

# TAIS MIGNON





## TAIS MIGNON

Seguridad y continuidad de funcionamiento  
incluso en las situaciones más gravosas



Todos los productos de la serie TAIS MIGNON están hechos en Resina termoendurecida Palazzoli, resisten a las elevadas temperaturas y a los agentes químicos.



Gracias al grado de protección IP67 los mandos de las serie TAIS MIGNON pueden utilizarse en los entornos más expuestos a la presencia de líquidos y humedad.



Los aparatos son componibles fácilmente entre sí permitiendo realizar pequeñas baterías de tableros de distribución.



Los productos TAIS MIGNON tienen las dimensiones más compactas del mercado y gracias a la variedad de ejecuciones pueden instalarse tanto en la pared como empotrados.

Aptas para su uso en saunas, bañeras, bodegas, zonas portuarias, aeropuertos, contenedores, cámaras frigoríficas y plantas industriales.



Los pequeños aparatos TAIS MIGNON son una gama completa para el mando, toma y señalización integrados en cajas modulares y componibles con dimensiones miniaturizadas. La oferta se compone de aparatos para pared y empotrables en panel.

De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 60669-1 CEI 23-50 IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2</b>
Material	<b>Resina termoendurecida Palazzoli</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP44 - IP65 - IP67</b>
Color	<b>RAL5015 (tapa) RAL7035 (caja)</b>
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	<b>960°C</b>
Resistencia al fuego (según UL94)	<b>V0</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK04</b>
Frecuencia de trabajo	<b>50 - 60Hz</b>
Clase de aislamiento	<b>II □</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-50°C - +80°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-25°C - +70°C</b>



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

Tabla de resistencia a los agentes químicos en la página 393



prensaestopas tecnopolímero

### Interruptores de superficie en material termoendurecido IP67

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202271</b>	10
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202261</b>	1
2P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202262</b>	10
2P	M20 M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202282</b>	10
3P	M20 M20	62x80x48	16A 400V~	<b>202283</b>	10

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.202271 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas. Cód. 202283 con contactos de doble interrupción.



prensaestopas tecnopolímero

### Desviadores de superficie en material termoendurecido IP67

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202276</b>	10
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202266</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód. 202276 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



prensaestopas tecnopolímero

### Conmutadores de superficie en material termoendurecido IP67

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1P	M20	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202275</b>	1
1P	M16 M16	62x80x48	16A 250V~ 10A 400V~	<b>202265</b>	1





**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.202275 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas. Quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



prensaestopas  
tecnopolimero

**Pulsadores de superficie en material termoendurecido IP67**

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1 NA		62x80x51	10A 400V~	<b>261435</b>	10
1 NA		62x80x51	10A 400V~	<b>261403</b>	1
1 NC		62x80x51	10A 400V~	<b>261445</b>	1
1 NC		62x80x51	10A 400V~	<b>261413</b>	1


**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** cód.261435 y 261445 con la posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



prensaestopas  
tecnopolimero

**Pulsador de paro-marcha de superficie en material termoendurecido IP67**

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1 NA+1 NC		62x80x51	10A 400V~	<b>261432</b>	1


**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



prensaestopas  
tecnopolimero

**Pulsador de paro-marcha de superficie en material termoendurecido IP67**

Polos	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
1 NA+1 NC		62x80x51	10A 400V~	<b>261433</b>	1


**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



prensaestopas  
tecnopolimero

**Base civil schuko de superficie en material termoendurecido IP44**

Descripción	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
2P+ $\neq$ 10/16A UNEL tipo Schuko (con tierra lateral) paso 19mm		62x80x65	<b>431237</b>	10






**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.



prensaestopas  
tecnopolimero

**Cajas de superficie en material termoendurecido IP44**

Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Módulos aparatos montables	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
	62x80x62	1	<b>559021</b>	8
	62x80x62	1	<b>559031</b>	8
 	62x80x62	1+1	<b>559022</b>	1
	62x80x62	1+1	<b>559032</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



**Caja** de superficie en material termoendurecido para bases civiles domoTER IP44

prensaestopos tecnopolímero

Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Módulos aparatos montables	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
M20	62x80x62	2	<b>559232</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.

