



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

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

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

Material **Aleación de aluminio**

Tratamiento superficial **Pasivación de flúor-circonio**

Pintura **Poliéster atóxico con polimerizado en caliente**

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

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

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

Frecuencia de uso **50 - 60Hz**

Clase de aislamiento **I**

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

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



Características del prensaestopas:

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

Tabla de resistencia a los agentes químicos en la página 393



prensaestopa tecnopolimero

### Interruptores de superficie en aleación de aluminio IP55

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

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



prensaestopa tecnopolimero

### Desviadores de superficie en aleación de aluminio IP55

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

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



prensaestopa tecnopolimero

### Conmutadores de superficie en aleación de aluminio IP55

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

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

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



prensaestopa  
tecnopolímero

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

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

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



prensaestopa  
tecnopolímero

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

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

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



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

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

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



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

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

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



prensaestopa  
tecnopolímero

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

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

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



prensaestopa  
tecnopolímero

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

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

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



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

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



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



prensaestopas M20 en tecnopolímero

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

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

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



prensaestopas M20 en tecnopolímero

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

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

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



**Bocina direccional** para sirenas

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

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