

Extraído de:

CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

19/10/2025

Palazzo



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

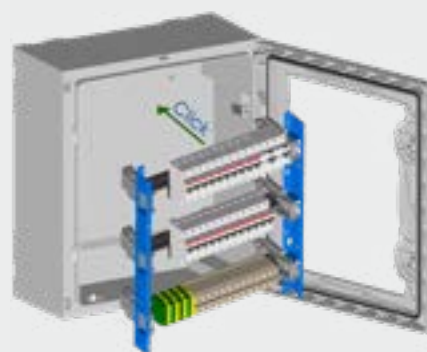
VENTAJAS

1



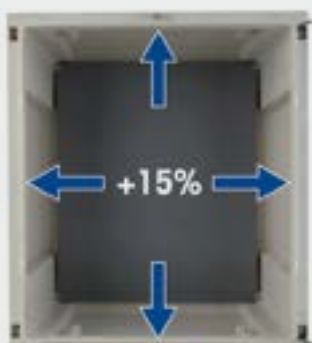
TAIS CUBE soporta fuertes chorros de agua de 100 litros por minuto, está totalmente protegido contra la entrada de polvo y es altamente resistente a agentes químicos y atmosféricos.

2



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

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.

4

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.





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 on 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	550523	550543	550583	550633
550604	550614	550624	550504	550564				
550605	550615	550625	550505					
550606	550616	550626	550506	550566	550526	550546	550586	550636
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 disipable en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	200x250x100	40	550001	1
2	340x430x180	280x375x120	75	550002	1
3	450x505x220	390x450x160	110	550003	1
4	450x655x220	390x600x160	125	550004	1
5	560x655x260	500x600x200	140	550005	1
6	630x810x300	570x750x235	215	550006	1
7	850x1060x350	790x1000x290	360	550007	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 disipable en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	-	40	550031	1
2	340x430x180	36 (3x12)	75	550032	1
3	450x505x220	54 (3x18)	110	550033	1
4	450x655x220	72 (4x18)	125	550034	1
5	560x655x260	96 (4x24)	140	550035	1
6	630x810x300	140 (5x28)	215	550036	1
7	850x1060x350	200 (5x40)	360	550037	1

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

Complementos técnicos:



pág. 170

pág. 85



Placas de fondo en acero

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

Equipamiento: 4 tornillos para su fijación.



Placas de fondo pre perforadas en acero

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	180x240	550611	5
2	260x370	550612	5
3	370x445	550613	5
4	370x595	550614	1
5	475x595	550615	1
6	550x745	550616	1
7	765x995	550617	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	550621	5
2	276x370	550622	5
3	384x445	550623	5
4	384x595	550624	1
5	492x595	550625	1
6	564x745	550626	1

Equipamiento: 4 tornillos para su fijación.



Puertas internas reversibles en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	280x375	550502	4
3	388x450	550503	4
4	388x600	550504	4
5	496x600	550505	1
6	568x750	550506	1
7	784x1000	550507	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	550562	6
3	3	550563	6
4-5	4	550564	6
6	5	550566	1
7	5	550567	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	550522	6
3-4	150	18	550523	6
5	150	24	550525	4
6	150	28	550526	4
7	200	40	550527	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	550542	6
3-4	150	550543	6
5	150	550545	4
6	150	550546	4
7	200	550547	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	550552	4
3-4	300	550553	4
5	300	550555	1
6	300	550556	1
7	400	550557	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	550582	6
3-4	18	550583	6
5	24	550585	1
6	28	550586	1
7	40	550587	1



Placas parciales de acero regulables en altura

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



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



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

N° soportes	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	acero galvanizado	550640	20
4	acero inoxidable	550641	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	550642	1
3-4-5	acero	550643	1

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



Clip de fijación con rosca M5 para placas pre perforadas

N° clip	Medida	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
50	1-7	acero	550645	1



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

N° abrazaderas	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
8	acero	550648	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	550662	1
3-4	110	550663	1
5	150	550665	1
6	190	550666	1
7	240	550667	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

N° llaves	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	acero	550680	10

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



TERBOX

Cajas en termoplástico



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



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	791002	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	791234	5
160x120x80	150x110x70	791236	1
200x150x80	190x140x70	791207	1
250x200x100	240x190x90	791208	1
310x230x130	300x220x120	791209	1
390x310x130	380x300x120	791210	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

