



ZONA	GAS			POLVO		
	0	1	2	20	21	22
UTILIZABLE			X		X	X

Sirenas y timbres en aleación de aluminio para funcionamiento continuo, aptos para uso en entornos con riesgo de explosión previstos por la directiva ATEX 2014/34/UE.

El bornero interno de conexión es de material aislante termoendurecido autoextinguible, el cual contribuye a la protección contra chispas. Tornillos de tierra internos y externos a la caja.

Caja y tapa reciben un tratamiento ecológico anticorrosivo con pasivación de flúor-circonio y acabado con pintura poliéster atóxica antiarañazos polimerizada en caliente.

El color de la caja es negro RAL 9005 mientras que la tapa es de color naranja intenso RAL 2011 de alta reconocibilidad.

Las juntas de elastómero resistentes al envejecimiento y todos los tornillos y tuercas son en acero inoxidable para asegurar la estanqueidad con grado de protección IP66 para las sirenas e IP55 para los timbres.

De conformidad con las normas
Directiva ATEX 2014/34/UE
EN 60079-0
EN 60079-15
EN 60079-31

Directiva LVD 2014/35/UE
EN 62080

II 3G 2D/3D

Ejecución ATEX
(sirenas)
II 3G Ex nA IIC T3 Gc
II 2D Ex tb IIIC T 65 °C Db

(timbres)
II 3G Ex nA IIC T3 Gc
II 3D Ex tc IIIC T 65 °C Dc

Material del cuerpo **Aleación de aluminio**

Material del timbre **Acero galvanizado pintado**

Color
RAL 9005
(negro) - Caja
RAL 2011
(naranja intenso) - Tapa

Grado de protección **IP66 (sirenas)**
IP55 (timbres)

Tensión de funcionamiento **24VAC ÷ 230VAC**

Frecuencia de uso **50-60Hz**

Clase de aislamiento **I**

Diámetro cables en entrada **10 - 14 mm**

Temperatura de trabajo **-20°C ÷ +40°C**





APTAS PARA ZONAS 2 (GAS) Y 21-22 (POLVO)



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



Prensaestopas M20 en tecnopolímero

Tensión nominal (V)	Nivel sonoro (dB)	Potencia inicial (VA)	Potencia en vibración (VA)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
24	105	60	25	900453EX	1
110	105	60	25	900463EX	1
230	105	60	25	900473EX	1

Equipamiento: prensaestopa en tecnopolímero tipo M20.
Bornero de conexión en material termoendurecido
Borne de tierra interno y externo a la caja.

APTAS PARA ZONAS 2 (GAS) Y 22 (POLVO)



Timbres en aleación de aluminio con timbre de acero 50-60Hz **IP55**



Prensaestopas M20 en tecnopolímero

Tensión nominal (V)	Nivel sonoro (dB)	Potencia inicial (VA)	Potencia en vibración (VA)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
24	101	13	11	900253EX	1
110	101	13	11	900263EX	1
230	101	13	11	900273EX	1

Equipamiento: prensaestopa en tecnopolímero tipo M20.
Bornero de conexión en material termoendurecido
Borne de tierra interno y externo a la caja.



Bocina direccional para sirenas

Diámetro máx (mm)	Saliente sirena+bocina (mm)	Código Palazzoli	Uds./Emb.
112	238	900449	1

Equipamiento: provista de tornillos de fijación en acero inoxidable.