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)

APPROVAZIONI

TÜV, DB, CWB, CE

GAS DI PROTEZIONE (EN ISO 14175)

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

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)

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

AW = As welded

DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTI

Diametro x Lunghezza (mm)	Confezione	Peso (kg)	Codice prodotto
1.6	SCATOLA DI CARTONE	4.5	ED031111C
2.4	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED701958
3.2	SCATOLA DI CARTONE	5.0	ED701959

RISULTATI DELLE PROVE

I risultati dei test per le proprietŕ 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'idoneitŕ 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.