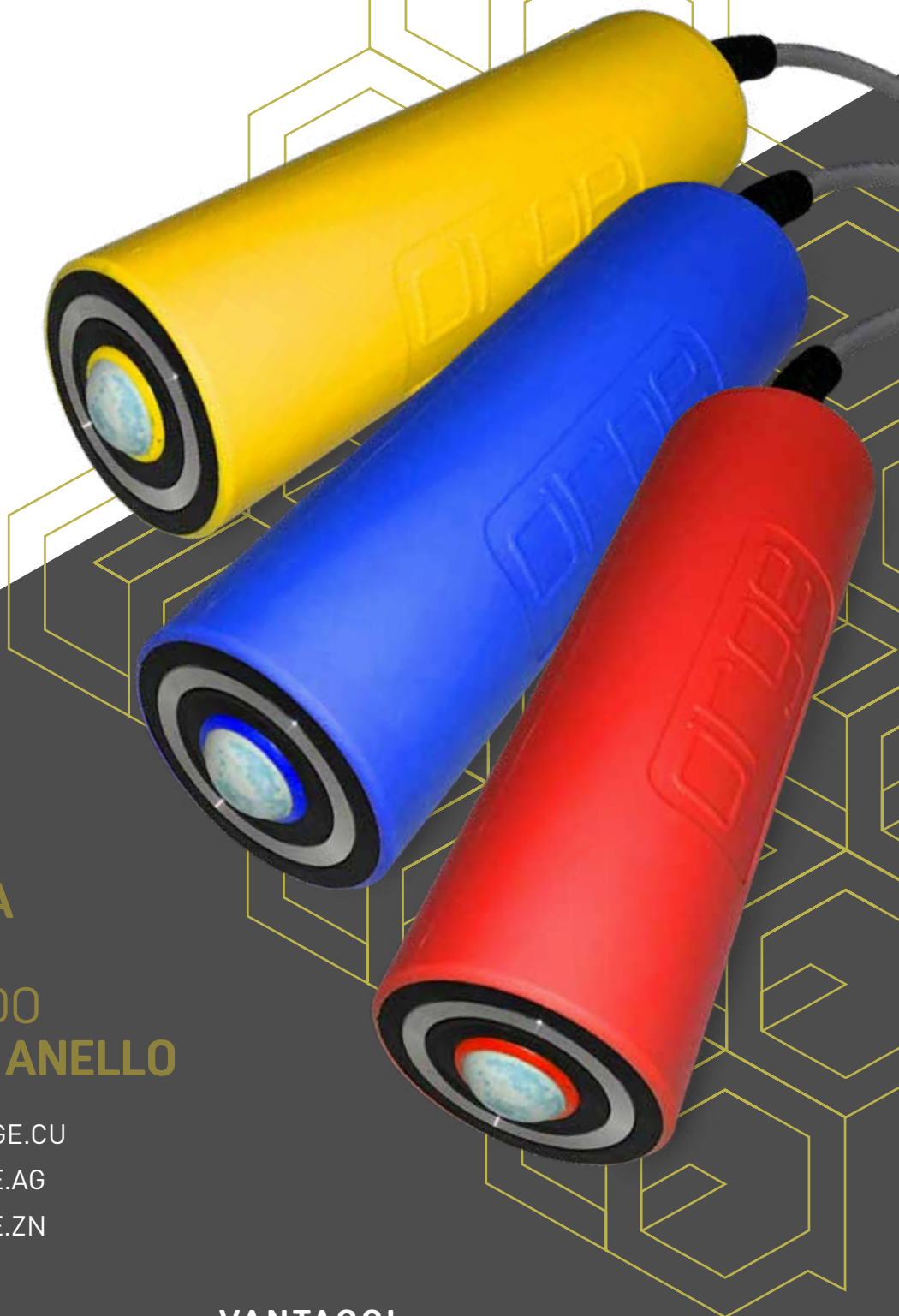


ARGE



LA NUOVA SONDA DI POTENZIALE ALLO STATO SOLIDO CON **COUPON AD ANELLO**

-  Cu/CuSO₄ (CSE): Ref. ARGE.CU
-  Ag/AgCl (AAC): Ref. ARGE.AG
-  Zn/ZnSO₄ (ZN): Ref. ARGE.ZN

LINEA ARGE

La Linea ARGE 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
- **ecologico**, nessun rilascio in ambiente



Caratteristiche Tecniche

ELETTRODO		Allo stato solido – per posa permanente: Cu/CuSO ₄ (CSE)
		Allo stato solido - per posa permanente: Ag/AgCl (AAC)
		Allo stato solido - per posa permanente: Zn/ZnSO ₄ (ZN)
SETTO	In ceramica con membrana di ritenzione umidità (MRM™) che impedisce l'essiccazione e/o la contaminazione (sup. 5 cm ²)	
COUPON	In acciaio al carbonio da 10 cm ²	
DISTANZA COUPON / SETTO	≤ 1 cm	
CONDIZIONI DI UTILIZZO	Terreno saturo, acqua, fango, microtunnel	
		Anche con contaminazioni da cloruri ≤ 1.000 ppm
		Anche in condizioni di forte presenza di cloruri
		Condizioni in assenza da cloruri
MISURE	Ø 75 mm – H 250 mm	
CAVO	5 m di cavo FG160R16 sez. 2 x 2,5 mm ² (A richiesta qualsiasi lunghezza e tipologia di cavo)	
VITA: (in condizioni ottimali di utilizzo)	≥ 20 Anni	
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	Da -2°C a +60°C	
TOLLERANZA VS. CSE STANDARD: (+318 mV vs. SHE)	± 20 mV	
IMBALLAGGIO	In scatola di cartone singola	

Prodotto e distribuito da:



Il presente data-sheet è aziendale. La Società tutelerà i propri diritti a termine di legge. / This data-sheet is company property. Company lawfully reserves all right.



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

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

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



ARGE



THE NEW POTENTIAL PROBE ALLO STATO SOLIDO WITH RING COUPON

-  Copper-Copper Sulfate (CSE): ref. ARGE.CU
-  Silver-Silver Chloride (AAC): ref. ARGE.AG
-  Zinc-Zinc Sulfate (ZN): ref. ARGE.ZN

ARGE

ARGE 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
- very low environmental impact



Technical Features

ELECTRODE		Permanent installation: Copper-Copper Sulfate (CSE)
		Permanent installation: Silver-Silver Chloride (AAC)
		Permanent installation: Zinc-Zinc Sulfate (ZN)
SEPTUM	Ceramic with Moisture Retention Membrane (MRM™) (surface 150 cm²)	
COUPON	Made of carbon steel in 1 cm²	
DISTANCE COUPON / SEPTUM	≤ 1 cm	
WORKS	Saturated-soil, water, mud, microtunnel	
		Buried saturated-soil service in low chloride environments (can tolerate chloride plus bromide levels up to 1,000 ppm).
		Buried saturated-soil service in any chloride level environment.
		Buried saturated-soil service in low chloride environments (can tolerate chloride plus bromide levels up to 1,000 ppm).
DIMENSION	Ø 75 mm – H 250 mm (excluding cable gland)	
STANDARD CABLE	5 m of FG16OR16 cable with cross section 2 x 2,5 mm² each (different types and lengths on request)	
LIFE	≥ 20 years	
OPERATING TEMPERATURE	from -2°C to 60°C	
TOLERANCE VS. CSE STANDARD V . S E	± 20 mV	
PACKAGING	single carton box	

Produced and distributed by:



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



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

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

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