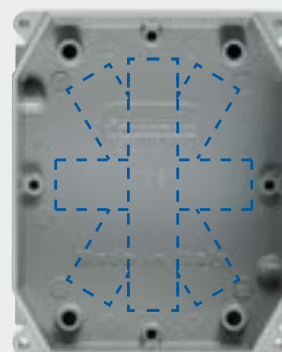


1

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)		Código Palazzoli	Uds. emb.
	externas	internas		
UNI B9	100x100x59	88x88x44	520009	30
UNI B11	115x140x61	103x128x46	520011	20
UNI B12	141x166x64	128x153x49	520012	20
UNI B14	168x192x80	152x176x65	520014	10
UNI B19	217x253x93	201x236x75	520019	1
UNI B20	264x314x122	243x295x104	520020	1
UNI B21	315x410x150	291x386x126	520021	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)		Código Palazzoli	Uds. emb.
	externas	internas		
UNI B9	100x100x59	88x88x44	520009NV	30
UNI B11	115x140x61	103x128x46	520011NV	20
UNI B12	141x166x64	128x153x49	520012NV	20
UNI B14	168x192x80	152x176x65	520014NV	10
UNI B19	217x253x93	201x236x75	520019NV	1
UNI B20	264x314x122	243x295x104	520020NV	1
UNI B21	315x410x150	291x386x126	520021NV	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	522011	1
UNI B12	108x132	522012	1
UNI B14	125x165	522014	1
UNI B19	165x200	522019	1
UNI B20	210x250	522020	1
UNI B21	257x345	522021	1

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

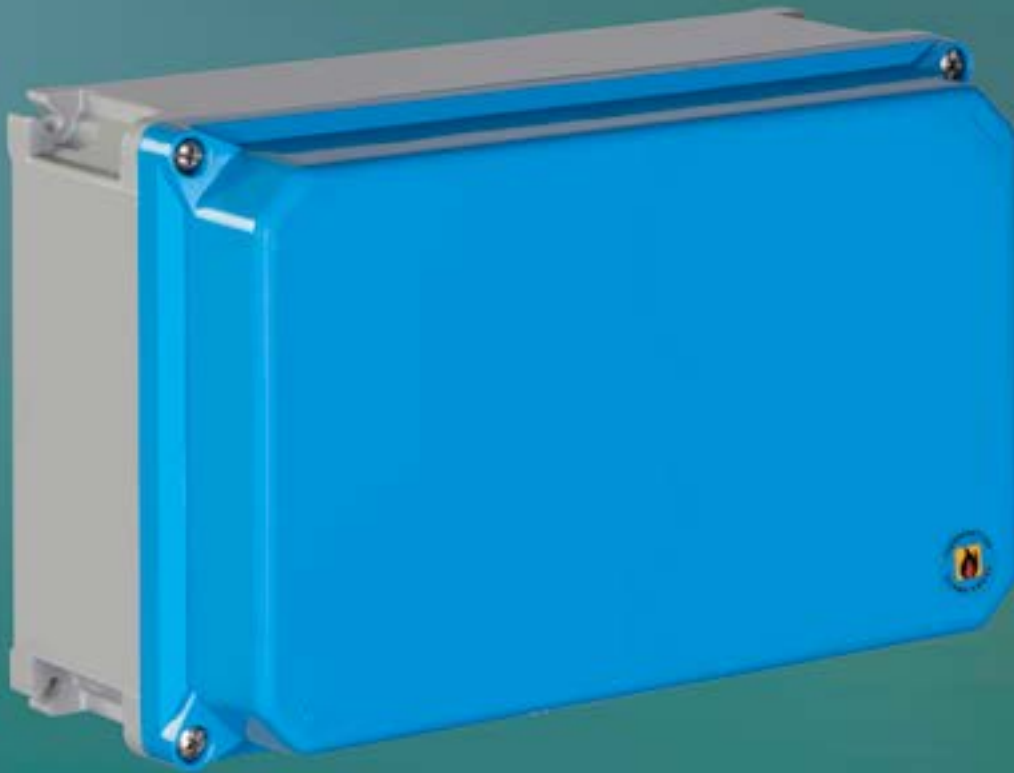


Carriles DIN
para cajas UNIBOX

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

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

TAISBOX





TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido

VENTAJAS



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.

