



Fili animati tubolari diamondspark GUARD: Salute e Sicurezza sul posto di Lavoro

La nuova gamma di fili animati GUARD assicura la tua salute e sicurezza. Böhler Welding ha sviluppato una gamma di prodotti che non solo è più sicura per i saldatori, ma permette di realizzare il cordone di saldatura perfetto.

Il nuovo diamondspark GUARD è stato sviluppato per andare incontro alle richieste sempre più stringenti sul tema salute e sicurezza per i saldatori e i loro collaboratori. I nostri fili animati "flux-cored" e "metal-cored" aiutano a proteggere l'ambiente di lavoro riducendo significativamente la quantità di manganese nei fumi di saldatura e contribuire al rispetto dei limiti di esposizione.

diamondspark GUARD 420 RC

I criteri di progettazione del diamondspark GUARD 420 RC permettono di mantenere lo stesso livello di qualità produttiva e prestazionale tipici della saldatura con i fili animati "flux-cored" tradizionali, ottenendo in aggiunta una sostanziale riduzione del manganese presente nei fumi di saldatura: una concentrazione di manganese inferiore al 70% (mg/s) rispetto ad un filo animato "flux-cored" convenzionale.

Le caratteristiche di questo prodotto sono:

- Ottima saldabilità in tutte le posizioni con velocità di saldatura elevata;
- Spruzzi di saldatura molto contenuti;
- Eccellente aspetto del cordone;
- Elevate velocità di solidificazione e facile distacco della scoria;
- Basso contenuto di Idrogeno (< 4 ml/100g nel deposito).

Applicazioni tipiche del diamondspark GUARD 420 RC includono costruzioni strutturali in acciaio e costruzioni navali.

diamondspark GUARD 420 MC

Il diamondspark GUARD 420 MC sviluppato da Böhler Welding è tecnologicamente all'avanguardia nel campo dei fili animati tubolari "metal-cored". Grazie alla sua composizione chimica innovativa, nei fumi c'è una concentrazione di manganese inferiore al 60% (mg/s) rispetto ad un filo animato "metal-cored" convenzionale.

Le caratteristiche di questo prodotto sono:

- Bassa tendenza alla formazione di porosità;
- Ottima bagnabilità;
- Basso contenuto di Idrogeno (< 2 ml/100g nel deposito).

Questo prodotto è ideale per giunti da eseguire in posizione orizzontale e in piano. Applicazioni tipiche del diamondspark GUARD 420 MC sono costruzioni strutturali in acciaio e realizzazione di macchinari (ad esempio per il movimento terra).

Per informazioni:

www.voestalpine.com/welding
welding.italia@voestalpine.com

Immagine:

