

ROTOR

Conjunto de valores



NUEVO

16A - 32A - 63A

excelencia
ITALIANA

Palazzoli



Seguridad en cualquier lugar

La prolonga ROTOR es adecuada para uso en:

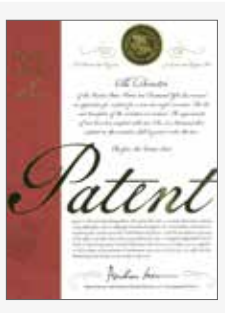
- lugares públicos, áreas de diversión, grandes eventos;
- puertos turísticos, comerciales y astilleros navales;
- tiendas de campaña, construcción;
- canteras, minas, industrias agrarias y de alimentación;
- pozos externos, cuadros eléctricos, cuadros para automatización.





ROTOR

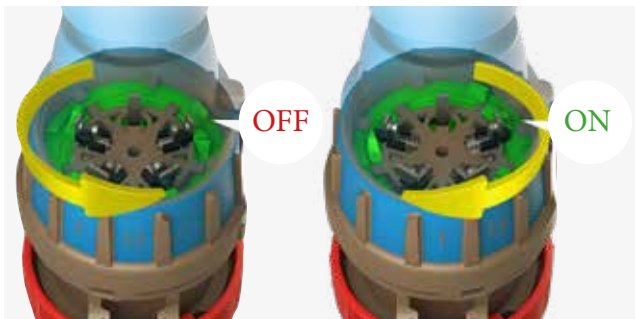
Seguridad en cualquier lugar



Patente EE.UU.



Patente RUSIA



Se introduce la clavija en la base no alimentada, se gira el anillo de seguridad en sentido anti horario: el interruptor se cierra rápidamente y pasa energía en total seguridad.

Los bornes HD con cierre de jaula son de serie en toda la gama. Garantizan la integridad de cables para una transmisión homogénea de la corriente. Evitan recalentamientos y roturas de cables.

AYER



La conexión de una carga a la base con un fallo aguas arriba de la clavija producía una explosión con riesgo de electrocución del operador.

HOY



ROTOR es la única base aérea con interruptor de bloqueo que salva vidas, porque excluye la posibilidad de desconexiones inapropiadas y la manifestación del arco eléctrico.



Bases con interruptor seccionador safety performance según normas IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2 e IEC/EN 60309-4. La calidad de los materiales de producción, los bornes con cierre de jaula en toda la gama, el amplio campo de apriete de los cables entrantes, el grado de protección total, la resistencia a los impactos y aplastamientos hacen que su uso sea apto para los entornos más gravosos.

La gama presenta además características de sencillez de uso como el apriete del cable facilitado, la posibilidad de uso en suspensión, la ausencia de tornillos para fijar las empuñaduras, la ergonomía de las formas. Las versiones no disponibles directamente con un código en el catálogo se realizan componiendo la clavija o la base con la empuñadura o brida para obtener la configuración deseada. El sistema de enclavamiento está hecho con elementos en tecnopolímero reforzado y el interruptor seccionador está certificado con la categoría AC23A. Las bases móviles rectas con seccionador rotativo garantizan la seguridad de los operadores en cualquier entorno de trabajo.

Corriente nominal de uso:		16A	32A	63A	125A	
Corriente térmica Ith	A	16	32	63	125	
AC21A	A	16	32	63	125	
AC22A	A	16	32	63	125	
AC23A	A	16	32	63	125	
AC23A	230V	kW	5,1	10,2	20,1	39,8
	400V		8,9	17,7	34,9	69,3
	500V		11,1	22,2	43,6	86,6
	690V		15,3	30,6	60,2	120

Características del cable:

Corriente nominal (A)	Polos	Rango diámetro entrada cables (mm)	Rango secciones cables (mm²)
16	2P+⊕	6,3 ÷ 18	1 ÷ 10
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
32	2P+⊕	9 ÷ 23	1 ÷ 10
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
63	2P+⊕	14 ÷ 36	6 ÷ 25
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		
125	2P+⊕	20 ÷ 50	16 ÷ 70
	3P+⊕		
	3P+N+⊕		