Las juntas especiales en elastómero antienviejecimiento garantizan un grado de protección hasta IP68, para instalaciones en áreas susceptibles de inundaciones.



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.

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

Características: paredes ciegas. Cajas con plantillas de perforación.

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



Cajas de derivación en termoendurecido con tapa baja IP67/IP68

Dimensiones (mm)		Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
externas	internas			
92x92x68	55x57x47	4	532035	5
125x92x68	87x58x47	5	532045	1
185x92x68	150x55x47	6	532055	1
125x125x100	94x80x79	6	532116	1
185x125x100	142x92x79	7	532117	1
250x125x100	210x89x79	10	532118	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 disipable es para la temperatura máx ambiental de 40°C.



Cajas de derivación en termoendurecido con tapa alta IP67/IP68

Dimensiones (mm)		Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
externas	internas			
92x92x100	55x52x79	4	532005	1
125x92x100	94x47x79	5	532006	1
185x92x100	151x50x79	6	532015	1
125x125x125	89x82x104	6	532016	1
185x125x125	144x86x104	7	532017	1
250x125x125	209x87x104	10	532018	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 disipable 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)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x185x150	5	9	532300	1
190x185x150	8	10	532301	1
250x185x150	12	11	532302	1
290x185x150	14	12	532303	1
380x185x150	19	13	532304	1

Características: paredes ciegas. Cajas con plantillas de perforación.

Ventana modular bloqueable con candado.

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



Cajas en termoendurecido con tapa transparente IP67

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

Características: paredes ciegas con plantilla de perforación.

Ventana bloqueable con candado y con tornillo anti-manipulación.

Notas: la potencia máx disipable 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 envoltorios código	Dimensiones placa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
532200	83x145	532700	1
532201	160x140	532701	1
532202	208x145	532702	1
532203	260x145	532703	1
532204	333x145	532704	1
532005, 532035	59x59	532705	1
532006, 532045	92x58	532714	1
532015, 532055	142x62	532715	1
532016, 532116	86x86	532716	1
532017, 532117	100x86	532717	1
532018, 532118	175x86	532718	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	531011*	1
250x185x115	 paredes ciegas	2x95/2x125	531021*	1
250x250x115		2x95/2x125	531040*	1
370x250x115	 Aligerada	-	531042	1
500x370x115	 Aligerada	-	531062	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.
	 a	2x95	531200*	1
	 a	2x95	531211*	1
185x185x115	 a	2x95	531311*	1
	 a	-	531411	1
	 paredes ciegas	2x95/2x125	531220*	1
	 b	2x95	531222*	1
	 b	2x95/2x125	531221*	1
250x185x115	 Aligerada	-	531231	1
	 b	2x95	531321*	1
	 a	2x95/2x125	531331*	1
	 a	-	531431	1
	 b	2x95/2x125	531241*	1
	 Aligerada	-	531240	1
	 b	2x95/2x125	531340*	1
250x250x115	 b	-	531440	1
	 b	2x95/2x125	531540*	1
	 Aligerada	2x95/2x125	531640*	1
	 Aligerada	-	531242	1
370x250x115	 c	-	531442	1
	 Aligerada	-	531262	1
500x370x115	 c	-	531662	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	535320	1
250x185	25	535321	1
250x250	25	535322	1
370x250	25	535323	1
500x370	25	535324	1

Equipamiento: 4 tornillos imperdibles y precintables.

Características: 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	535126	1
250x250	25	535135	1
370x250	25	535137	1
500x370	25	535157	1

Equipamiento: 4 tornillos imperdibles y precintables.

Características: de policarbonato estabilizado a los rayos UV.
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	535325	1
250x250	75	535326	1
370x250	75	535327	1
500x370	75	535328	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 altas
en policarbonato
para cajas TAISBOX
IP67

Para caja de dimensiones (mm)	Altura tapa (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
250x185	75	535131	1
250x250	75	535140	1
370x250	75	535142	1
500x370	75	535162	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)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
185x185	80	7,5	535640	1
250x185	80	11	535643	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	538110	2
b	175x60	15	538210	2
c	295x60	15	538310	1

