

Extraído de:

# CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

**playnzo**



# Tableros y cajas

## TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN



### TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido  
Página 148

## USOS ESTÁNDAR



### TERBOX

Cajas en termoplástico  
Página 151



### UNIBOX

Cajas universales  
en aluminio  
Página 155

## USOS GRAVOSOS



### TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido  
Página 158



### ALUCASE

Cajas componibles  
en aluminio  
Página 165



### FIREBOX

Cajas resistentes  
al fuego E30 - E60 - E90  
Página 169

## BORNERAS



### CONTACT

Borneras de derivación  
Página 174

## PRENSAESTOPAS



### UNI

Prensaestopas  
en tecnopolímero  
y en latón niquelado  
Página 170

# TAIS CUBE





## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

## VENTAJAS

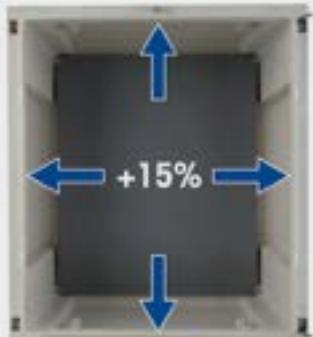
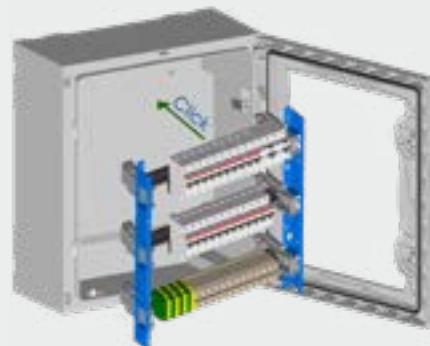


1

TAIS CUBE soporta fuertes chorros de agua de 100 litros por minuto, está totalmente protegido contra la entrada de polvo y es altamente resistente a agentes químicos y atmosféricos.

El marco de acero permite cablear cómodamente. El marco cableado se inserta a presión en el cuadro de distribución.

2



3

La forma geométrica de la envolvente brinda a TAIS CUBE una amplia capacidad en su interior. La placa trasera de la caja ciega o transparente ofrece un 15% más de capacidad en comparación con otros productos del mercado con medidas similares.

Las bisagras de la puerta, de acero y latón niquelado, están situadas lejos de los bordes para evitar que se rompan en caso de impacto.

4





## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK09
Glow Wire Test	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +90°C (puerta ciega) -30°C - +70°C (puerta transparente)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Tensión nominal de uso AC	1000 Vac
Tensión nominal de uso DC	1500 Vcc
Tensión soportada asignada a impulsos	8KV



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 62208

Tabla de las máximas potencias disipables de los cuadros TAIS CUBE

Cuadro con puerta ciega	-30°C ÷ +75°C (W)	+75°C ÷ +90°C (W)	Cuadro con puerta transparente	-30°C ÷ +55°C (W)	+55°C ÷ +70°C (W)
550001	40	25	550031	40	25
550002	75	55	550032	75	55
550003	110	70	550033	110	70
550004	125	90	550034	125	90
550005	140	100	550035	140	100
550006	215	160	550036	215	160
550007	360	270	550037	360	270



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Medida	Nº módulos verticales	Nº módulos DIN	Dimensiones externas	Dimensiones internas utilizables	Tablero con puerta ciega	Tablero con puerta transparente
1	-	-	260x305x160	200x250x100	550001	550031
2	3	36 (3X12)	340x430x180	280x375x120	550002	550032
3	3	54 (3X18)	450x505x220	390x450x160	550003	550033
4	4	72 (4X18)	450x655x220	390x600x160	550004	550034
5	4	96 (4X24)	560x655x260	500x600x200	550005	550035
6	5	140 (5X28)	630x810x300	570x750x235	550006	550036
7	5	200 (5X40)	850x1060x350	790x1000x290	550007	550037

ACCESORIOS COMUNES					
Juego de 4 soportes		Cerradura con llave		Accesorios para fijación a poste	
Galvanizados	Inoxidables			Medida 1-2	Medida 3-4-5
550640	550641	550680		550642	550643



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

AUTOMATIZACIÓN			DISTRIBUCIÓN					
Placa de fondo en acero	Placa de fondo pre perforada en acero	Placa de fondo en termoendurecido	Puerta interna en termoendurecido	Soporte funcional	Panel con ventana	Panel ciego	Carril DIN	Placa parcial en acero
550601	550611	550621	-	-	-	-	-	-
550602	550612	550622	550502	550562	550522	550542	550582	550632
550603	550613	550623	550503	550563	550564	550543	550583	550633
550604	550614	550624	550504					
550605	550615	550625	550505	550564	550525	550545	550585	550635
550606	550616	550626	550506		550566	550526	550546	550586
550607	550617	-	550507	550567	550527	550547	550587	550637

ACCESORIOS COMUNES	
Juego de 50 clips para placas pre perforadas	Juego de 8 abrazaderas para la fijación de los conductos
Medida 1-7	Acero
550645	550648



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Tableros en termoendurecido con puerta ciega IP66

Medida	Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas utilizables (mm)	Potencia disponible en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	200x250x100	40	<b>550001</b>	1
2	340x430x180	280x375x120	75	<b>550002</b>	1
3	450x505x220	390x450x160	110	<b>550003</b>	1
4	450x655x220	390x600x160	125	<b>550004</b>	1
5	560x655x260	500x600x200	140	<b>550005</b>	1
6	630x810x300	570x750x235	215	<b>550006</b>	1
7	850x1060x350	790x1000x290	360	<b>550007</b>	1

**Equipamiento:** llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.



Tableros en termoendurecido con puerta transparente IP66

Medida	Dimensiones externas (mm)	Nº módulos DIN	Potencia disponible en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	-	40	<b>550031</b>	1
2	340x430x180	36 (3x12)	75	<b>550032</b>	1
3	450x505x220	54 (3x18)	110	<b>550033</b>	1
4	450x655x220	72 (4x18)	125	<b>550034</b>	1
5	560x655x260	96 (4x24)	140	<b>550035</b>	1
6	630x810x300	140 (5x28)	215	<b>550036</b>	1
7	850x1060x350	200 (5x40)	360	<b>550037</b>	1

**Equipamiento:** llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

**Complementos técnicos:**



Placas de fondo en acero

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	180x240	<b>550601</b>	5
2	260x370	<b>550602</b>	5
3	370x445	<b>550603</b>	5
4	370x595	<b>550604</b>	1
5	475x595	<b>550605</b>	1
6	550x745	<b>550606</b>	1
7	765x995	<b>550607</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos para su fijación.



Placas de fondo pre perforadas en acero

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	180x240	<b>550611</b>	5
2	260x370	<b>550612</b>	5
3	370x445	<b>550613</b>	5
4	370x595	<b>550614</b>	1
5	475x595	<b>550615</b>	1
6	550x745	<b>550616</b>	1
7	765x995	<b>550617</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos para su fijación.

**Notas:** para instalar los aparatos usar el clip código 550645.



Placas de fondo en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	194x244	<b>550621</b>	5
2	276x370	<b>550622</b>	5
3	384x445	<b>550623</b>	5
4	384x595	<b>550624</b>	1
5	492x595	<b>550625</b>	1
6	564x745	<b>550626</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos para su fijación.