De conformidad con las normas	IEC/EN 60309-1 IEC/EN 60309-2 IEC/EN 60309-4 IEC/EN 60947-3
Material del cuerpo	Tecnopolímero usos gravosos
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66/IP67/IP69
Color	Gris RAL 7046, Azul RAL 5015
Material alvéolos	Latón niquelado pleno
Resistencia al calor anormal y al fuego (Hilo incandescente según IEC/EN 60695-2-10)	960°C (porta-contactos) 850°C (envolturas)
Resistencia al fuego (según UL94)	V0 (porta-contactos) V2 (envolturas)
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Resistencia a aplastamientos	> 500Kg
Corriente nominal	16A - 32A - 63A - 125A
Tensión de uso	50V ÷ 690V
Categoría de uso	AC-23A
Frecuencia nominal	0-50Hz ÷ 500Hz
Tensión de aislamiento	690V
Temperatura de almacenaje	-50°C ÷ +90°C
Temperatura de trabajo	-40°C ÷ +60°C



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONÍACO	OXIDANTES	SALES INORGÁNICAS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICAS						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Legenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial ↓ baja resistencia



Bases móviles rectas con seccionador rotativo 50-60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	●	2P+≋	4	410124	1
	110V	●	3P+≋	4	410134	1
	110V	●	3P+N+≋	4	410144	1
	230V	●	2P+≋	6	410126	1
	230V	●	3P+≋	9	410139	1
	230V	●	3P+N+≋	9	410149	1
	400V	●	2P+≋	9	410129	1
	400V	●	3P+≋	6	410136	1
	400V	●	3P+N+≋	6	410146	1
	500V	●	3P+≋	7	410137	1
500V	●	3P+N+≋	7	410147	1	
32	110V	●	2P+≋	4	410224	1
	110V	●	3P+≋	4	410234	1
	110V	●	3P+N+≋	4	410244	1
	230V	●	2P+≋	6	410226	1
	230V	●	3P+≋	9	410239	1
	230V	●	3P+N+≋	9	410249	1
	400V	●	2P+≋	9	410229	1
	400V	●	3P+≋	6	410236	1
	400V	●	3P+N+≋	6	410246	1
	500V	●	3P+≋	7	410237	1
500V	●	3P+N+≋	7	410247	1	
380-440V	●	3P+≋	3	410233	1	
63	110V	●	2P+≋	4	410324	1
	110V	●	3P+≋	4	410334	1
	110V	●	3P+N+≋	4	410344	1
	230V	●	2P+≋	6	410326	1
	230V	●	3P+≋	9	410339	1
	230V	●	3P+N+≋	9	410349	1
	400V	●	2P+≋	9	410329	1
	400V	●	3P+≋	6	410336	1
	400V	●	3P+N+≋	6	410346	1
	500V	●	3P+≋	7	410337	1
500V	●	3P+N+≋	7	410347	1	
125	110V	●	3P+≋	4	410434	1
	110V	●	3P+N+≋	4	410444	1
	230V	●	3P+≋	9	410439	1
	230V	●	3P+N+≋	9	410449	1
	400V	●	3P+≋	6	410436	1
	400V	●	3P+N+≋	6	410446	1
	500V	●	3P+≋	7	410437	1
500V	●	3P+N+≋	7	410447	1	

Características: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Note: versiones de 125A en fase de realización.



Prolonga enclavada con seccionador rotativo y cable de 20 m IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110	●	2P+≋	4	670013	1
	230	●	2P+≋	6	670010	1
	400	●	3P+≋	6	670011	1
		●	3P+N+≋	6	670012	1

Equipamiento: 20m de cable H 07 RN-F 2,5 mm² de conexión a la clavija.



Bases para panel rectas con seccionador rotativo 50-60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	65x83	●	2P+≋	4	412124	1
	230V	65x83	●	2P+≋	6	412126	1
	400V	65x83	●	3P+≋	6	412136	1
	400V	65x83	●	3P+N+≋	6	412146	1
32	110V	65x83	●	2P+≋	4	412224	1
	230V	65x83	●	2P+≋	6	412226	1
	400V	65x83	●	3P+≋	6	412236	1
	400V	100x108	●	3P+N+≋	6	412246	1
63	380-440V	65x83	●	3P+≋	3	412233	1
	400V	100x108	●	3P+≋	6	412336	1
	400V	100x108	●	3P+N+≋	6	412346	1
	400V	114x114	●	3P+≋	6	412436	1
125	400V	114x114	●	3P+N+≋	6	412446	1

Note: versiones de 125A en fase de realización.