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

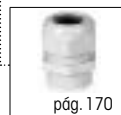


Bridas ciegas realizadas en termoendurecido para entradas con ventana IP67

Tipo	Dimensiones ventana (mm)	Altura brida (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
a	110x60	45	538130	2
b	175x60	45	538230	2
c	295x60	45	538330	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	538385	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)	538180	1
b	3 de 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6), 2 de 25x5 (tierra y neutro), 3 de Ø 11 (circuitos auxiliares)	538280	1
c	6 de 40x5 (40x8 - 50x5 - 50x8), 4 de 25x5 (25x6 - 32x5 - 32x6)	538380	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	472967	1
142x113	125A	a	472968	1
207x113	63A	b	472977	1
207x113	125A	b	472978	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:





TAISBOX

Cajas modulares combinables en PRFV termoendurecido



Ventanillas transparentes en policarbonato para aparatos modulares IP67

N° módulos DIN	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	92x84x30	538610	10
6,5 o 7,5	152x84x30	538620	10
9 o 11	214x84x30	538630	5

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

Complementos técnicos:



pág. 101



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	538400	1
Pg16	22		
Pg21	29		
Pg29	38		
Pg36	46		
M20	20,5	538410	1
M25	25,5		
M32	32,5		
M40	40,5		



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	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	16	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	16	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	16	581163	5



Contratuercas en material aislante de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	581212	50
M16x1,5	581216	50
M20x1,5	581220	50
M25x1,5	581225	50
M32x1,5	581232	50
M40x1,5	581240	20
M50x1,5	581250	10
M63x1,5	581263	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		511110*	1
125x125x63		511210	1
185x125x63		511220	1
155x155x63		521210	1
185x185x95		511310	1
252x185x95		511320	1
220x220x95	 <p>paredes ciegas</p>	521310	1
252x252x140		511410	1
295x295x105		521420	1
315x252x140		511420	1
315x315x140		511510	1
373x373x140		511610	1












*Caja sin placa de fondo.

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

Complementos técnicos:



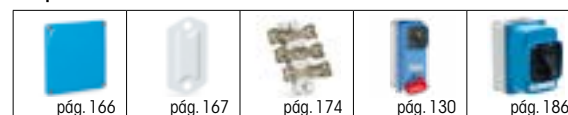
Cajas con ventana de derivación en aluminio marino con placa de fondo IP67

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

Equipamiento: ventanas libres provistas de juntas de elastómero antienviejimiento 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	515111	1
125x125	10	515200	1
185x125	25	515221	1
155x155	10	525200	1
185x185	10	515300	1
220x220	13	525300	1
252x252	25	515411	1
507x252	53	515453	1
295x295	18	525410	1
315x315	53	515512	1
373x373	25	515610	1
507x373	53	515632	1
630x507	53	515822	1

Equipamiento: provistos de junta antienviejimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable impermeables.

Características: tapas de dimensión 185x185 y superiores IP66.



Tapas ciegas altas
para cajas ALUCASE
IP67

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

Equipamiento: provistos de junta antienviejimiento y tornillos de fijación de acero inoxidable impermeables.

Características: la elevada altura de la tapa lo hace idóneo para contener interruptores en caja. 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)	N° módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
125x125	80	4	518204	1
185x125	80	6,5	518206	1
185x185	80	7,5	518207	1
252x185	80	11	518211	1

Equipamiento: provistos de junta antienviejimiento, tornillos de fijación de acero inoxidable impermeables 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.



Ventanillas transparentes
en policarbonato
para aparatos modulares

N° módulos DIN	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	92x84x30	538610	10
6,5 o 7,5	152x84x30	538620	10
9 o 11	214x84x30	538630	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	540090	5
F1	5,5	540091	5
F3	6	540033	2
F4	6	540034	2
F5	7	540035	2
F6	8	540036	1

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



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

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

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



Bridas con prensaestopos 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	541050	1
F1	M25	9-18	541055	1
F1	M32	14-25	540180	1
F3	M40	18-32	540190	1
F3	M50	24-39	540191	1
F4	M40	18-32	540193	1
F5	M50	24-39	540195	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	541040	1
F1	3/4"	12÷16	57	540161	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	544033	1
F4	140	54	544034	1
F5	160	65	544035	1
F6	250	80	544036	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	545081	1
F3	83	54	545083	1
F4	93	60	545084	1
F5	137	65	545085	1
F6	137	65	545086	1

