

# ELETTRODO DI RIFERIMENTO PORTATILE ALLO STATO SOLIDO

# BORIN STELTH<sup>®</sup> 4

PER IL MONITORAGGIO DI STRUTTURE PROTETTE CATODICAMENTE



*Ref.: SRE-013-CPY (Cu-CuSO<sub>4</sub>)*

## VANTAGGI:

- AMPIA SUPERFICIE DI CONTATTO (20 cm<sup>2</sup>)
- DUREVOLI ANCHE IN AMBIENTI DIFFICILI E CON BASSO TASSO DI UMIDITÀ
- NESSUNA MANUTENZIONE
- NESSUNA PERDITA O SGOCCIOLAMENTO
- AMPIAMENTE TESTATI (IN USO DA OLTRE 35 ANNI)
- NESSUNA CALIBRAZIONE
- MASSIMA PROTEZIONE AMBIENTALE - ECOLOGICO

Gli elettrodi solidi al Cu/CuSO<sub>4</sub> sviluppati da **BORIN Manufacturin Inc.** e prodotti esclusivamente in U.S.A., soddisfano tutti i requisiti previsti e sono utilizzati da in tutto il mondo.

<b>Elettrodo:</b>	CSE portatile ad ampia superficie per terreni e/o superfici in calcestruzzo.
<b>Condizioni di utilizzo:</b>	in ambienti anche aridi con basso tasso di umidità e/o contaminazioni da cloruri ≤ 1.000 ppm.
<b>Misure:</b>	Ø 57 mm – H 114 mm.
<b>Connessione:</b>	dado ad alette (galletto) per connessione con terminale/capocorda a forcella; inserto Ø 4mm per connettore maschio a banana. La tipologia di connettore consente l'uso di aste/prolunghe MC Miller.
<b>Materiale:</b>	custodia dell'elettrodo in ABS e setto in ceramica con membrana di ritenzione umidità (MRM™) che impedisce l'essiccazione e/o la contaminazione.
<b>Vita:</b>	≥ 10 anni.
<b>Vita di stoccaggio:</b>	Illimitata.
<b>Tolleranza vs. CSE standard (+318mV vs. SHE):</b>	± 20 mV.
<b>pH Range:</b>	4 – 9 pH.
<b>Temperature di stoccaggio:</b>	da -50°C a +85°C.
<b>Imballaggio:</b>	in scatola di cartone.

*Causa continui studi eseguiti sul prodotto, le caratteristiche elencate possono subire variazioni.*

**Conforme normativa interna SNAM - GASD A.07.04.18 rev.0  
e relativi "chiarimenti tecnici" di Gara MB319/030S**

**COMMERCIALIZZATO DA:**



Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) – IT  
T +39 0544 971729  
F +39 0544 972040  
E info@elettrotecnicaadriatica.it  
W elettrotecnicaadriatica.it  
f Elettrotecnica Adriatica S.r.l.