Bases para panel inclinadas 20° con seccionador rotativo 50-60Hz IP66/IP67/IP69

Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Dimensiones brida (mm)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	110V	65x83	●	2P+≋	4	413124	1
	230V	65x83	●	2P+≋	6	413126	1
	400V	65x83	●	3P+≋	6	413136	1
	400V	65x83	●	3P+N+≋	6	413146	1
32	110V	65x83	●	2P+≋	4	413224	1
	230V	65x83	●	2P+≋	6	413226	1
	400V	65x83	●	3P+≋	6	413236	1
	400V	100x108	●	3P+N+≋	6	413246	1
63	400V	100x108	●	3P+≋	6	413336	1
	400V	100x108	●	3P+N+≋	6	413346	1
	400V	114x114	●	3P+≋	6	413436	1
	400V	114x114	●	3P+N+≋	6	413446	1

Note: versiones de 125A en fase de realización.



Bases para pared inclinadas 65° con seccionador rotativo 50-60Hz IP66/IP67/IP69

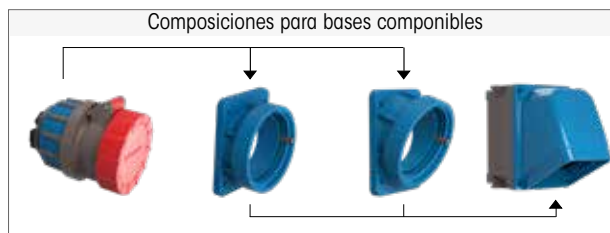
Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.	
16	110V	●	2P+≋	4	416124	1	
	230V	●	2P+≋	6	416126	1	
	400V	●	3P+≋	6	416136	1	
	400V	●	3P+N+≋	6	416146	1	
32	110V	●	2P+≋	4	416224	1	
	230V	●	2P+≋	6	416226	1	
	400V	●	3P+≋	6	416236	1	
	400V	●	3P+N+≋	6	416246	1	
63	400V	●	3P+≋	6	416336	1	
	400V	●	3P+N+≋	6	416346	1	
	125	400V	●	3P+≋	6	416436	1
		400V	●	3P+N+≋	6	416446	1

Características comunes: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.

Note: versiones de 125A en fase de realización.



**Bases componibles
con seccionador rotativo
IP66/IP67/IP69**



Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419124	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419134	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419144	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419126	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419139	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419149	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419129	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419146	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419127	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419137	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419147	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419135	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419145	1
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419121	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419120	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419130	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419140	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419131	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419141	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419128	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419138	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419122	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419132	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419142	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419123	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419133	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419143	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419224	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419234	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419244	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419226	1
50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419239	1	
50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419249	1	
50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419229	1	
50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419236	1	
50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419246	1	
50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419227	1	
50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419237	1	
50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419247	1	
50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419235	1	
50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419245	1	
CC	>250V	●	2P+⊕	8	419221	1	
100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419220	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419230	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419240	1	
60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419231	1	
60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419241	1	
50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419228	1	
50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419238	1	
300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419222	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419232	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419242	1	
CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419223	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419233	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419243	1	