**Complementos técnicos:**



pág. 39



**Bases industriales** de superficie en material termoendurecido 50-60Hz IP44

prensaestopos tecnopolímero

Corriente nominal (A)	Tipo entradas	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	M20	110V	●	2P+⊕	4	<b>471204</b>	10
	M20	110V	●	3P+⊕	4	<b>471284</b>	1
	M25	110V	●	3P+N+⊕	4	<b>471294</b>	1
	M20	230V	●	2P+⊕	6	<b>471304</b>	10
	M20	230V	●	3P+⊕	9	<b>471314</b>	1
	M25	230V	●	3P+N+⊕	9	<b>471324</b>	1
	M20	400V	●	2P+⊕	9	<b>471404</b>	1
	M20	400V	●	3P+⊕	6	<b>471414</b>	1
	M25	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>471424</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** bornes de casquillo para la conexión de los cables.

**EJEMPLOS DE COMPOSICIÓN**



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

prensaestopa tecnopolímero

Corriente nominal (A)	Tipo entradas	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
16	M20	24V	●	2P	-	<b>471004</b>	1
	M20	24V	●	3P	-	<b>471094</b>	1
	M20	42V	○	2P	12	<b>471104</b>	1
	M20	42V	○	3P	12	<b>471114</b>	1





**Equipamiento:** prensaestopos en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** bornes de casquillo para la conexión de los cables.



prensaestopas  
tecnopolímero

**Indicadores luminosos**  
de superficie en material  
termoendurecido con  
portalámpara E14  
**IP65**

Tensión uso nominal	Tipo entradas	Dimensiones envolvente (mm)	Color difusor	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
250V		62x80x78	Rojo	<b>800061</b>	6
250V		62x80x78	Verde	<b>800062</b>	6
250V		62x80x78	Transparente	<b>800063</b>	6
250V		62x80x78	Amarillo	<b>800064</b>	6

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** posibilidad de uso incluso con dos entradas contrapuestas.





Difusor en policarbonato

Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12Wmáx (lámpara no incluida).



prensaestopa  
tecnopolímero

**Portafusibles** de superficie  
en material termoendurecido  
**IP65**

Dimensiones envolvente (mm)	Tipo entradas	Polos	Tipo fusible	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
62x80x46		2P	ø8,5x23	<b>302044</b>	1
62x80x46		3P	ø8,5x23	<b>302054</b>	1
62x102x46		2P	ø8,5x32	<b>302144</b>	1
62x102x46		3P	ø8,5x32	<b>302154</b>	1







**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas. Extractores aislantes para fusibles.

**Características:** fusibles no suministrados.



prensaestopas  
tecnopolímero

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

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
62x80x38		<b>101021</b>	12
62x80x38		<b>101031</b>	10
62x80x38		<b>101041</b>	12
62x80x38		<b>101061</b>	12
77x102x48		<b>101151</b>	10
77x102x48		<b>101161</b>	1



**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación tapa de acero inoxidable.



prensaestopa  
tecnopolímero

**Cajas** de derivación  
de superficie en material  
termoendurecido  
con capacidad interna  
aumentada  
**IP65**

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./ Emb.
62x80x46		<b>101022</b>	10
77x102x55		<b>101121</b>	8

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** tornillos para fijación tapa de acero inoxidable.

**Complementos técnicos:**



pág. 208





**Cajas de derivación de superficie en material termoendurecido con bornes recubiertos IP65**

prensaestopa tecnopolímero

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds./Emb.
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101025</b>	12
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101035</b>	10
62x80x38		4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101045</b>	12
77x102x48		5x6 mm <sup>2</sup>	<b>101156</b>	10
77x102x48		5x6 mm <sup>2</sup>	<b>101157</b>	10

**Equipamiento:** bornes recubiertos de 6 mm<sup>2</sup>. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.  
**Características:** tornillos para fijación tapa de acero inoxidable.



**Caja para conexiones de pared en material termoendurecido IP65**

prensaestopa tecnopolímero

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./Emb.
125x77x55		<b>101081</b>	12

**Equipamiento:** prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.  
**Características:** tornillos para fijación tapa de acero inoxidable. Gracias a las dimensiones modulares permite la combinación en batería con las cajas modulares de superficie estancas y todos los aparatos de superficie de la serie TAIS MIGNON.