Puertas internas reversibles en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	280x375	<b>550502</b>	4
3	388x450	<b>550503</b>	4
4	388x600	<b>550504</b>	4
5	496x600	<b>550505</b>	1
6	568x750	<b>550506</b>	1
7	784x1000	<b>550507</b>	1

**Características:** la puerta interior es reversible y fácilmente abrible gracias a sus asas. Puede instalarse con dos diferentes profundidades.



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Soportes funcionales  
de montaje rápido para la instalación  
de paneles frontales y carriles DIN

Medida	Nº paneles instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	3	<b>550562</b>	6
3	3	<b>550563</b>	6
4-5	4	<b>550564</b>	6
6	5	<b>550566</b>	1
7	5	<b>550567</b>	1

**Equipamiento:** 4 muelles para su fijación.

**Características:** permiten la instalación en el banco de trabajo de los paneles modulares frontales y de los carriles DIN y placas parciales con diferentes profundidades.

Paneles frontales  
con ventana  
con carril DIN  
para aparatos modulares

Medida	Altura (mm)	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	125	12	<b>550522</b>	6
3-4	150	18	<b>550523</b>	6
5	150	24	<b>550525</b>	4
6	150	28	<b>550526</b>	4
7	200	40	<b>550527</b>	1

**Equipamiento:** tapas cubre-módulos.

**Características:** fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Paneles frontales ciegos  
de altura individual

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	125	<b>550542</b>	6
3-4	150	<b>550543</b>	6
5	150	<b>550545</b>	4
6	150	<b>550546</b>	4
7	200	<b>550547</b>	1

**Características:** fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Paneles frontales ciegos  
de doble altura

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	250	<b>550552</b>	4
3-4	300	<b>550553</b>	4
5	300	<b>550555</b>	1
6	300	<b>550556</b>	1
7	400	<b>550557</b>	1

**Características:** fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Carriles DIN reforzados  
para soportes funcionales

Medida	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	12	<b>550582</b>	6
3-4	18	<b>550583</b>	6
5	24	<b>550585</b>	1
6	28	<b>550586</b>	1
7	40	<b>550587</b>	1



Placas parciales  
de acero regulables en altura

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	125	<b>550632</b>	1
3-4	150	<b>550633</b>	1
5	150	<b>550635</b>	1
6	150	<b>550636</b>	1
7	200	<b>550637</b>	1



## TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Juego de 4 soportes multiuso para la fijación de cuadros de superficie

Nº soportes	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	acero galvanizado	<b>550640</b>	20
4	acero inoxidable	<b>550641</b>	5

**Características:** se fijan de forma horizontal, vertical o con fischer sobre soporte invisible, manteniendo el doble aislamiento.



Par de accesorios para la fijación a poste

Medida	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
1-2	acero	<b>550642</b>	1
3-4-5	acero	<b>550643</b>	1

**Características:** preinstalación para abrazadera metálica para la fijación a postes con Ø >80mm.



Clip de fijación con rosca M5 para placas pre perforadas

Nº clip	Medida	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
50	1-7	acero	<b>550645</b>	1



Juego de 8 soportes para la fijación de los conductos de cableado

Nº abrazaderas	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
8	acero	<b>550648</b>	1

**Equipamiento:** provistos de tornillos para la fijación de los conductos.

**Notas:** para todas las medidas de soportes. Aptos para conductos de cableado H máx 40 mm.



Kit adaptador

Medida	Longitud (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	70	<b>550662</b>	1
3-4	110	<b>550663</b>	1
5	150	<b>550665</b>	1
6	190	<b>550666</b>	1
7	240	<b>550667</b>	1

**Notas:** el Kit sirve para instalar el soporte Click Cube en las cajas sin preinstalación (antes de 2015).

Los adaptadores también se utilizan como distanciadores para las placas de fondo.



Cerradura de seguridad con llave y manilla

Nº llaves	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	acero	<b>550680</b>	10

**Características:** cerradura con llave cifrada tipo Yale. Código de identificación en la llave.



# TERBOX

Cajas en termoplástico



Material cuerpo	<b>Termoplástico</b>
Color	<b>Gris RAL7035</b>
Grado de protección	<b>IP44 - IP56</b>
Resistencia a impactos	<b>IK08</b>
Resistencia al calor anormal y al fuego	<b>650°C</b>
Clase de autoextinción	<b>HB</b>
Clase de aislamiento	<b>II</b>
Temperatura ambiente de funcionamiento	<b>-25°C - +60°C</b>
Temperatura ambiente de almacenaje	<b>-30°C - +70°C</b>



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60670-1  
IEC/EN 60670-22



Cajas de derivación en termoplástico con pasacables de goma y tapa a presión IP44

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas (mm)	Nº orificios	Código Palazzoli	Uds. emb.
Ø 91x46 h	Ø 80x40 h	4	<b>791002</b>	5

**Características:** pasacables de entrada rápida Ø 20 mm. Aptos para cables con Ø de 4 a 14 mm y tubos con Ø de 16 a 20 mm. Tapa a presión.

**Equipamiento:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento y soportes para fijación externa.



Cajas de derivación en termoplástico con paredes lisas y tapa ciega IP56

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
110x110x60	100x100x50	<b>791234</b>	5
160x120x80	150x110x70	<b>791236</b>	1
200x150x80	190x140x70	<b>791207</b>	1
250x200x100	240x190x90	<b>791208</b>	1
310x230x130	300x220x120	<b>791209</b>	1
390x310x130	380x300x120	<b>791210</b>	1

**Características:** tornillos de cierre precintables.

**Equipamiento:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento y soportes para fijación externa.

**Complementos técnicos:**



pág. 170

# UNIBOX





## UNIBOX

Cajas universales en aluminio

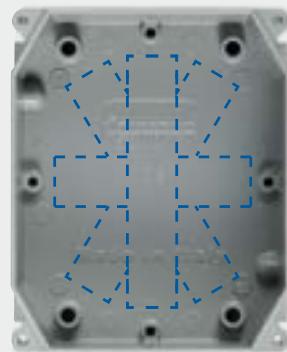
### VENTAJAS



1

La caja se atornilla manteniendo el destornillador perpendicular al tornillo.

El carril DIN se puede colocar en la posición deseada sin necesidad de utilizar accesorios.



2



3

La ubicación de la conexión a tierra es externa. No es necesario perforar la caja.

UNIBOX es compatible con cualquier producto de este tipo en el mercado gracias a sus distancias de fijación que se ajustan a los requisitos de las especificaciones técnicas.

4





## UNIBOX

Cajas universales en aluminio



Material cuerpo	Aleación en aluminio
Color	Gris RAL 7042 texturado
Grado de protección	IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Categoría de corrosión	Equivalente a C3-H / C4-M
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +70°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60670-1  
IEC/EN 60670-22  
IEC/EN 62208



## UNIBOX

Cajas universales en aluminio



Cajas de derivación  
en aleación en aluminio  
IP66/IP67

Tipo caja	Dimensiones (mm) externas	Dimensiones (mm) internas	Código Palazzoli	Uds. emb.
UNI B9	100x100x59	88x88x44	<b>520009</b>	30
UNI B11	115x140x61	103x128x46	<b>520011</b>	20
UNI B12	141x166x64	128x153x49	<b>520012</b>	20
UNI B14	168x192x80	152x176x65	<b>520014</b>	10
UNI B19	217x253x93	201x236x75	<b>520019</b>	1
UNI B20	264x314x122	243x295x104	<b>520020</b>	1
UNI B21	315x410x150	291x386x126	<b>520021</b>	1

**Equipamiento:** 2 kits para preinstalación de borne de conexión a tierra.

**Características:** caja preparada para la fijación del carril DIN en horizontal o vertical utilizando tornillos M4x6 autoformantes. Carril DIN Palazzoli montable sobre los soportes en diagonal.

