



serie TAIS MIGNON

Pequeños aparatos en termoendurecido

Termoendurecido
altas prestaciones



Aptos para el uso en saunas, piscinas, bodegas, zonas portuarias, aeropuertos, contenedores, cámaras frigoríficas e industrias.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Sinteg Ltda. Fono: (+56)2 29668227 | (+56)2 32643693 Mail: info@sinteg.cl



Seguridad y
continuidad de
operación incluso
en las situaciones
más extremas

LAS VENTAJAS



Todos los productos TAIS-MIGNON están hechos de resina termoendurecida y resisten a las temperaturas elevadas y al ataque de agentes químicos.



Gracias al grado de protección IP67 los mandos de la serie TAIS-MIGNON pueden ser utilizados en los ambientes más expuestos a la presencia de líquidos o humedad.



Los aparatos se pueden fácilmente componer para la realización de pequeñas baterías de cuadros de distribución.



Los productos TAIS-MIGNON tienen las dimensiones más compactas del mercado y gracias a las diferentes versiones se pueden instalar en superficie o empotradas.



Los pequeños aparatos TAIS-MIGNON son una gama completa de mando, carga y señalización integrados en cajas modulares y componibles con dimensiones mínimas.

La gama se compone de aparatos para la instalación en superficie o empotrada.

Conformidad con las normas	IEC/EN 60669-1 CEI 23-50 IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2
Material	Resina termoendurecida
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP44 - IP65 - IP67
Color	RAL5015 (tapa) RAL7042 (caja)
Resistencia al calor anormal y al fuego ("Hilo incandescente" según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK04
Clase de aislamiento	II □
Temperatura de almacenaje	-50°C - +80°C
Temperatura de trabajo	-25°C - +70°C



Características bornes:		M16	M20	M25
Diámetro cables en entrada	mm	10-12	5-13	8-19

Tabla de resistencia a los agentes químicos en página 379



Interruptores de superficie en termoendurecido IP67



Polos	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202271	10
1P	M16, M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202261	1
2P	M16, M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202262	10
2P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202282	10
3P	M20	62x80x48	16A 400V~	202283	10

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: cód.202271 con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas. Cód.202283 con contactos a doble interrupción.



Conmutadores de superficie en termoendurecido IP67



Polos	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202276	10
1P	M16, M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202266	1

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: cód. 202276 con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.



Conmutadores de superficie en termoendurecido IP67



Polos	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202275	1
1P	M16, M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	202265	1

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: cód.202275 con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas. Extrayendo el puente conector posterior, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



Pulsadores de superficie
en termoendurecido
IP67



Polos	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
1 NA		62x80x51	10A 400V~	261435	10
1 NA		62x80x51	10A 400V~	261403	1
1 NC		62x80x51	10A 400V~	261445	1
1 NC		62x80x51	10A 400V~	261413	1

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: cód.261435 y 261445 con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.



Pulsador marcha-para
de superficie en
termoendurecido
IP67



Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
	62x80x51	10A 400V~	261432	1

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.



Pulsador de marcha-para
de superficie en
termoendurecido
IP67



Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Corriente/tensión nominal	Código Palazzoli	Ud. embal.
	62x80x51	10A 400V~	261433	1

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.



Base civil schuko
de superficie en
termoendurecido
IP44



Descripción	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
2P+ \neq 10/16A UNEL tipo Schuko (con tierra lateral) paso 19mm		62x80x65	431237	10

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.



Contenedores de superficie
en termoendurecido
para aparatos Ticino Magic
IP44



Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Módulos aparatos instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
	62x80x62	1	559021	8
	62x80x62	1	559031	8
	62x80x62	1+1	559022	1
	62x80x62	1+1	559032	1

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.



Contenedores de superficie en termoendurecido para aparatos Ticino Magic IP44



Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Módulos aparatos instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
M20	62x80x62	2	559232	1

Equipo: prestaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas.

Complementos técnicos:



