

ANCORAGGIO RINFORZATO IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE RRA – Reinforced Rope Anchorage

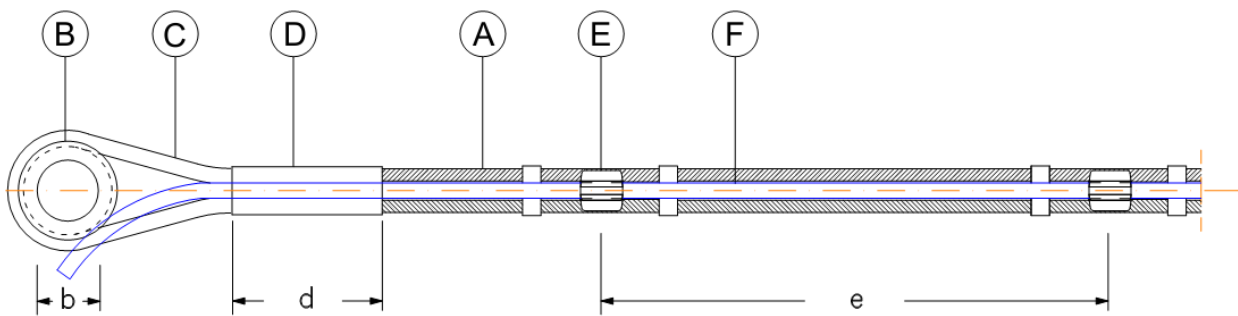
Ancoraggio rinforzato in doppia fune spiroidale piegata a cavallotto in un tubo in acciaio inossidabile avente funzione di protezione sia meccanica che chimica, con rinforzo circolare di testa per mantenimento delle prestazioni meccaniche.

L'ancoraggio RRA è in possesso di **CERTIFICATO D'IDONEITÀ TECNICA** all'impiego n° **04-2017** ai sensi del punto 11.1 lett. C) del D.M. 14.1.2008, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.



Vantaggi esclusivi

- ✓ **Elementi in acciaio INOX** → Mantenimento delle caratteristiche nel tempo in qualsiasi ambiente;
- ✓ **Rinforzo circolare di testa** → Riduzione massima degli effetti di pressoflessione derivata da carichi concentrati (grilli, funi o perni); Annullamento degli effetti di incisione degli elementi collegati; Annullamento degli effetti di apertura della testa dell'ancoraggio.



A	Fune spiroidale Ø 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 24 mm	Classe di resistenza filo 1770 MPa Zincatura classe A (EN 10244-2)
B	Rinforzo di testa b= 80 – 82 mm	Acciaio S355 Zincatura a caldo (EN 1461) o elettrolitica (ISO 2081)
C	Tubo di protezione	Acciaio INOX AISI304
D	Collare ovale d=200 mm	Acciaio INOX AISI304
E	Distanziatore reggi-tubo (opzionale) e=1000 mm	Polietilene PE Sagomato per allineare le funi e incorporare il tubo di iniezione
F	Tubo di iniezione (opzionale)	Polietilene PE

Modello	Φ [mm]	Costruzione EN 12385-10	Classe filo [N/mm ²]	Carico di rottura nominale dell'ancoraggio [kN]
RRA-14	14	1 x 19	1770	308
RRA-16	16			426
RRA-18	18			516
RRA-20	20	1 x 37		629
RRA-22	22			651
RRA-24	24			736

La lunghezza dell'ancoraggio è da determinarsi sulla base delle caratteristiche del sito di fondazione.