**Complementos técnicos:**



pág. 172



Cajas de derivación  
en aleación en aluminio  
no pintadas  
IP66/IP67

Tipo caja	Dimensiones (mm) externas	Dimensiones (mm) internas	Código Palazzoli	Uds. emb.
UNI B9	100x100x59	88x88x44	<b>520009NV</b>	30
UNI B11	115x140x61	103x128x46	<b>520011NV</b>	20
UNI B12	141x166x64	128x153x49	<b>520012NV</b>	20
UNI B14	168x192x80	152x176x65	<b>520014NV</b>	10
UNI B19	217x253x93	201x236x75	<b>520019NV</b>	1
UNI B20	264x314x122	243x295x104	<b>520020NV</b>	1
UNI B21	315x410x150	291x386x126	<b>520021NV</b>	1

**Equipamiento:** 2 kits para preinstalación de borne de conexión a tierra.

**Características:** caja preparada para la fijación del carril DIN en horizontal o vertical utilizando tornillos M4x6 autoformantes. Carril DIN Palazzoli montable sobre los soportes en diagonal.

**Complementos técnicos:**



pág. 172



Placas de fondo  
en acero galvanizado  
para cajas UNIBOX

Para cajas tipo	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
UNI B11	78x119	<b>522011</b>	1
UNI B12	108x132	<b>522012</b>	1
UNI B14	125x165	<b>522014</b>	1
UNI B19	165x200	<b>522019</b>	1
UNI B20	210x250	<b>522020</b>	1
UNI B21	257x345	<b>522021</b>	1

**Equipamiento:** tornillos para la fijación a la caja; 2 kits para la preinstalación de borne de conexión a tierra.

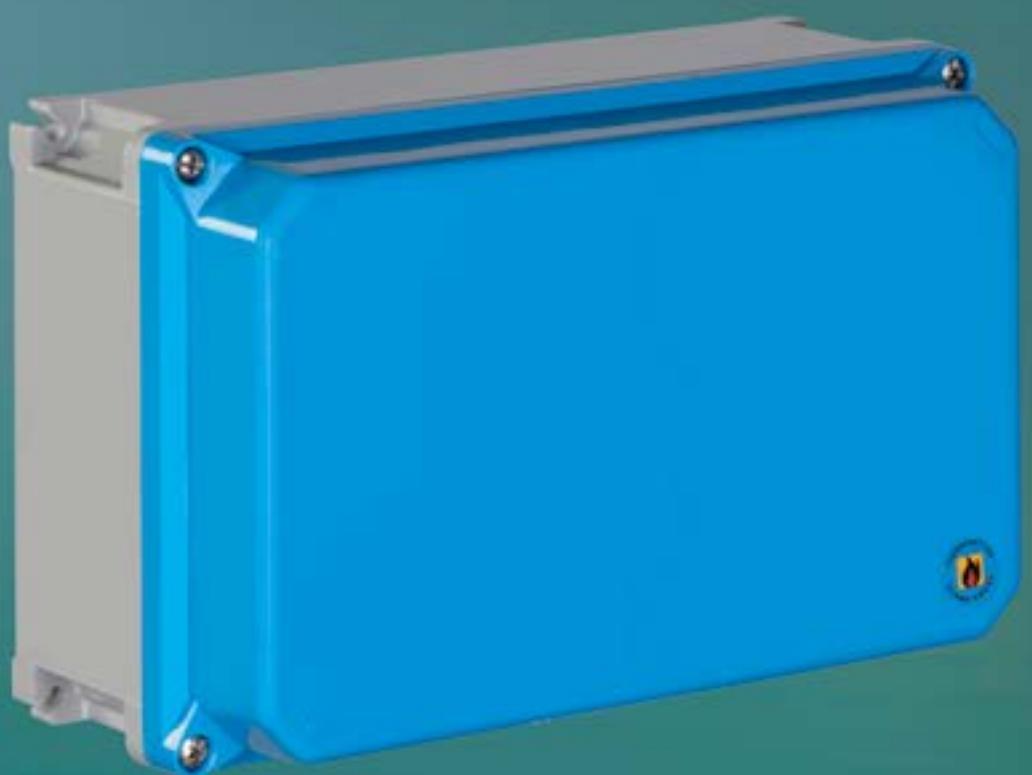


Carries DIN  
para cajas UNIBOX

Para cajas tipo	Longitud utilizable (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
UNI B9	60	<b>521009</b>	1
UNI B11	95	<b>521011</b>	1
UNI B12	125	<b>521012</b>	1
UNI B14	170	<b>521014</b>	1
UNI B19	230	<b>521019</b>	1
UNI B20	290	<b>521020</b>	1
UNI B21	380	<b>521021</b>	1

**Equipamiento:** tornillos para fijación a los alojamientos de la caja.

# TAISBOX





## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido

## VENTAJAS



1

Todos los productos de la serie TAIS se fabrican en Resina Termoendurecida Palazzoli, material que no propaga llamas, no produce gases tóxicos y es resistente a los agentes químicos en el tiempo.

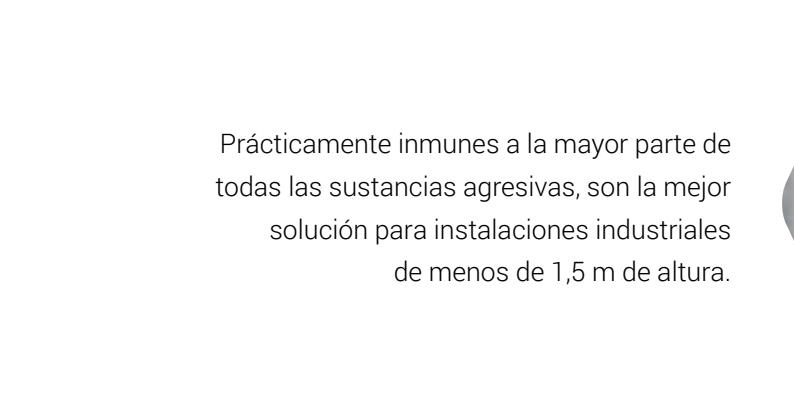


2



3

Las traseras de las cajas están equipadas con inserciones roscadas de latón, que aseguran una fácil apertura y cierre de la tapa incluso después de mucho tiempo.



4

Prácticamente inmunes a la mayor parte de todas las sustancias agresivas, son la mejor solución para instalaciones industriales de menos de 1,5 m de altura.





## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Material cuerpo	Resina Termoendurecida Palazzoli
Color	Azul RAL 5015 (tapa) Gris RAL 7042 (base)
Grado de protección	IP66/IP67 - IP67 - IP67/IP68
Resistencia a impactos	IK10
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +90°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 62208  
IEC/EN 60670-1  
IEC/EN 60670-22



## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Cajas estancas en termoendurecido de montaje rápido con tapa ciega IP66/IP67

Dimensiones (mm) externas	Dimensiones (mm) internas	Potencia disponible (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185x125	89x139x102	9	<b>532200</b>	1
190x185x125	148x145x102	9	<b>532201</b>	1
250x185x125	205x147x102	10	<b>532202</b>	1
290x185x125	249x144x102	11	<b>532203</b>	1
380x185x125	336x147x102	12	<b>532204</b>	1

**Características:** paredes ciegas. Cajas con plantillas de perforación.

**Notas:** la potencia máx disponible es para la temperatura máx ambiental de 40°C.



Cajas de derivación en termoendurecido con tapa baja IP67/IP68

Dimensiones (mm) externas	Dimensiones (mm) internas	Potencia disponible (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92x68	55x57x47	4	<b>532035</b>	5
125x92x68	87x58x47	5	<b>532045</b>	1
185x92x68	150x55x47	6	<b>532055</b>	1
125x125x100	94x80x79	6	<b>532116</b>	1
185x125x100	142x92x79	7	<b>532117</b>	1
250x125x100	210x89x79	10	<b>532118</b>	1

**Características:** paredes ciegas.

La prueba del grado de protección IP68 se hace a 2 m de profundidad durante 24 h.

**Notas:** la potencia máx disponible es para la temperatura máx ambiental de 40°C.



Cajas de derivación en termoendurecido con tapa alta IP67/IP68

Dimensiones (mm) externas	Dimensiones (mm) internas	Potencia disponible (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92x100	55x52x79	4	<b>532005</b>	1
125x92x100	94x47x79	5	<b>532006</b>	1
185x92x100	151x50x79	6	<b>532015</b>	1
125x125x125	89x82x104	6	<b>532016</b>	1
185x125x125	144x86x104	7	<b>532017</b>	1
250x125x125	209x87x104	10	<b>532018</b>	1

**Características:** paredes ciegas. Códigos 532016, 532017, 532018 con plantillas de perforación.

La prueba del grado de protección IP68 se hace a 2 m de profundidad durante 24 h.

**Notas:** la potencia máx disponible es para la temperatura máx ambiental de 40°C.

**Complementos técnicos:**

pág. 170	pág. 174	pág. 163



Cajas estancas en termoendurecido de montaje rápido con ventana transparente IP66/IP67

Dimensiones externas (mm)	Nº módulos DIN	Potencia disponible (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185x150	5	9	<b>532300</b>	1
190x185x150	8	10	<b>532301</b>	1
250x185x150	12	11	<b>532302</b>	1
290x185x150	14	12	<b>532303</b>	1
380x185x150	19	13	<b>532304</b>	1

**Características:** paredes ciegas. Cajas con plantillas de perforación.

Ventanilla modular bloqueable con candado.

**Notas:** la potencia máx disponible es para la temperatura máx ambiental de 40°C.



Cajas en termoendurecido con tapa transparente IP67

Dimensiones externas (mm)	Numero módulos DIN	Potencia disponible (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x125x125	4	13	<b>532516</b>	1
185x125x125	6,5	15	<b>532557</b>	1
250x125x125	9	20	<b>532658</b>	1

**Características:** paredes ciegas con plantilla de perforación.

Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

**Notas:** la potencia máx disponible es para la temperatura máx ambiental de 40°C.

**Complementos técnicos:**

pág. 170	pág. 163



Placas de fondo en acero galvanizado para cajas TAISBOX

Para envolventes código	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
532200	83x145	<b>532700</b>	1
532201	160x140	<b>532701</b>	1
532202	208x145	<b>532702</b>	1
532203	260x145	<b>532703</b>	1
532204	333x145	<b>532704</b>	1
532005, 532035	59x59	<b>532705</b>	1
532006, 532045	92x58	<b>532714</b>	1
532015, 532055	142x62	<b>532715</b>	1
532016, 532116	86x86	<b>532716</b>	1
532017, 532117	100x86	<b>532717</b>	1
532018, 532118	175x86	<b>532718</b>	1

**Usos:** para la fijación de borneras o de aparatos no modulares.



# TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido

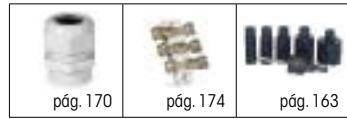


Cajas ciegas de derivación  
en termoendurecido  
con placa de fondo  
IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulo bases TAIS instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185x115		2x95	<b>531011*</b>	1
250X185X115		2x95/2x125	<b>531021*</b>	1
250x250x115		2x95/2x125	<b>531040*</b>	1
370x250x115		-	<b>531042</b>	1
500x370x115		-	<b>531062</b>	1

**Características:** \* códigos con plantillas de perforación.  
Cajas ciegas y cajas con ventanas de dimensión 250x250 y superiores IP65.

Complementos técnicos:



pág. 170

pág. 174

pág. 163



Cajas con ventanas de derivación  
en termoendurecido  
con placa de fondo  
IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Módulo bases TAIS instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
		2x95	<b>531200*</b>	1
		2x95	<b>531211*</b>	1
185x185x115		2x95	<b>531311*</b>	1
		-	<b>531411</b>	1
		2x95/2x125	<b>531220*</b>	1
		2x95	<b>531222*</b>	1
		2x95/2x125	<b>531221*</b>	1
250X185X115		-	<b>531231</b>	1
		2x95	<b>531321*</b>	1
		2x95/2x125	<b>531331*</b>	1
		-	<b>531431</b>	1
		2x95/2x125	<b>531241*</b>	1
		-	<b>531240</b>	1
		2x95/2x125	<b>531340*</b>	1
250x250x115		-	<b>531440</b>	1
		2x95/2x125	<b>531540*</b>	1
		2x95/2x125	<b>531640*</b>	1
		-	<b>531242</b>	1
370x250x115		-	<b>531442</b>	1
		-	<b>531262</b>	1
500x370x115		-	<b>531662</b>	1



## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Tapas ciegas bajas  
en termoendurecido  
para cajas TAISBOX  
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	25	<b>535320</b>	1
250x185	25	<b>535321</b>	1
250x250	25	<b>535322</b>	1
370x250	25	<b>535323</b>	1
500x370	25	<b>535324</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos imperdibles y precintables.

**Características:** tapas de dimensión 250x250 y superiores IP65.

Tapas ciegas altas  
en termoendurecido  
para cajas TAISBOX  
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185	75	<b>535325</b>	1
250x250	75	<b>535326</b>	1
370x250	75	<b>535327</b>	1
500x370	75	<b>535328</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos imperdibles y precintables.

**Características:** la elevada altura permite insertar interruptores en caja.  
Tapas de dimensión 250x250 y superiores IP65.



Tapas transparentes bajas  
en policarbonato  
para cajas TAISBOX  
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185	25	<b>535126</b>	1
250x250	25	<b>535135</b>	1
370x250	25	<b>535137</b>	1
500x370	25	<b>535157</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos imperdibles y precintables.

**Características:** de policarbonato estabilizado a los rayos UV.  
Tapas de dimensión 250x250 y superiores IP65.



Tapas transparentes altas  
en policarbonato  
para cajas TAISBOX  
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185	75	<b>535131</b>	1
250x250	75	<b>535140</b>	1
370x250	75	<b>535142</b>	1
500x370	75	<b>535162</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos imperdibles y precintables.