Bases industriales de superficie en termoendurecido 50-60Hz IP44

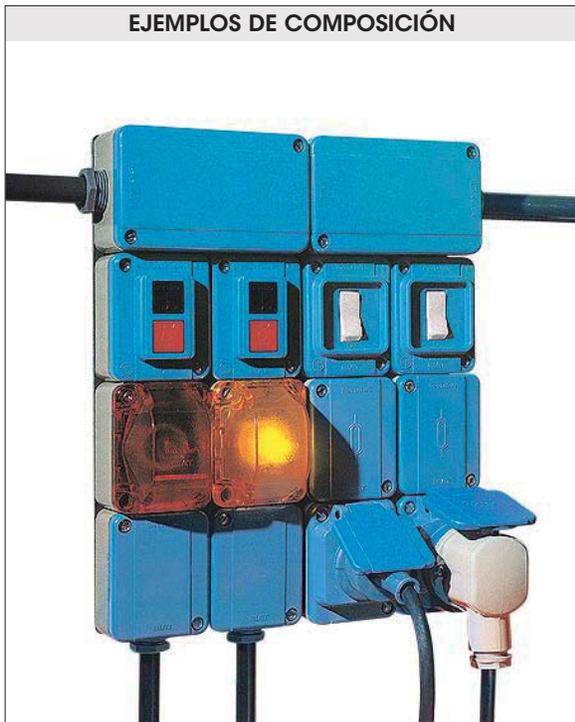


Corriente nominal (A)	Tipo entradas	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	M20	110V	Yellow	2P+⊕	4	471204	10
	M20	110V	Yellow	3P+⊕	4	471284	1
	M25	110V	Yellow	3P+N+⊕	4	471294	1
	M20	230V	Blue	2P+⊕	6	471304	10
	M20	230V	Blue	3P+⊕	9	471314	1
	M25	230V	Blue	3P+N+⊕	9	471324	1
	M20	400V	Red	2P+⊕	9	471404	1
	M20	400V	Red	3P+⊕	6	471414	1
	M25	400V	Red	3P+N+⊕	6	471424	1

Equipo: prestaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: bornes para la conexión de los cables.

EJEMPLOS DE COMPOSICIÓN



Bases industriales bajísima tensión de superficie en termoendurecido 50-60Hz IP44



Corriente nominal (A)	Tipo entradas	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	M20	24V	Purple	2P	-	471004	1
	M20	24V	Purple	3P	-	471094	1
	M20	42V	White	2P	12	471104	1
	M20	42V	White	3P	12	471114	1

Equipo: prestaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: bornes para la conexión de los cables.



Señalizadores de superficie en termoendurecido con portalámpara E14 **IP65**



Tensión nominal	Tipo entradas	Dimensiones cajas (mm)	Color difusor	Código Palazzoli	Ud. embal.
250V		62x80x78	Rojo	800061	6
250V		62x80x78	Verde	800062	6
250V		62x80x78	Transparente	800063	6
250V		62x80x78	Amarillo	800064	6

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: con posibilidad de uso también con dos entradas contrapuestas. Difusor en policarbonato. Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12W max. Lámpara no suministrada.



Portafusibles de superficie en termoendurecido con fusibles **IP65**



Dimensiones cajas (mm)	Tipo entradas	Polos	Tipo fusible	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80x46		2P	ø8,5x23	302044	1
62x80x46		3P	ø8,5x23	302054	1
62x102x46		2P	ø8,5x32	302144	1
62x102x46		3P	ø8,5x32	302154	1

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas, extractores para fusibles.

Características: fusibles no suministrados.



Cajas de derivación de superficie en termoendurecido **IP65**



Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80x38		101021	12
62x80x38		101031	10
62x80x38		101041	12
62x80x38		101061	12
77x102x48		101151	10
77x102x48		101161	1

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: tornillos para la fijación de las tapas de acero inoxidable.



Cajas de derivación de superficie en termoendurecido **IP65**

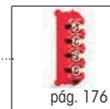


Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80x46		101022	10
77x102x55		101121	8

Equipo: prensaestopas en la misma cantidad de las entradas.

Características: tornillos para la fijación de las tapas de acero inoxidable.

Complementos técnicos:



pág. 176



Cajas de derivación de superficie en termoendurecido con bornas IP65

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	N. polos por sección	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80x38		4x6 mm ²	101025	12
62x80x38		4x6 mm ²	101035	10
62x80x38		4x6 mm ²	101045	12
62x80x38		5x6 mm ²	101156	10
77x102x48		5x6 mm ²	101157	10

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: tornillos para la fijación de las tapas de acero inoxidable.



Cajas para conexiones de superficie en termoendurecido IP65

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Ud. embal.
125x77x55		101081	12

Equipo: prensaestopos en la misma cantidad de las entradas.

Características: tornillos para la fijación de las tapas de acero inoxidable. Gracias a las dimensiones modulares, permite la combinación en batería con las cajas modulares de superficie y todos los aparatos de la serie TAIS MIGNON.



Racores de acoplamiento con rosca de paso métrico para cajas TAIS-MIGNON IP67

Tipo agujero de montaje	Agujero Interno ø (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
M20	16	590020	5
M25	20	590025	1

Equipo: completos de junta.



Bornero de derivación con montaje por tornillos para cajas TAIS-MIGNON

Tensión nominal (V)	N. polos por sección	Código Palazzoli	Ud. embal.
400	4x6 mm ²	101096	20

Características: se fijan en la caja TAIS-MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin tornillos.

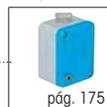


Bornero de derivación con montaje rápido para cajas TAIS-MIGNON

Tensión nominal (V)	N. polos por sección	Código Palazzoli	Ud. embal.
400	4x6 mm ²	101095	10

Características: se fijan en la caja TAIS-MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin tornillos.

Complementos técnicos:





Interruptores empotrables
en termoendurecido
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	202291	1
2P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	202292	1
3P	16A 400V~	62x80	202293	1

Equipo: con orificios de paso para la entrada de los cables, está completa con accesorios para la fijación en el panel.

