



Presenta
una tecnologia di classe mondiale:
Il Cavo Minerale Riscaldante

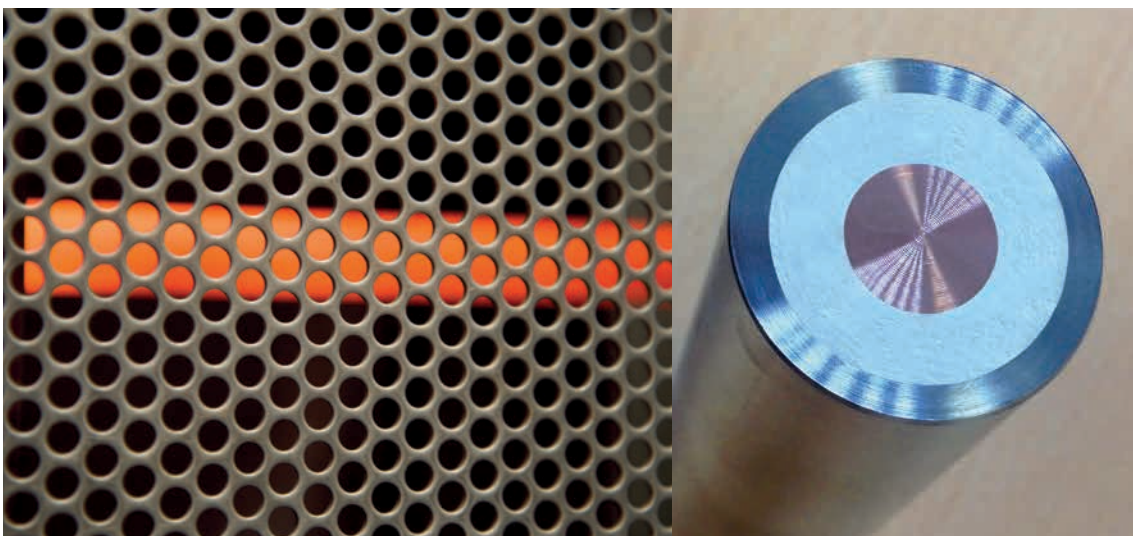


Chi e' MC AAA

MC AAA Ltd è un fornitore pionieristico di cavi di alimentazione unipolari riscaldanti ad isolamento minerale e rivestiti di acciaio inossidabile, situato nei pressi di Chester UK. Questi nuovi cavi sono in grado di operare a voltaggi e temperature elevati mai raggiunti prima in ambito commerciale.

Il sistema di riscaldamento ad alta tensione MC AAA fornisce una nuova tecnologia per applicazioni 'down-hole'. Il riscaldamento elettrico down-hole è stato utilizzato per molti anni per garantire il flusso, e viene ora adattato per la stimolazione del serbatoio, la riduzione di viscosità e la conversione 'in situ' dell' olio pesante.

In passato le tensioni di riscaldamento sono state limitate al di sotto di 600 volt per i cavo riscaldanti ad isolamento minerale. Significativi progressi nei materiale e nella lavorazione permettono ora di operare a 4160 volt e oltre.



Questo offre una serie di vantaggi operativi quali fornire capacità di riscaldamento su maggiori lunghezze, minori perdite e sovraccariche.

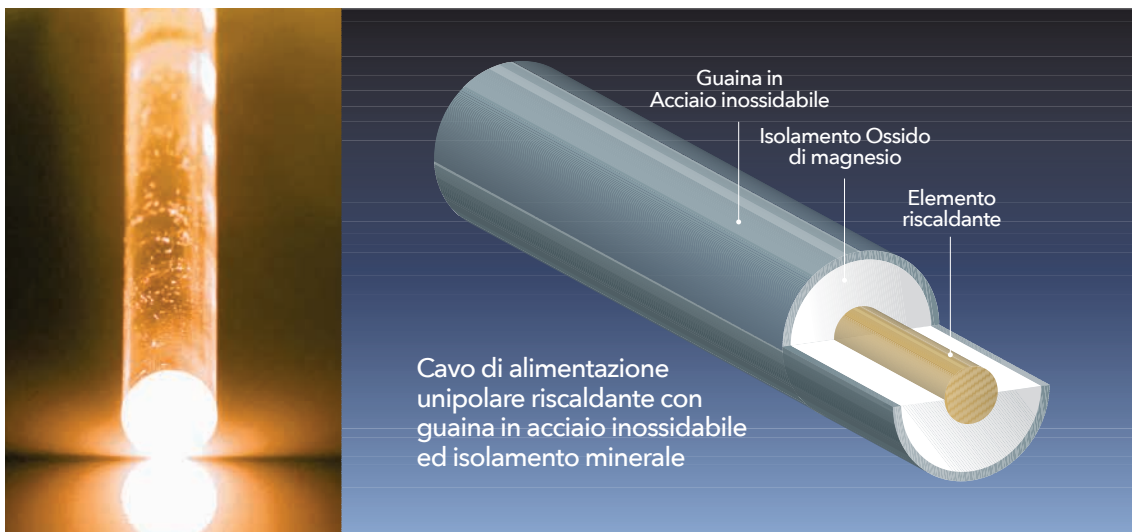
La tecnologia di produzione del cavo di MC AAA è ora disponibile per fabbricare cavo riscaldante MI fino a 1600 metri di lunghezza, senza giunzioni esterne.

Il trasferimento di calore termico dal rivestimento del pozzo al serbatoio è di solito il fattore che limita la quantità di energia che può essere trasferita dall'impianto elettrico riscaldante alla formazione. Ciò permette di controllare la potenza ottimale di progettazione che a sua volta determina la resistenza del conduttore per unità di lunghezza.



Caratteristiche principali

- Cavi completamente personalizzabili su specifica del cliente
- Disponibili sezioni da 0,8 "a 1,2" (OD) ○ Tensione di esercizio di 5000 volts
 - Conduttori disponibili in sezioni da 0,25 "a 0,375" (OD)
- Temperatura di esercizio di 500 ° C ○ Lunghezze singole di 1600 metri
 - Disponibili cavi per trasmissione di potenza e riscaldanti, o una combinazione di entrambi in un prodotto finito



Utilizzi principali

- Industrie petrolifere e gas ○ Riscaldamento Down-hole
- Garanzia flusso olio pesante ○ pre-riscaldamento SAGD
- Generazione di vapore In situ ○ Impianti riscaldanti Offshore
 - Cavi di alimentazione per ambienti pericolosi



Il nostro scopo a MC AAA è quello di dare valore
aggiunto ai nostri clienti con la produzione e la
distribuzione di una tecnologia di classe mondiale:
il Cavo Minerale Riscaldante

www.MC AAA.co.uk

Unit 18 Drive A | First Avenue | Deeside Industrial Park East | Zone 2 | Deeside | Flintshire | CH5 2NU

T: + (44) 1244 289225 | E: mail: mkt@mcaaa.co.uk