Corriente nominal (A)	Frecuencia	Tensión nominal	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds./Emb.
63	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419324	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419334	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419344	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419326	1
	50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419339	1
	50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419349	1
	50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419329	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419336	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419346	1
	50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419327	1
	50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419337	1
	50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419347	1
	50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419335	1
	50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419345	1
	CC	>250V	●	2P+⊕	8	419321	1
	100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419320	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419330	1
	100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419340	1
	60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419331	1
	60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419341	1
	50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419328	1
	50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419338	1
	300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419322	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419332	1
	300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419342	1
	CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419323	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419333	1
	50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419343	1
	50-60Hz	110V	●	2P+⊕	4	419424	1
	50-60Hz	110V	●	3P+⊕	4	419434	1
	50-60Hz	110V	●	3P+N+⊕	4	419444	1
	50-60Hz	220V	●	2P+⊕	6	419426	1
50-60Hz	220V	●	3P+⊕	9	419439	1	
50-60Hz	220V	●	3P+N+⊕	9	419449	1	
50-60Hz	400V	●	2P+⊕	9	419429	1	
50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	419436	1	
50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	419446	1	
50-60Hz	500V	●	2P+⊕	7	419427	1	
50-60Hz	500V	●	3P+⊕	7	419437	1	
50-60Hz	500V	●	3P+N+⊕	7	419447	1	
50-60Hz	690V	●	3P+⊕	5	419435	1	
50-60Hz	690V	●	3P+N+⊕	5	419445	1	
CC	>250V	●	2P+⊕	8	419421	1	
100-300Hz	>50V	●	2P+⊕	10	419420	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+⊕	10	419430	1	
100-300Hz	>50V	●	3P+N+⊕	10	419440	1	
60Hz	440-460V	●	3P+⊕	11	419431	1	
60Hz	440-460V	●	3P+N+⊕	11	419441	1	
50-60Hz	>50V	●	2P+⊕	12	419428	1	
50-60Hz	>50V	●	3P+⊕	12	419438	1	
300-500Hz	>50V	●	2P+⊕	2	419422	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+⊕	2	419432	1	
300-500Hz	>50V	●	3P+N+⊕	2	419442	1	
CC	>50-250V	●	2P+⊕	3	419423	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+⊕	3	419433	1	
50-60Hz	380-440V	●	3P+N+⊕	3	419443	1	

Características: bases con seccionador rotativo bloqueables en la posición 0 y 1 con candado código 419000. Las bases están preparadas para su bloqueo con candado, tanto sueltas como conectadas a las clavijas, mediante un candado con ancho mínimo del arco de 10,5 mm, altura 32 mm y con Ø máximo del cable de 3,5 mm.
Note: versiones de 125A en fase de realización.



Empuñaduras
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Diámetro entrada cables (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	2P+⊕	8 - 15	419001	5
	3P+⊕	8 - 15	419002	5
	3P+N+⊕	8 - 15	419003	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	11 - 21		5
	3P+N+⊕	11 - 21	419004	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	14 - 36	419005	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	16 - 50	419006	5



Bridas rectas para panel
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	2P+⊕	65x83	419021	5
	3P+⊕	65x83	419022	5
	3P+N+⊕	65x83	419023	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419024	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100 x 108	419025	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419026	5



Bridas inclinadas 20° para panel
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Corriente nominal (A)	Polos	Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
16	2P+⊕	65x83	419031	5
	3P+⊕	65x83	419032	5
	3P+N+⊕	65x83	419033	5
32	2P+⊕ / 3P+⊕	65x83		5
	3P+N+⊕	100x108	419034	5
63	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	100x108	419035	5
125	2P+⊕ / 3P+⊕ / 3P+N+⊕	114x114	419036	5



Candado de seguridad
con llaves para bases
con seccionador rotativo

Diámetro cable (mm)	Material	Código Palazzoli	Uds./Emb.
2,75	acero - latón	419000	1

Usos: el candado impide la rotación del anillo de seguridad.



Cajas inclinadas 65° de pared modulares con sistema TAIS
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
65x83	92x125	532131	1
100x108	125x185	532132	1
114x114	-	532133	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS
para bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
65x83	92x125	532101	1
100x108	125x185	532102	1
114x114	-	532103	1



Cajas de pared modulares con sistema TAIS
para 2 bases/clavijas
safety performance
IP66/IP67/IP68/IP69

Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Dimensiones caja (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
2x(65x83)	92x255	532121	1
2x(100x108) o 1x(65x83)+1x(100x108)	125x352	532122*	1

*Equipamiento: 1 marco adaptador, de brida 100x108 a brida 65x83, código 532841.

NUEVO



Marco adaptador
de brida 100x108
a brida 65x83
para cajas de pared
IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones marco adaptador (mm)	Alojamiento para brida de dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
100x108	65x83	532841	1



Bridas ciegas
para cajas de pared
IP66/IP67/IP68/IP69

Dimensiones brida (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
65x83	532843	1
100x108	532842	1

ROTOR

Conjunto de valores

excelencia
ITALIANA

palazzoli.com

Palazzoli S.p.A. Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italy
Tel. +39 030 2015.1 - export@palazzoli.com

Palazzoli