**Características:** de policarbonato estabilizado a los rayos UV.  
Tapas de dimensión 250x250 y superiores IP65.



Tapas con ventana transparente  
en policarbonato  
para cajas TAISBOX  
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura ventanilla (mm)	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	80	7,5	<b>535640</b>	1
250x185	80	11	<b>535643</b>	1

**Equipamiento:** tornillos imperdibles y precintables, carril DIN y accesorios para la fijación sobre la placa.

**Características:** ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

**Complementos técnicos:**



pág. 101

### NOTAS



Tornillos de fijación en tecnopolímero reforzado con fibra para una mayor fuerza de apriete con sistema que bloquea el componente en su alojamiento y seguridad anti-efracción gracias al ojal hermético.



## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Bridas ciegas planas  
en termoendurecido  
para entradas con ventana  
IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	110x60	15	<b>538110</b>	2
b	175x60	15	<b>538210</b>	2
c	295x60	15	<b>538310</b>	1

**Usos:** cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopas.



Bridas ciegas realizadas  
en termoendurecido  
para entradas con ventana  
IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	110x60	45	<b>538130</b>	2
b	175x60	45	<b>538230</b>	2
c	295x60	45	<b>538330</b>	1

**Usos:** cierran las ventanas de entrada de los cables. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopas. La elevada altura permite la introducción de cables grandes o tubos y facilita el cableado, ya que aumenta el volumen interno de la envolvente.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Bisagra con kit de instalación para  
cajas TAISBOX

Descripción	Código Palazzoli	Uds. emb.
bisagra individual en material aislante provista de tornillos, arandelas y juntas	<b>538385</b>	1

**Usos:** con todas las cajas en material aislante termoendurecido con tapa de tornillos serie TAIS (excluyendo las con tapa baja de 18 mm). No pueden aplicarse en las paredes con ventana o a nivel de orificios y diafragmas desfondables.



Accesorios de fijación  
embarradas para cajas TAISBOX

Montables en ventanas	Embarradas montables (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	3 de 16x4 (16x5 - 20x4 - 20x5), 2 de 16x4 (tierra y neutro), 3 de ø 9 (circuitos auxiliares)	<b>538180</b>	1
b	3 de 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6), 2 de 25x5 (tierra y neutro), 3 de ø 11 (circuitos auxiliares)	<b>538280</b>	1
c	6 de 40x5 (40x8 - 50x5 - 50x8), 4 de 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6)	<b>538380</b>	1

**Usos:** sirven para facilitar la instalación de embarradas conductoras en los cuadros estancos compuestos por aparatos en cajas aislantes modulares TAIS grande con ventanas tipo "a", "b" y "c".



Soportes de superficie  
para instalación a 90°  
de clavijas y bases rectas XCEE  
IP65

Dimensiones base soporte (mm)	Bases/clavijas montables	Ventana caja	Código Palazzoli	Uds. emb.
142x113	63A	a	<b>472967</b>	1
142x113	125A	a	<b>472968</b>	1
207x113	63A	b	<b>472977</b>	1
207x113	125A	b	<b>472978</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos en acero inoxidable para la fijación de la base o de la clavija.  
**Usos:** para aplicaciones con cajas modulares componibles en termoendurecido (con ventanas "a" o "b").

**Complementos técnicos:**



pág. 60

pág. 60

pág. 160



## TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Ventanillas transparentes  
en policarbonato  
para aparatos modulares  
IP67

Nº módulos DIN	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	92x84x30	<b>538610</b>	10
6,5 o 7,5	152x84x30	<b>538620</b>	10
9 o 11	214x84x30	<b>538630</b>	5

**Características:** tornillo anti-manipulación y ventana bloqueable con candado.

**Complementos técnicos:**



pág. 101



Prensaestopas en material aislante  
de paso métrico con rosca larga  
IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	<b>581112</b>	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	<b>581116</b>	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	<b>581120</b>	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	<b>581125</b>	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	<b>581132</b>	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	<b>581140</b>	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	<b>581150</b>	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	<b>581163</b>	5



Juego de brocas de corona  
para taladro en acero  
de acoplamiento rápido con dientes  
de carburo de tungsteno  
específico para el termoendurecido

Tipo orificio	Diámetro nominal (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
Pg13,5	20		
Pg16	22		
Pg21	29	<b>538400</b>	1
Pg29	38		
Pg36	46		
M20	20,5		
M25	25,5	<b>538410</b>	1
M32	32,5		
M40	40,5		



Contratuercas  
en material aislante  
de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	<b>581212</b>	50
M16x1,5	<b>581216</b>	50
M20x1,5	<b>581220</b>	50
M25x1,5	<b>581225</b>	50
M32x1,5	<b>581232</b>	50
M40x1,5	<b>581240</b>	20
M50x1,5	<b>581250</b>	10
M63x1,5	<b>581263</b>	5

**Usos:** sirven para fijar prensaestopas con paso métrico a paredes con orificios pasantes.



## ALUCASE

Cajas componibles en aluminio marino



Material cuerpo	Aleación en aluminio marino
Tratamiento superficial	Pasivación de flúor-circonio
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica polimerizada en caliente
Color	Azul RAL 5012 (tapa) Gris RAL 7035 (base)
Grado de protección	IP66 - IP67
Resistencia a impactos	IK10
Categoría de corrosión	Equivalente a C4-H / C5-M
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +90°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60670-1  
IEC/EN 60670-22  
IEC/EN 62208



# ALUCASE

Cajas componibles en aluminio marino



Cajas ciegas de derivación  
en aluminio marino  
con placa de fondo  
IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92x42		<b>511110*</b>	1
125x125x63		<b>511210</b>	1
185x125x63		<b>511220</b>	1
155x155x63		<b>521210</b>	1
185x185x95		<b>511310</b>	1
252x185x95		<b>511320</b>	1
220x220x95	paredes ciegas	<b>521310</b>	1
252x252x140		<b>511410</b>	1
295x295x105		<b>521420</b>	1
315x252x140		<b>511420</b>	1
315X315X140		<b>511510</b>	1
373X373X140		<b>511610</b>	1

\*Caja sin placa de fondo.

**Características:** cajas de dimensión 185x185 y superiores con grado IP66.

**Complementos técnicos:**



Cajas con ventana de derivación  
en aluminio marino  
con placa de fondo  
IP67

Dimensiones externas (mm)	Tipo ventanas	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x125x63		<b>511214</b>	1
155x155x63		<b>521214</b>	1
185x185x95		<b>511314</b>	1
252x185x95		<b>511324</b>	1
220x220x95		<b>521314</b>	1
252x252x140		<b>511414</b>	1
315x252x140		<b>511424</b>	1
507x252x140	pared ciega	<b>511452</b>	1
295x295x105		<b>521414</b>	1
315x315x140		<b>511514</b>	1
373x373x140		<b>511614</b>	1
507x373x140		<b>511634</b>	1
630x507x140		<b>511824</b>	1

**Equipamiento:** ventanas libres provistas de juntas de elastómero antienvejecimiento y tornillos para la aplicación de accesorios o para acoplamiento con otras cajas.

