

Sondas y portaelectrodos



11 SN1



31 SCM...



31 CGL125...



31 PS31



31 PS3S

Electrodos



31 ASTA...

Código de pedido	Electrodo incluido	Long. electrodo	Uds. de env.	Peso
		[mm]	n.	[kg]
Sondas de 1 electrodo.				
11 SN1	si	100 ①	10	0,050
31 SCM 04	si	43	1	0,060
31 SCM 50	si	500	1	0,115
31 SCM 100	si	1000	1	0,162
31 CGL125 3	si	327	1	0,126
31 CGL125 5	si	500	1	0,158
31 CGL125 7	si	700	1	0,208
31 CGL125 10	si	1000	1	0,281
Sondas de 3 electrodos.				
31 PS31	si	300	1	0,120
Portaelectrodos (para 3 electrodos).				
31 PS3S	no	—	1	0,184

① Longitud total de la sonda.

Características generales

SONDA UNIPOLAR SN1

Sondas unipolares para el control de nivel de pozos o tanques de almacenamiento. Constan de un electrodo de acero inoxidable AISI 303, de un portaelectrodo plástico (PPOX) y de un prensacable.

Una junta tórica y el cierre de prensacable impiden la entrada de agua en el terminal del cable y la consiguiente oxidación. La conexión de los cables es por tornillo.

Para una perfecta estanqueidad, el cable debe tener un diámetro exterior comprendido entre 2,5 y 6mm. Sección máxima del cable de conexión: 2,5mm²

Temperatura máxima de empleo: +60°C.

Aplicaciones: tanques y pozos profundos.

SONDAS SCM...

Son sondas unipolares que se usan para el control de nivel de calderas, autoclaves y en general donde existan condiciones de presión (10 bar máx.) y alta temperatura (+100°C máx.). Constan de un electrodo de acero AISI 330 incorporado en un cuerpo en óxido de alúmina y de un soporte metálico roscado 3/8" GAS.

La conexión de los cables es mediante varilla roscada con tuerca.

Aplicaciones: tanques normales o bajo presión y calderas.

SONDAS CGL125...

Son sondas unipolares con electrodo en AISI 302 para control de nivel de calderas y autoclaves y en general donde existan condiciones de presión de hasta 10 bar.

Temperatura máxima de empleo: +180°C.

Conexión roscada: 3/8" GAS. La conexión de los cables es mediante varilla roscada con tuerca.

Aplicaciones: tanques normales o bajo presión y calderas.

SONDA PS31

Es de pequeñas dimensiones y consta de 3 electrodos de acero AISI 304. Es ideal para pequeños recipientes, con presiones de hasta 2 bar.

Temperatura máxima de empleo: +70°C

Conexión roscada: 1/2" GAS.

La conexión de los cables es de tipo faston (terminales incluidos con la sonda).

Aplicaciones: tanques y distribuidores automáticos.

PORTAELECTRODOS PS3S

Portaelectrodos en resina termoendurecida para 3 electrodos (suministrados separadamente) con tapa para terminales.

Temperatura máxima de empleo: +100°C

Conexión roscada: 3/2" GAS. La conexión de los cables es por tornillo.

Aplicaciones: tanques.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: EAC.

Conforme con normas: IEC/EN 60255-5.

Código de pedido	Longitud electrodo	Uds. de env.	Peso
	[mm]	n.	[kg]
Para sondas de tipo SCM.			
31 ASTA 460 MM4	460	1	0,053
31 ASTA 960 MM4	960	1	0,103
Para portaelectrodos de tipo PS3S.			
31 ASTA 460 MM6	460	1	0,100
31 ASTA 960 MM6	960	1	0,210

Características generales

Electrodos de acero AISI 304 con terminal roscado 4M ó 6M para utilizar como prolongación de sonda tipo SCM... o como electrodos para portaelectrodos tipo PS3S.

Para la conexión de los electrodos SCM con electrodos de prolongación (ASTA...MM4), ver página 19-9.

Homologaciones

Homologaciones obtenidas: EAC.