Características: cód. 202293 con contactos de doble interrupción.



Pulsadores empotrables
en termoendurecido
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1 NA	10A 400V~	62x80	261495	1
1 NC	10A 400V~	62x80	261496	1

Equipo: on orificios de paso para la entrada de los cables, está completa con accesorios para la fijación en el panel.



Conmutadores empotrables
en termoendurecido
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	202296	1

Equipo: con orificios de paso para la entrada de los cables, está completa con accesorios para la fijación en el panel.



Pulsador de marcha-para
empotrables en
termoendurecido
IP67

Corriente/tensión nominal	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
10A 400V~	62x80	261493	1

Equipo: on orificios de paso para la entrada de los cables, está completa con accesorios para la fijación en el panel.



Conmutadores empotrables
en termoendurecido
IP67

Polos	Corriente/tensión nominal	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	202295	1

Equipo: con orificios de paso para la entrada de los cables, está completa con accesorios para la fijación en el panel.

Características: extrayendo el puente conector posterior, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



Señalizadores empotrables en termoendurecido con portalámpara E14 **IP65**

Tensión nominal	Color difusor	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
250V	Rojo	62x80	800071	1
250V	Verde	62x80	800072	1
250V	Transparente	62x80	800073	1
250V	Amarillo	62x80	800074	1

Características: difusor de policarbonato. Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12W max (lámpara no suministrada). Con orificios de paso para la entrada de los cables.



Caja de derivación empotrable en termoendurecido **IP65**

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones de empotrar (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
73x91	62x80	202299	1

Equipo: completada con accesorios para la fijación en panel.

Características: con orificios de paso para la entrada de los cables.

Compatibilidad base/soportes con cajas para empotrar o de superficie

Bases	Dimensiones Brida (mm)	Caja para empotrar 101221	Caja de superficie 101092	Caja de superficie 101191
Baja tensión 2P+≋	62x80	•	•	
Baja tensión 3P+≋	62x80		•	
Baja tensión 3P+N+≋	77x102			•
Bajísima tensión 2P y 3P	62x80	•	•	
Soportes	62x80	•	•	



Base civil schuko empotrable en termoendurecido **IP44**

Dimensiones de empotrar (mm)	Descripción	Código Palazzoli	Ud. embal.
50x50	2P+≋ 10/16A UNEL paso 19mm tipo Shuko (con tierra lateral)	431252	10

Equipo: completada con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

Características: instalables en panel con caja con fondo cód.101221 y a pared con caja cód 101092.



Contenedores empotrables en termoendurecido para aparatos domoTER **IP44**

Dimensiones de empotrar (mm)	N. módulos instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
50x50	2	559132	15

Equipo: completada con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

Características: instalables en panel con caja con fondo cód.101221 y a pared con caja cód 101092.

Complementos técnicos:



pág. 167



Contenedores empotrables en termoendurecido para aparatos Ticino Magic IP44

Dimensiones de empotrar (mm)	N. módulos instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
50x50	1	559011	1
50x50	1+1	559012	1

Equipo: completadas con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.



Bases industriales bajísima tensión empotrables en termoendurecido 50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	24V	●	2P	-	471054	1
	24V	●	3P	-	471064	1
	42V	○	2P	12	471154	1
32	42V	○	3P	12	471164	1
	24V	●	2P	-	471056	1
	24V	●	3P	-	471066	1
42V	○	2P	12		471156	1
	○	3P	12		471166	1

Equipo: completadas con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

Características: instalables en panel con caja con fondo cód. 101221 Instalables en pared con caja cód.101092.



Bases industriales empotrables en termoendurecido 50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. h	Código Palazzoli	Ud. embal.
16	110V	●	2P+⊕	4	471254	10
	110V	●	3P+⊕	4	471214	1
110V	●	3P+N+⊕	4	471224	1	
	230V	●	2P+⊕	6	471354	1
230V	●	3P+⊕	9	471364	1	
	230V	●	3P+N+⊕	9	471334	1
400V	●	2P+⊕	9	471454	1	
	400V	●	3P+⊕	6	471464	1
400V	●	3P+N+⊕	6	471434	1	

Equipo: completadas con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

Características: las versiones 2P+⊕ se pueden empotrar con caja de fondo cód.101221. Las versiones 2P+⊕ y 3P+⊕ se pueden instalar en pared con caja cód.101092. Las versiones 3P+N+⊕ se pueden instalar en pared con caja cód.101191.



Caja de fondo empotrable para aparatos TAIS-MIGNON

Dimensiones de empotrar (mm)	Dimensiones corniz (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80	73x91x5,5	101221	10



Caja de fondo de superficie para aparatos TAIS-MIGNON

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Ud. embal.
62x80x36	14227 	101092	10
77x102x42	14249 	101191	1

Equipo: prensaestopas.