**Características:** cajas de dimensión 185x185 y superiores con grado IP66.

**Complementos técnicos:**





## ALUCASE

Cajas componibles en aluminio



Tapas ciegas bajas  
para cajas ALUCASE  
IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92	23	<b>515111</b>	1
125x125	10	<b>515200</b>	1
185x125	25	<b>515221</b>	1
155x155	10	<b>525200</b>	1
185x185	10	<b>515300</b>	1
220x220	13	<b>525300</b>	1
252x252	25	<b>515411</b>	1
507x252	53	<b>515453</b>	1
295x295	18	<b>525410</b>	1
315x315	53	<b>515512</b>	1
373x373	25	<b>515610</b>	1
507x373	53	<b>515632</b>	1
630x507	53	<b>515822</b>	1

**Equipamiento:** provistos de junta antienvejecimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.

**Características:** tapas de dimensión 185x185 y superiores IP66.



Tapas con ventana transparente  
y carril DIN para cajas ALUCASE  
IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura (mm)	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x125	80	4	<b>518204</b>	1
185x125	80	6,5	<b>518206</b>	1
185x185	80	7,5	<b>518207</b>	1
252x185	80	11	<b>518211</b>	1

**Equipamiento:** provistos de junta antienvejecimiento, tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles y carril DIN.

**Características:** insertados en la caja permiten la instalación de aparatos modulares. Tapas de dimensión 185x185 y superiores IP66. Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.



Tapas ciegas altas  
para cajas ALUCASE  
IP67

Para cajas de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92	35	<b>515112</b>	1
185x92	50	<b>515144</b>	1
125x125	50	<b>515214</b>	1
185x125	50	<b>515224</b>	1
185x185	50	<b>515313</b>	1
252x185	57	<b>515323</b>	1
252x252	57	<b>515413</b>	1
315x252	53	<b>515423</b>	1
373x373	80	<b>515613</b>	1
507x373	165	<b>515637</b>	1

**Equipamiento:** provistos de junta antienvejecimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable imperdibles.

**Características:** la elevada altura de la tapa lo hace idóneo para contener interruptores en caja. Tapas de dimensión 185x185 y superiores IP66.

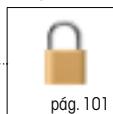


Ventanillas transparentes  
en policarbonato  
para aparatos modulares

Nº módulos DIN	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	92x84x30	<b>538610</b>	10
6,5 o 7,5	152x84x30	<b>538620</b>	10
9 o 11	214x84x30	<b>538630</b>	5

**Características:** ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

**Complementos técnicos:**



pág. 101



## ALUCASE

Cajas componibles en aluminio



Bridas de cierre planas en acero para entradas con ventana IP67

Para ventanas	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F0	2,5	<b>540090</b>	5
F1	5,5	<b>540091</b>	5
F3	6	<b>540033</b>	2
F4	6	<b>540034</b>	2
F5	7	<b>540035</b>	2
F6	8	<b>540036</b>	1

**Usos:** cierran ventanas no utilizadas. Pueden perforarse para la instalación de prensaestopas.



Bridas ciegas altas en aleación en aluminio para entradas con ventana IP67

Para ventanas	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F1	32	<b>540061</b>	1
F3	50	<b>540063</b>	1
F4	50	<b>540064</b>	1
F5	80	<b>540065</b>	1
F6	80	<b>540066</b>	1

**Usos:** cierran ventanas no utilizadas. Facilitan el cableado ya que aumentan el volumen interno de la envoltura.



Bridas con prensaestopas en aleación en aluminio para entradas con ventana IP66/IP67/IP69

Para ventanas	Tipo rosca	Diámetro apriete (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F0	M25	9-18	<b>541050</b>	1
F1	M25	9-18	<b>541055</b>	1
F1	M32	14-25	<b>540180</b>	1
F3	M40	18-32	<b>540190</b>	1
F3	M50	24-39	<b>540191</b>	1
F4	M40	18-32	<b>540193</b>	1
F5	M50	24-39	<b>540195</b>	1



Bridas en aleación en aluminio con doble rosca gas y prensaestopa para entradas con ventana IP67

Para ventanas	Tipo rosca	Diámetro cables entrada (mm)	Saliente (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F0	1/2"	8-13	36	<b>541040</b>	1
F1	3/4"	12-16	57	<b>540161</b>	1

**Usos:** aptas para la entrada con tubos roscados.



Conos pasacables de 1 vía en aleación en aluminio para entradas con ventana

Para ventanas	Saliente (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F3	110	42	<b>544033</b>	1
F4	140	54	<b>544034</b>	1
F5	160	65	<b>544035</b>	1
F6	250	80	<b>544036</b>	1

**Usos:** aptas para la entrada de tubos roscados o cables.



Conos pasacables de 1 vía a 90° en aleación en aluminio para entradas con ventanas

Para ventanas	Saliente (mm)	Orificio interno Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
F1	53	32	<b>545081</b>	1
F3	83	54	<b>545083</b>	1
F4	93	60	<b>545084</b>	1
F5	137	65	<b>545085</b>	1
F6	137	65	<b>545086</b>	1

**Usos:** aptas para la entrada de tubos roscados o cables.



Reducciones en acero para ventanas IP67

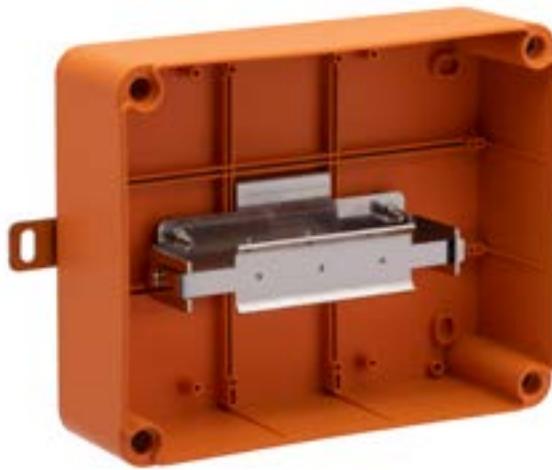
Forma	Tipo reducción de ventana	Tipo reducción con ventana	Espesor (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	F5	F4	5	<b>547054</b>	1

**Usos:** permite conectar cajas y bases con ventanas de diferente tipo.



## FIREBOX

Cajas resistentes al fuego E30 - E60 - E90



Material cuerpo	Acero Tecnopolímero Halogen free
Acabado superficial	Pintado (acero)
Color	Naranja RAL2003
Grado de protección	IP66 (acero) IP56 (tecnopolímero)
Resistencia a impactos	IK10 (acero) IK08 (tecnopolímero)
Resistencia al calor anormal y al fuego	650°C (tecnopolímero)
Clase de aislamiento	I (acero) II (tecnopolímero)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C - +70°C (acero) -25°C - +50°C (tecnopolímero)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C (acero) -30°C - +70°C (tecnopolímero)
Tensión de aislamiento	690V
Secciones cables de línea	6 ÷ 35 mm <sup>2</sup>
Mantenimiento funcional	830°C 120' IEC 60331-1 E30 - E60 - E90 DIN 4102 -12



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60670-1  
IEC 60331-1  
DIN 4102-12  
EN 60670-22



