

CARBOFIL TENSIMAX 79

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sviluppato per acciai con resistenza allo snervamento fino a 790 Mpa
- Ideale per recipienti in pressione, gru e strutture industriali
- Garantisce una profonda penetrazione e una finitura di saldatura uniforme

APPLICAZIONI TIPICHE

- Gru mobili
- Acciai ad alta resistenza e resistenti all'usura
- Macchinari pesanti
- Tecnologia della difesa
- Impianti di frantumazione : frantoi, demolitori

CLASSIFICAZIONE

AWS A5.28 ER110S-G
EN ISO 16834-A G 79 5 M21 Mn4Ni1.5CrMo

APPROVAZIONI

CE

GAS DI PROTEZIONE (EN ISO 14175)

M21 Miscela gas Ar+ 15-25% CO₂

COMPOSIZIONE CHIMICA [%] TIPICA DEL FILO

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo
0.08	1.7	0.70	0.010	0.009	1.6	0.3	0.6

CARATTERISTICHE MECCANICHE TIPICHE DEL DEPOSITO (ALL WELD METAL)

	Gas di protezione	Condizione	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento		Resilienza ISO-V (J) -50°C
					4d (%)	5d (%)	
Valori tipici	M21	AW	810	900	21	19	85

AW = As welded

DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTI

Diametro del filo (mm)	Confezione	Peso (kg)	Codice prodotto
1.0	BOBINA (BS300)	16.0	C10L016PGE11
1.2	BOBINA (BS300)	16.0	C12L016PGE11

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.