**Racores de acoplamiento con rosca métrica para cajas TAIS MIGNON IP67**

Tipo orificio de montaje	Orificio interno ø (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
M20	16	<b>590020</b>	5
M25	20	<b>590025</b>	1

**Equipamiento:** provistos de junta.



**Bornero de derivación con acoplamiento de tornillo para cajas TAIS MIGNON**

Tensión nominal (V)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds./Emb.
400	4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101096</b>	20

**Características:** se insertan en las cajas TAIS MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin uso de tornillos.



**Bornero de derivación con acoplamiento rápido para cajas TAIS MIGNON**

Tensión nominal (V)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds./Emb.
400	4x6 mm <sup>2</sup>	<b>101095</b>	10

**Características:** se insertan en las cajas TAIS MIGNON de dimensiones 77x102 mm y 77x125 mm sin uso de tornillos.

**Complementos técnicos:**



pág. 207



**Interruptores** empotrables  
en material termoendurecido  
**IP67**

Polos	Corriente/Tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202291</b>	1
2P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202292</b>	1
3P	16A 400V~	62x80	<b>202293</b>	1

**Equipamiento:** con orificios pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.

**Características:** cód. 202293 con contactos de doble interrupción.



**Pulsadores** empotrables  
en material termoendurecido  
**IP67**

Polos	Corriente/Tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1 NA	10A 400V~	62x80	<b>261495</b>	1
1 NC	10A 400V~	62x80	<b>261496</b>	1

**Equipamiento:** con orificios pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



**Desviadores** empotrables  
en material termoendurecido  
**IP67**

Polos	Corriente/Tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202296</b>	1

**Equipamiento:** con orificios pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



**Botonera de paro-marcha**  
de superficie en material  
termoendurecido  
**IP67**

Polos	Corriente/Tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1 NA+1 NC	10A 400V~	62x80	<b>261493</b>	1

**Equipamiento:** con orificios pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.



**Conmutadores** empotrables  
en material termoendurecido  
**IP67**

Polos	Corriente/Tensión nominal	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	16A 250V~ 10A 400V~	62x80	<b>202295</b>	1

**Equipamiento:** con orificios pasantes para la entrada de los cables, cuenta con accesorios para fijación a panel.

**Características:** Quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.





**Indicadores luminosos** de superficie en material termoendurecido con portalámpara E14 **IP65**

Tensión nominal	Color difusor	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
250V	rojo	62x80	<b>800071</b>	1
250V	verde	62x80	<b>800072</b>	1
250V	transparente	62x80	<b>800073</b>	1
250V	amarillo	62x80	<b>800074</b>	1

**Características:** difusor en policarbonato. Portalámparas E14 para bombillas de 3C, 12Wmáx (lámpara no incluida). Con orificios pasantes para la entrada de cables.



**Base civil schuko** empotrable en material termoendurecido **IP44**

Dimensiones empotramiento (mm)	Descripción	Código Palazzoli	Uds./Emb.
50x50	2P+ $\neq$ 10/16A UNEL paso 19mm tipo Shuko (con tierra lateral)	<b>431252</b>	10

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** instalables en panel con caja de fondo cód. 101221 y de superficie con caja cód. 101092.



**Caja** de inserción empotrable en material termoendurecido **IP65**

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones empotramiento (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
73x91	62x80	<b>202299</b>	1

**Equipamiento:** provista de accesorios para su fijación a panel.

**Características:** con orificios pasantes para la entrada de cables.



**Caja** empotrable en material termoendurecido para bases civiles domoTER **IP44**

Dimensiones empotramiento (mm)	N° módulos montables	Código Palazzoli	Uds./Emb.
50x50	2	<b>559132</b>	15

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** instalables en panel con caja de fondo cód. 101221 y de superficie con caja cód. 101092

**Complementos técnicos:**



pág. 39



**Cajas** empotrables en material termoendurecido para aparatos Ticino Magic **IP44**

Dimensiones empotramiento (mm)	N° módulos montables	Código Palazzoli	Uds./Emb.
50x50	1	<b>559011</b>	1
50x50	1+1	<b>559012</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.



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

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	24V	●	2P	-	<b>471054</b>	1
	24V	●	3P	-	<b>471064</b>	1
	42V	○	2P	12	<b>471154</b>	1
	42V	○	3P	12	<b>471164</b>	1
32	24V	●	2P	-	<b>471056</b>	1
	24V	●	3P	-	<b>471066</b>	1
	42V	○	2P	12	<b>471156</b>	1
	42V	○	3P	12	<b>471166</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** instalables en panel con caja de fondo cód. 101221. Instalables en superficie con caja cód. 101092.