## FIREBOX

Cajas resistentes al fuego E30 - E60 - E90



Cajas de derivación en tecnopolímero  
resistentes al fuego  
830°C 120' / 1000°C 90'  
IP56

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
160x120x75	M25 M20 M25/M32 M25/M32 M25/M32 M25 M20	<b>151700</b>	1
200x155x75	M25/M32 M25/M32 M25/M40 M25/M40 M25/M40 M25/M32 M25/M32	<b>151702</b>	1
250x185x130	M25/M40 M25/M40 M25/M40 M25/M32 M25/M32	<b>151703</b>	1

**Equipamiento:** 4 tapones pasacables.

**Características:** paredes ciegas con abertura desfondable M20, M25, M32, M40.

Complementos técnicos:



pág. 170



Cajas de derivación en acero  
resistentes al fuego  
830°C 120' / 1000°C 90'  
IP66

Dimensiones externas (mm)	Tipo entradas	Código Palazzoli	Uds. emb.
150x150x90	M25→ M25→	<b>151301</b>	1
250x250x130	M40→ M40→	<b>151304</b>	1

**Equipamiento:** 4 tapones pasacables.

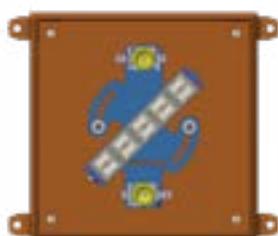
**Características:** paredes perforadas. Código 151301 predispuesto para 1 base portafusible; código 151304 predispuesto para 2 bases portafusibles.

Complementos técnicos:



pág. 172

### COD. 151304 CON BASES PORTAFUSIBLE Y BORNES



Bornes de derivación en cerámica  
resistente al fuego para líneas  
de potencia

Tipo borne	Capacidad de apriete (mm <sup>2</sup> )	Código Palazzoli	Uds. emb.
único	2,5 - 6	<b>151711</b>	1
	6,0 - 10	<b>151712</b>	1
	10 - 16	<b>151713</b>	1
doble	0,5 - 6	<b>151721</b>	1
	10 - 16	<b>151722</b>	1
	20 - 35	<b>151723</b>	1



Bornes de derivación  
resistente al fuego  
para líneas de señal

Nº polos por sección (mm <sup>2</sup> )	Capacidad de apriete (mm <sup>2</sup> )	Código Palazzoli	Uds. emb.
20 x 0,5	hasta 0,5	<b>151791</b>	1



Base portafusible en cerámica  
resistentes al fuego

Tipo fusible	Corriente nominal (A)	Código Palazzoli	Uds. emb.
D01	16	<b>151792</b>	1



## UNI

Prensaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado

Material cuerpo	<b>Poliámida (versión en tecnopolímero)</b> <b>Latón niquelado (versión en latón)</b> <b>Neopreno (junta)</b> <b>Acero galvanizado (adaptadores)</b>
Color	<b>Gris RAL 7035 (tecnopolímero)</b>
Grado de protección	<b>IP67 - IP68</b>
Temperatura ambiente de funcionamiento	<b>-30°C - +100°C (prensacables en aislante)</b> <b>-30°C - +90°C (adaptadores en aislante)</b>
Temperatura ambiente de almacenaje	<b>-40°C - +100°C (latón)</b>



Prensaestopas en material aislante de paso métrico con rosca larga IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	<b>581112</b>	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	<b>581116</b>	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	<b>581120</b>	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	<b>581125</b>	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	<b>581132</b>	20
M40x1,5	40,5	18-32	15	<b>581140</b>	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	15	<b>581150</b>	5
M63x1,5	63,5	35-48	15	<b>581163</b>	5

**Usos:** para la entrada de cables/tubos en cajas con paredes de elevado espesor.



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 62444



Prensaestopas en material aislante de paso métrico IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	8	<b>581012</b>	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	10	<b>581016</b>	50
M20x1,5	20,5	7-14	10	<b>581020</b>	50
M25x1,5	25,5	9-18	10	<b>581025</b>	25
M32x1,5	32,5	14-25	10	<b>581032</b>	20
M40x1,5	40,5	18-32	10	<b>581040</b>	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	12	<b>581050</b>	5
M63x1,5	63,5	35-48	12	<b>581063</b>	5



Tapones en material aislante de paso métrico IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	10	<b>581312</b>	1
M16x1,5	16,5	15	<b>581316</b>	1
M20x1,5	20,5	15	<b>581320</b>	1
M25x1,5	25,5	15	<b>581325</b>	1
M32x1,5	32,5	15	<b>581332</b>	1
M40x1,5	40,5	18	<b>581340</b>	1
M50x1,5	50,5	18	<b>581350</b>	1
M63x1,5	63,5	18	<b>581363</b>	1



Contratuerca en material aislante de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	<b>581212</b>	50
M16x1,5	<b>581216</b>	50
M20x1,5	<b>581220</b>	50
M25x1,5	<b>581225</b>	50
M32x1,5	<b>581232</b>	50
M40x1,5	<b>581240</b>	20
M50x1,5	<b>581250</b>	10
M63x1,5	<b>581263</b>	5



## UNI

Prensaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado

Prensaestopas en material aislante de paso Pg  
IP68

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	13	2,5-6,5	8	<b>571007</b>	100
9	16	2,5-8	8	<b>571009</b>	50
11	19	3,5-10	8	<b>571011</b>	50
13,5	21	5-12	9	<b>571013</b>	50
16	23	7-14	10	<b>571016</b>	50
21	29	9-18	11	<b>571021</b>	25
29	38	14-25	11	<b>571029</b>	20
36	48	18-32	13	<b>571036</b>	10
42	55	24-38,5	13	<b>571042</b>	5
48	61	35-48	14	<b>571048</b>	5

Prensaestopas en material aislante de paso Pg con rosca larga  
IP68

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	13	3-6	15	<b>571107</b>	50
9	16	5-8	15	<b>571109</b>	50
11	19	6-10	15	<b>571111</b>	50
13,5	21	8-12	15	<b>571113</b>	50
16	23	10-14	15	<b>571116</b>	50
21	29	11,5-18	15	<b>571121</b>	20
29	38	15-24	15	<b>571129</b>	20
36	48	24-34	18	<b>571136</b>	10
42	55	34-42	18	<b>571142</b>	10
48	61	37-45	18	<b>571148</b>	10

Tapones en material aislante de paso Pg  
IP67

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
13,5	21	9	<b>580230</b>	100
16	23	9	<b>580231</b>	100
21	29	10	<b>580232</b>	100
29	38	12	<b>580233</b>	50
36	48	14	<b>580234</b>	25



Tuerca en material aislante de paso Pg

Pg	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	<b>571207</b>	50
9	<b>571209</b>	50
11	<b>571211</b>	50
13,5	<b>571213</b>	50
16	<b>571216</b>	50
21	<b>571221</b>	25
29	<b>571229</b>	20
36	<b>571236</b>	10
42	<b>571242</b>	5
48	<b>571248</b>	5

Tapones de cierre con filtro anticondensación con rosca de paso Pg  
IP54

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	23	13	<b>580211</b>	1
21	29	13	<b>580212</b>	1
29	38	16	<b>580213</b>	1

