

SuperGlaze® TIG 4043

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Da utilizzare su leghe di alluminio saldabili, fuse e lavorate.
- Generalmente raccomandato per la saldatura di 5052, leghe della serie 6XXX e per fusioni.
- Numero di lega stampata su ogni bacchetta per una facile identificazione.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Telai di biciclette
- Serbatoi in pressione

CLASSIFICAZIONE

AWS A5.10	R4043
EN ISO 18273	S Al 4043 (AlSi5)

GAS DI PROTEZIONE (ACC. EN ISO 14175)

I1	Gas inerte Ar (100%)
I3	Gas inerte Ar+ 0,5-95% He
Portata	14-24 l/min (Argon)

APPROVAZIONI

TÜV	DB	CWB	CE
+	+	+	+

COMPOSIZIONE CHIMICA TIPICA, BACCHETTE TIG [%]

Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be
bal.	5.01	0.13	0.008	0.009	0.03	0.002	0.007	0.0002

CARATTERISTICHE MECCANICHE TIPICHE DEL DEPOSITO (ALL WELD METAL)

Valori tipici	Gas di protezione	Condizione*	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento (%)
	I1	AW	20-40	120-165	3-18

* AW = As welded

CONFEZIONAMENTI E DIMENSIONI

Diametro x Lunghezza (mm)	Confezione	Peso (kg)	Codice prodotto
1.6	SCATOLA DI CARTONE	4.5	ED031111
	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED701957
2.0	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED702537
2.4	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED701958
3.2	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED701959, ED703877

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.