**Bases industriales** empotrables en material termoendurecido 50-60Hz **IP44**

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	●	2P+⊕	4	<b>471254</b>	10
	110V	●	3P+⊕	4	<b>471214</b>	1
	110V	●	3P+N+⊕	4	<b>471224</b>	1
	230V	●	2P+⊕	6	<b>471354</b>	1
	230V	●	3P+⊕	9	<b>471364</b>	1
	230V	●	3P+N+⊕	9	<b>471334</b>	1
	400V	●	2P+⊕	9	<b>471454</b>	1
	400V	●	3P+⊕	6	<b>471464</b>	1
	400V	●	3P+N+⊕	6	<b>471434</b>	1

**Equipamiento:** provistas de tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable.

**Características:** versiones 2P+⊕ instalables en panel con caja de fondo cód. 101221. Versiones 2P+⊕ y 3P+⊕ instalables en superficie con caja cód. 101092. Versiones 3P+N+⊕ instalables en superficie con caja cód. 101191.



**Caja** de fondo para instalación de bases **empotrables** TAIS MIGNON

Dimensiones empotramiento (mm)	Dimensiones marco (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
62x80	73x91x5,5	<b>101221</b>	10



**Caja** de fondo para instalación en superficie de bases **empotrables** TAIS MIGNON

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./Emb.
62x80x36	M20	<b>101092</b>	10
77x102x42	M25	<b>101191</b>	1

**Equipamiento:** prensaestopas.



Los aparatos RONDO' son de aleación de aluminio, pintados en horno, interior y exteriormente, con posterior tratamiento de anodización, para una resistencia ideal a la corrosión.

Los tornillos imperdibles de cierre de las tapas están hechos en acero inoxidable, las juntas de estanqueidad en elastómero anti-envejecimiento. La conexión de tierra está hecha con tornillos tanto internos como externos. Los aparatos de mando y las bases con clavija tienen componentes internos en material autoextinguible.

De conformidad con las normas **IEC/EN 60669-1**

Material **Aleación de aluminio**

Tratamiento superficial **Pasivación de flúor-circonio**

Pintura **Poliéster atóxico con polimerizado en caliente**

Grado de protección (IP según IEC/EN 60529) **IP54 - IP55**

Color **RAL5012 (tapa)  
RAL7035 (caja)**

Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262) **IK10**

Frecuencia de uso **50 - 60Hz**

Clase de aislamiento **I**

Temperatura de almacenaje **-50°C - +80°C**

Temperatura de trabajo **-25°C - +70°C**



Características del prensaestopas:

		M20	M25
Diámetro cables en entrada	mm	5-13	8-19

Tabla de resistencia a los agentes químicos en la página 393



prensaestopa tecnopolimero

### Interruptores de superficie en aleación de aluminio IP55

Polos	Tipo entradas	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201151</b>	1
2P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201152</b>	1
2P	M20 M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201162</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



prensaestopa tecnopolimero

### Desviadores de superficie en aleación de aluminio IP55

Polos	Tipo entradas	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201156</b>	1
1P	M20 M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201166</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



prensaestopa tecnopolimero

### Conmutadores de superficie en aleación de aluminio IP55

Polos	Tipo entradas	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P	M20	16A 250V~ 10A 400V~	<b>201155</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.

**Características:** quitando el puente conector trasero, el aparato se convierte en un doble interruptor unipolar.



**Pulsador** de superficie en aleación de aluminio **IP55**

prensaestopa tecnopolímero

Descripción	Tipo entradas	Corriente/Tensión nominal	Código Palazzoli	Uds./Emb.
1P.N.A.	M20	10A 400V~	<b>261021</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



**Bases concéntricas** de superficie en aleación de aluminio **IP54**

prensaestopa tecnopolímero

Corriente nominal (A)	Tipo entradas	Tensión nominal	Polos	Código Palazzoli	Uds./Emb.
6	M20	25V~50Vcc	2P	<b>401030</b>	1
10	M20	25V~50Vcc	2P	<b>401031</b>	1

**Características:** tornillos de tierra externos e internos. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



**Clavijas móviles concéntricas** **IP20**

Corriente nominal (A)	Tensión uso nominal	Polos	Código Palazzoli	Uds./Emb.
6	25V~ 50Vcc	2P	<b>407030</b>	1
10	25V~ 50Vcc	2P	<b>407031</b>	1

**Características:** IP54 con manguito cód.590021. Paso de orificio liso.



**Manguito** de protección cable elastómero anti-envejecimiento para clavijas móviles concéntricas

Material de fabricación	Color	Código Palazzoli	Uds./Emb.
elastómero anti-envejecimiento	negro	<b>590021</b>	1

**Usos:** permite aumentar el grado de protección IP54 de las clavijas cód. 407030, 407031 e IP44 de las clavijas cód. 437152.



