

cerbero.due

LA NUOVA SONDA DI POTENZIALE AL GEL DI SOLFATO DI RAME CON **DOPPIO COUPON**

LINEA CERBERO

CERBERO rappresenta lo stato attuale della tecnologia ed è il risultato dell'impegno di E.A. S.r.l. nella ricerca e nello sviluppo dell'industria della protezione catodica.

VANTAGGI

- possibilità di **riutilizzo** dopo la prima installazione
- **utilizzo** anche in terreni con basso tasso di umidità
- bassissimo **impatto ambientale**





Caratteristiche Tecniche

ELETTRODO	Permanente al Cu/CuSO ₄ in GEL (CSE)
SETTO	In materiale ceramico ad alto potere igroscopico (sup. ~150 cm ²)
DOPPIO COUPON	In acciaio al carbonio da 1 cm ² , da 2 cm ² , da 5 cm ² o da 10 cm ² (da definire in fase di ordine)
DISTANZA COUPON / SETTO	≤ 4,5 cm
CONDIZIONI DI UTILIZZO	In terreni anche aridi con basso tasso di umidità e/ o contaminazioni da cloruri ≤ 500 ppm
MISURE CORPO (escluso pressacavo)	67,50 mm x 72 mm x 265 mm
CAVO	5 m di cavo FG16OR16 sez. 3 x 2,5 mm ²
VITA: (in condizioni ottimali di utilizzo)	≥ 20 Anni
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	Da -15°C a +40°C
TOLLERANZA VS. CSE STANDARD: (+318 mV vs. SHE)	± 20 mV
IMBALLAGGIO	In scatola di cartone singola



CAUSA CONTINUI STUDI ESEGUITI SUL PRODOTTO,
LE CARATTERISTICHE ELENcate POSSONO
SUBIRE VARIAZIONI.

Prodotto e distribuito da:



Il presente disegno è aziendale. La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge. / This dwg. is company property. Company lawfully reserves all rights.

Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) IT
Tel.: +39 0544 971729

E-mail: info@elettrotecnicaadriatica.it
Website: elettrotecnicaadriatica.it



cerbero.due

THE COPPER SULFATE GEL POTENTIAL PROBE WITH DOUBLE COUPON

CERBERO

CERBERO represents the present state of technology and it's the result of E.A. S.r.l. commitment to research and development of the cathodic protection industry.

ADVANTAGES

- possibility of reuse after the first installation
- works even in soils with a low humidity rate
- very low environmental impact





Technical Features

ELECTRODE	permanent with Cu/CuSO ₄ GEL (CSE)
SEPTUM	ceramic material with high hygroscopic power (surface 150 cm ²)
DOUBLE COUPON	made of carbon steel in 1 cm ² , 2 cm ² , 5 cm ² or 10 cm ² (to be defined in the order)
DISTANCE COUPON / POROUS SEPTUM	≤ 4,5 cm
WORKS	even in dry soils with a low humidity rate and/or chloride contaminations ≤ 500 ppm
DIMENSION	67,50 mm x 72 mm x 265 mm (excluding cable gland)
STANDARD CABLE (different types and lengths on request)	5 m of FG16OR16 cable with cross section 3 x 2,5 mm ² each
LIFE (in optimal working conditions)	≥ 20 years
OPERATING TEMPERATURE	from -15°C to +40°C
TOLERANCE VS. CSE STANDARD (+318 mV vs. SHE)	± 20 mV
PACKAGING	single carton box



DUE TO CONTINUOUS STUDIES ON THIS PRODUCT, LISTED TECHNICAL FEATURES MAY CHANGE.

Produced and distributed by:



This dwg. is company property. Company lawfully reserves all rights.

Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) IT
Tel.: +39 0544 971729

E-mail: info@elettrotecnicaadriatica.it
Website: elettrotecnicaadriatica.it

