

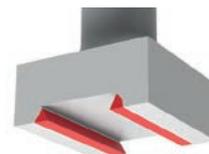
Kobatek 520

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elettrodo DC appositamente progettato per acciai basso legati con una resistenza alla trazione fino a 900 N/mm² e per la riparazione di parti sottoposte a frizione metallo su metallo ad alta pressione.
- Il deposito facilmente lavorabile fornisce un acciaio legato con elevate proprietà meccaniche e può essere trattato termicamente.
- Adatto anche per applicazioni in cui è richiesta resistenza alla deformazione durante il servizio per una maggior durata.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Rulli
- Matrici per forgiatura
- Matrici dell'incudine
- Guide dell'incudine del maglio a potenza
- Martelli
- Tavoli a rulli
- Pale della turbina
- Strato cuscinetto prima del riporto duro



TIPO DI CORRENTE

DC +

CARATTERISTICHE MECCANICHE TIPICHE DEL DEPOSITO (ALL WELD METAL)

Resistenza alla trazione (kg/mm ²)	Carico di snervamento (kg/mm ²)	Allungamento (L = 5d)	Durezza (HB)
92-96	76-80	12-16	300-360

REGOLAZIONE PARAMETRI

Diametro x lunghezza (mm)	Corrente di saldatura (A)
4,0 x 350	110-150
5,0 x 350	

CONFEZIONAMENTI E DIMENSIONI

Diametro (mm)	Confezione	Peso netto/unità (kg)	Codice prodotto
4,0 x 350	PE Tubo	5,0	78352040
5,0 x 350	PE Tubo	5,0	78352051

RISULTATI DELLE PROVE

I risultati dei test per le proprietà meccaniche, la composizione del deposito o dell'elettrodo e i livelli di idrogeno diffusibile sono stati ottenuti da una saldatura prodotta e testata in base agli standard prescritti e non devono essere considerati i risultati attesi in una particolare applicazione o saldatura. I risultati effettivi variano a seconda di diversi fattori, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, procedure di saldatura, composizione e temperatura dei materiali base, configurazione del cianfrino e metodi di fabbricazione. Gli utilizzatori sono chiamati a confermare l'idoneità del materiale di consumo per la saldatura e delle procedure attraverso test di qualifica o altri metodi idonei prima dell'utilizzo.

Le Schede di Sicurezza (SDS) sono disponibili qui:



Soggetto a modifica - Le informazioni sono precise per quanto a nostra conoscenza al momento della stampa della presente brochure. Fare riferimento a: www.lincolnelectric.eu per qualsiasi informazione aggiornata.