**Indicadores luminosos** de superficie en aleación de aluminio con portalámparas E14 **IP54**

prensaestopa tecnopolímero

Tensión nominal	Tipo entradas	Color difusor	Potencia máx lámpara (W)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
250V	M20	rojo	12	<b>800121</b>	1
250V	M20	verde	12	<b>800122</b>	1
250V	M20	transparente	12	<b>800123</b>	1

**Equipamiento:** tornillo de tierra externo. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas. **Características:** portalámparas E14 para bombillas de 3C. (lámpara no incluida).



**Cajas** de derivación de superficie en aleación de aluminio **IP54**

prensaestopa tecnopolímero

Diámetro interno (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds./Emb.
Ø 62	M20	<b>112020</b>	1
Ø 62	M20 M20	<b>112030</b>	10
Ø 62	M20 M20 M20	<b>112040</b>	1
Ø 82	M25	<b>113020</b>	1
Ø 82	M25 M25	<b>113030</b>	10
Ø 82	M25 M25 M25	<b>113040</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de tierra internos y externos a la caja. Prensaestopas en cantidad igual al n° de entradas.



**Borneros** de derivación con bornes recubiertos para cajas estancas de derivación 400V

Para cajas de dimensión (mm)	N° polos por sección	Código Palazzoli	Uds./Emb.
Ø 62	4x6 mm <sup>2</sup>	<b>112094</b>	30
Ø 82	4x10 mm <sup>2</sup>	<b>113094</b>	20



De conformidad con las normas	<b>IEC/EN 62080</b>
Material	<b>Aleación de aluminio (cuerpo) Acero galvanizado pintado (timbre)</b>
Tratamiento superficial	<b>Pasivación de flúor-circonio</b>
Pintura	<b>Políéster atóxico con polimerizado en caliente</b>
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	<b>IP66</b>
Color	<b>RAL5012 (timbre) RAL7035 (cuerpo)</b>
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	<b>IK10</b>
Tensión de funcionamiento	<b>24-110-230V~</b>
Frecuencia	<b>50-60Hz</b>
Funcionamiento	<b>Continuo</b>
Clase de aislamiento	<b>I</b>
Diámetro cables en entrada	<b>5-13mm</b>
Temperatura de almacenaje	<b>-50°C - +80°C</b>
Temperatura de trabajo	<b>-40°C - +40°C</b>



prensaestopas M20 en tecnopolímero

**Timbres** en aleación de aluminio con timbre de acero 50-60Hz **IP66**

Tensión nominal	Diámetro timbre (mm)	Nivel sonoro a 1 m (dB)	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
24V~	105	101	inicial 13VA 11VA en vibración	<b>900253</b>	1
110V~	105	101	inicial 13VA 11VA en vibración	<b>900263</b>	1
230V~	105	101	inicial 13VA 11VA en vibración	<b>900273</b>	1

**Equipamiento:** bornero de material aislante termoendurecido y prensaestopa.  
**Características:** timbre de acero galvanizado y pintado. Son aptos para el funcionamiento continuo y prolongado. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.



prensaestopas M20 en tecnopolímero

**Sirenas** en aleación de aluminio de membrana vibrante 50-60Hz **IP66**

Tensión nominal	Nivel sonoro a 1 m (dB)	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
24V~	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900453</b>	1
110V~	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900463</b>	1
230V~	107/105	inicial 60VA en vibración 25VA	<b>900473</b>	1

**Equipamiento:** bornero de material aislante termoendurecido y prensaestopa.  
**Características:** funcionamiento prolongado con pausa de 1h cada 4h.



**Bocina direccional** para sirenas

Diámetro máx (mm)	Saliente sirena+bocina (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
112	238	<b>900448</b>	1

**Equipamiento:** provisto de tornillos de fijación en acero inoxidable.