**Equipamiento:** provistas de casquillo roscado, filtro de esponja de acero inoxidable, junta y tuerca.

**Características:** el montaje del tapón debe hacerse con la abertura hacia abajo.

**Usos:** particularmente indicados en entornos de elevada humedad.



## UNI

Prensaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado



Prensaestopas en latón niquelado  
de paso métrico  
IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	6,5	<b>582012</b>	100
M16x1,5	16,5	4-9,5	7	<b>582016</b>	50
M20x1,5	20,5	7-13	8	<b>582020</b>	50
M25x1,5	25,5	8-16	8	<b>582025</b>	25
M32x1,5	32,5	11-21	9	<b>582032</b>	20
M40x1,5	40,5	15-27	9	<b>582041</b>	10
M50x1,5	50,5	22-35	10	<b>582050</b>	5



Tapones en latón niquelado  
de paso métrico  
IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	5	<b>582312</b>	100
M16x1,5	16,5	6	<b>582316</b>	100
M20x1,5	20,5	6,5	<b>582320</b>	100
M25x1,5	25,5	7	<b>582325</b>	100
M32x1,5	32,5	8	<b>582332</b>	50
M40x1,5	40,5	9	<b>582340</b>	50
M50x1,5	50,5	10	<b>582350</b>	25
M63x1,5	63,5	10	<b>582363</b>	25



Prensaestopas en latón niquelado  
de paso métrico con rosca larga  
IP68

Rosca	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	12,5	2,5-6,5	15	<b>582112</b>	100
M16x1,5	16,5	4-9,5	15	<b>582116</b>	50
M20x1,5	20,5	7-13	15	<b>582120</b>	50
M25x1,5	25,5	8-16	15	<b>582125</b>	25
M32x1,5	32,5	11-21	15	<b>582132</b>	20
M40x1,5	40,5	15-27	15	<b>582141</b>	10
M50x1,5	50,5	22-35	15	<b>582150</b>	5
M63x1,5	63,5	35-48	15	<b>582163</b>	5



Tuerca en latón niquelado  
de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	<b>582212</b>	50
M16x1,5	<b>582216</b>	50
M20x1,5	<b>582220</b>	50
M25x1,5	<b>582225</b>	25
M32x1,5	<b>582232</b>	20
M40x1,5	<b>582240</b>	10
M50x1,5	<b>582250</b>	10
M63x1,5	<b>582263</b>	5



UNI

Presaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado



Presaestopas en latón niquelado  
de paso Pg  
IP68

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	13	2,5-6,5	5	<b>572007</b>	50
9	15,5	4-9,5	6	<b>572009</b>	50
11	19	6-11,5	6	<b>572011</b>	50
13,5	21	7-13	6,5	<b>572013</b>	50
16	23	8-15	6,5	<b>572016</b>	50
21	29	11-19	7	<b>572021</b>	20
29	37,5	16-26	8	<b>572029</b>	20
36	47,5	22-34,5	9	<b>572036</b>	10
42	54,5	27-40	10	<b>572042</b>	5



Tapones en latón niquelado  
de paso Pg  
IP68

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	13	5	<b>572307</b>	50
9	15,5	6	<b>572309</b>	50
11	19	6	<b>572311</b>	50
13,5	21	6,5	<b>572313</b>	50
16	23	6,5	<b>572316</b>	25
21	29	7	<b>572321</b>	20
29	37,5	8	<b>572329</b>	15
36	47,5	9	<b>572336</b>	10
42	54,5	10	<b>572342</b>	10
48	60	10	<b>572348</b>	10



Presaestopas en latón niquelado  
de paso Pg con rosca larga  
IP68

Pg	Orificio máx de montaje (mm)	Diámetro apriete (mm)	Longitud rosca (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	13	2,5-6,5	12	<b>572107</b>	50
9	15,5	4-9,5	12	<b>572109</b>	50
11	19	6-11,5	12	<b>572111</b>	50
13,5	21	7-13	12	<b>572113</b>	50
16	23	8-15	12	<b>572116</b>	50
21	29	11-19	12	<b>572121</b>	20
29	37,5	16-26	15	<b>572129</b>	20
36	47,5	22-34,5	15	<b>572136</b>	10
42	54,5	27-40	15	<b>572142</b>	5
48	60	35-48	15	<b>572148</b>	5



Tuerca en latón niquelado  
de paso Pg

Pg	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	<b>572207</b>	50
9	<b>572209</b>	50
11	<b>572211</b>	50
13,5	<b>572213</b>	50
16	<b>572216</b>	50
21	<b>572221</b>	20
29	<b>572229</b>	20
36	<b>572236</b>	10
42	<b>572242</b>	5
48	<b>572248</b>	5



# CONTACT

## Borneras de derivación

Material cuerpo	Cerámica (soportes) Latón (contactos)
Tensión soportada asignada a impulsos	6kV
Temperatura ambiente de funcionamiento	-50°C - +100°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +100°C



### DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

### NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60999-1  
IEC/EN 60999-2  
IEC/EN 60300

#### Características técnicas borneras planos:

Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Corriente nominal (A)	Capacidad de apriete (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
16	76	6 - 16	0,8
25	101	10 - 25	1,2
35	125	16 - 35	1,2
70	192	50 - 70	2
120	269	95 - 120	2,5
240	415	150 - 240	6
300	520	240 - 300	6

#### Características técnicas borneras sobre barra metálica:

Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Corriente nominal (A)	Capacidad de apriete (mm <sup>2</sup> )	Par de apriete (Nm)
6	41	1,5 - 6	0,8
16	76	4 - 16	1,2



Borneras de derivación con bornes planos para placa de fondo 500V

TAISBOX	ALUCASE	Dimensiones mín. cajas (mm)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x92	92x92	3x16 mm <sup>2</sup>	159030	1	
	125x125	3x25 mm <sup>2</sup>	159032	1	
185x125	155x155	3x35 mm <sup>2</sup>	159033	5	
	185x185	3x70 mm <sup>2</sup>	159034	1	
250x250	220x220	3x120 mm <sup>2</sup>	159035	1	
370x250	295x295	3x240 mm <sup>2</sup>	159036	1	
500x370	373x373	3x300 mm <sup>2</sup>	159037	1	
185x125	125x125	4x16 mm <sup>2</sup>	159040	10	
	155x155	4x25 mm <sup>2</sup>	159042	5	
190x185	185x185	4x35 mm <sup>2</sup>	159043	1	
250x250	220x220	4x70 mm <sup>2</sup>	159044	1	
370x250	295x295	4x120 mm <sup>2</sup>	159045	1	
500x370	373x373	4x240 mm <sup>2</sup>	159046	1	



Borneras de derivación en cerámica sobre barra metálica para cajas TAISBOX 400V

Para cajas de dimensión (mm)	Nº polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92	4x6 mm <sup>2</sup>	532725	1
92x125, 92x185	4x6 mm <sup>2</sup>	532745	1
125x125, 125x185	4x16 mm <sup>2</sup>	532747	1

**Características:** códigos 532735 y 532755 en material aislante.

**Complementos técnicos:**





Desde siempre Embajadores  
del Made in Italy

Claridad de la función  
Sencillez del proyecto  
Calidad en la fabricación  
Excelencia del servicio



**Palazzoli S.p.A.**  
Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy  
Tel. +39 030 2015.1  
[palazzoli.com](http://palazzoli.com)



**Palazzoli**  
SISTEMI ELETTRICI E LUCE D'AUTORE