

SuperGlaze® TIG 5183

CARACTERISTICI DE TOP

- Proiectat pentru aplicatii unde rezistenta mai mare este ceruta.
- Pentru materialele de baza 5083 si 5456.
- Excelenta rezistenta la coroziune, ideal pentru aplicatiile maritime si constructia navelor.

APLICATII TIPICE

- Maritime
- Constructii navale
- Tancuri criogenice
- Cadre biciclete
- Industria feroviara

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.10 R5183
EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg4.5Mn0.7(A))

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

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

APROBARI

ABS	TÜV	DB	CE
+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA (%)

Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be
bal.	0.03	0.13	0.001	0.65	4.99	0.10	0.02	0.07	0.0002

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)
Valori tipice	I1	AW	125-165	270-290	16-25

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.6	CUTIE CARTON	5.0	ED701963
2.0	CUTIE CARTON	5.0	ED702566
2.4	CUTIE CARTON	4.5	ED034193
	CUTIE CARTON	5.0	ED701965
3.2	CUTIE CARTON	5.0	ED701964, ED703829
4.0	CUTIE CARTON	5.0	ED702517, ED703866

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o imbinare sudata și testată conform standardelor prescise și nu trebuie presupuse a fi rezultatele așteptate într-o anumită aplicație sau sudare. Rezultatele reale vor varia în funcție de mulți factori, inclusiv, dar fără a se limita la, procedura de sudare, compoziția chimică a tablelor și temperatura, proiectarea sudurii și metodele de fabricație. Utilizatorii sunt atenționați să confirme, prin teste de calificare sau prin alte mijloace adecvate, adecvarea oricărui consumabil și procedură de sudură înainte de utilizare în aplicația prevăzută.

Fise cu date de securitate (SDS) sunt disponibile
aici:



Sub rezerva modificărilor – Aceste informații sunt exacte, după cunoștințele noastre, la momentul tipării.
Vă rugăm să consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.