Grounded Plug, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-2101	White	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Grounded Connector, Straight Blade, Screw Assembly.
			0-2101-N	Black	15 Amp, 125 V, Residential Grade, Polarized, Grounded Connector, Straight Blade, Screw Assembly.





FamateL[®]usa

info@famatelusa.com

www.famatelusa.com

easylifeproduct.com

20911 Johnson St, Suite 105 / 128

Pembroke Pines, FL 33029

Tel: 754.217.4841