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



Reducciones en acero para ventanas IP67

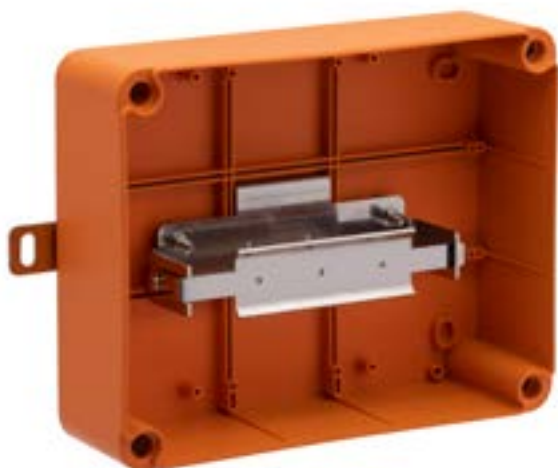
Forma	Tipo reducción de ventana	Tipo reducción con ventana	Espesor (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	F5	F4	5	547054	1

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 ²
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		151700	1
200x155x75		151702	1
250x185x130		151703	1

Equipamiento: 4 tapones pasacables.

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

Complementos técnicos:



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		151301	1
250x250x130		151304	1

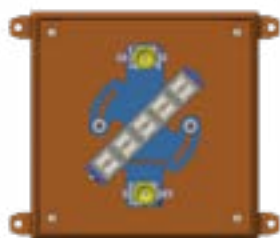
Equipamiento: 4 tapones pasacables.

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

Complementos técnicos:



COD. 151304 CON BASES PORTAFUSIBLE Y BORNES



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

Tipo borne	Capacidad de apriete (mm²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
único	2,5 - 6	151711	1
	6,0 - 10	151712	1
	10 - 16	151713	1
doble	0,5 - 6	151721	1
	10 - 16	151722	1
	20 - 35	151723	1



Bornes de derivación resistente al fuego para líneas de señal

Nº polos por sección (mm²)	Capacidad de apriete (mm²)	Código Palazzoli	Uds. emb.
20 x 0,5	hasta 0,5	151791	1



Base portafusible en cerámica resistentes al fuego

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



UNI

Prensaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado

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



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	581012	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	10	581016	50
M20x1,5	20,5	7-14	10	581020	50
M25x1,5	25,5	9-18	10	581025	25
M32x1,5	32,5	14-25	10	581032	20
M40x1,5	40,5	18-32	10	581040	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	12	581050	5
M63x1,5	63,5	35-48	12	581063	5



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	581112	100
M16x1,5	16,5	3,5-10	15	581116	50
M20x1,5	20,5	7-14	15	581120	50
M25x1,5	25,5	9-18	15	581125	25
M32x1,5	32,5	14-25	15	581132	20
M40x1,5	40,5	18-32	15	581140	10
M50x1,5	50,5	24-38,5	15	581150	5
M63x1,5	63,5	35-48	15	581163	5

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



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	581312	1
M16x1,5	16,5	15	581316	1
M20x1,5	20,5	15	581320	1
M25x1,5	25,5	15	581325	1
M32x1,5	32,5	15	581332	1
M40x1,5	40,5	18	581340	1
M50x1,5	50,5	18	581350	1
M63x1,5	63,5	18	581363	1



Contratuercas en material aislante de paso métrico

Rosca	Código Palazzoli	Uds. emb.
M12x1,5	581212	50
M16x1,5	581216	50
M20x1,5	581220	50
M25x1,5	581225	50
M32x1,5	581232	50
M40x1,5	581240	20
M50x1,5	581250	10
M63x1,5	581263	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	571007	100
9	16	2,5-8	8	571009	50
11	19	3,5-10	8	571011	50
13,5	21	5-12	9	571013	50
16	23	7-14	10	571016	50
21	29	9-18	11	571021	25
29	38	14-25	11	571029	20
36	48	18-32	13	571036	10
42	55	24-38,5	13	571042	5
48	61	35-48	14	571048	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	571107	50
9	16	5-8	15	571109	50
11	19	6-10	15	571111	50
13,5	21	8-12	15	571113	50
16	23	10-14	15	571116	50
21	29	11,5-18	15	571121	20
29	38	15-24	15	571129	20
36	48	24-34	18	571136	10
42	55	34-42	18	571142	10
48	61	37-45	18	571148	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	580230	100
16	23	9	580231	100
21	29	10	580232	100
29	38	12	580233	50
36	48	14	580234	25



Tuercas en material aislante
de paso Pg

Pg	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	571207	50
9	571209	50
11	571211	50
13,5	571213	50
16	571216	50
21	571221	25
29	571229	20
36	571236	10
42	571242	5
48	571248	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	580211	1
21	29	13	580212	1
29	38	16	580213	1

Equipamiento: provistos 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	582012	100
M16x1,5	16,5	4-9,5	7	582016	50
M20x1,5	20,5	7-13	8	582020	50
M25x1,5	25,5	8-16	8	582025	25
M32x1,5	32,5	11-21	9	582032	20
M40x1,5	40,5	15-27	9	582041	10
M50x1,5	50,5	22-35	10	582050	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	582312	100
M16x1,5	16,5	6	582316	100
M20x1,5	20,5	6,5	582320	100
M25x1,5	25,5	7	582325	100
M32x1,5	32,5	8	582332	50
M40x1,5	40,5	9	582340	50
M50x1,5	50,5	10	582350	25
M63x1,5	63,5	10	582363	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	582112	100
M16x1,5	16,5	4-9,5	15	582116	50
M20x1,5	20,5	7-13	15	582120	50
M25x1,5	25,5	8-16	15	582125	25
M32x1,5	32,5	11-21	15	582132	20
M40x1,5	40,5	15-27	15	582141	10
M50x1,5	50,5	22-35	15	582150	5
M63x1,5	63,5	35-48	15	582163	5

Tuercas en latón niquelado
de paso métrico

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



UNI

Prensaestopas en tecnopolímero y en latón niquelado

Prensaestopas 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	572007	50
9	15,5	4-9,5	6	572009	50
11	19	6-11,5	6	572011	50
13,5	21	7-13	6,5	572013	50
16	23	8-15	6,5	572016	50
21	29	11-19	7	572021	20
29	37,5	16-26	8	572029	20
36	47,5	22-34,5	9	572036	10
42	54,5	27-40	10	572042	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	572307	50
9	15,5	6	572309	50
11	19	6	572311	50
13,5	21	6,5	572313	50
16	23	6,5	572316	25
21	29	7	572321	20
29	37,5	8	572329	15
36	47,5	9	572336	10
42	54,5	10	572342	10
48	60	10	572348	10

Prensaestopas 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	572107	50
9	15,5	4-9,5	12	572109	50
11	19	6-11,5	12	572111	50
13,5	21	7-13	12	572113	50
16	23	8-15	12	572116	50
21	29	11-19	12	572121	20
29	37,5	16-26	15	572129	20
36	47,5	22-34,5	15	572136	10
42	54,5	27-40	15	572142	5
48	60	35-48	15	572148	5

Tuercas en latón niquelado
de paso Pg

Pg	Código Palazzoli	Uds. emb.
7	572207	50
9	572209	50
11	572211	50
13,5	572213	50
16	572216	50
21	572221	20
29	572229	20
36	572236	10
42	572242	5
48	572248	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 (mm²)	Corriente nominal (A)	Capacidad de apriete (mm²)	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 (mm²)	Corriente nominal (A)	Capacidad de apriete (mm²)	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

Dimensiones mín. cajas (mm)		N° polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
TAISBOX	ALUCASE			
125x92	92x92	3x16 mm²	159030	1
185x125	125x125	3x25 mm²	159032	1
	155x155	3x35 mm²	159033	5
190x185	185x185	3x70 mm²	159034	1
250x250	220x220	3x120 mm²	159035	1
370x250	295x295	3x240 mm²	159036	1
500x370	373x373	3x300 mm²	159037	1
185x125	125x125	4x16 mm²	159040	10
	155x155	4x25 mm²	159042	5
190x185	185x185	4x35 mm²	159043	1
250x250	220x220	4x70 mm²	159044	1
370x250	295x295	4x120 mm²	159045	1
500x370	373x373	4x240 mm²	159046	1



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

Para cajas de dimensión (mm)	N° polos por sección	Código Palazzoli	Uds. emb.
92x92	4x6 mm²	532725	1
92x125, 92x185	4x6 mm²	532745	1
125x125, 125x185	4x16 mm²	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



Palazzoli
SISTEMI ELETTRICI E LUCE D'AUTORE