

SuperGlaze® 5183 PLUS

CARACTERISTICI DE TOP

- Transfer uniform prin arc, pentru cele mai exigente aplicatii de sudare ale aliajului 5183
- Stabilitate a arcului si avans al sarmei optime
- Dezvoltata pentru utilizarea usoara a bobinelor la sudarea semiautomata

APLICATII TIPICE

- Constructii maritime si reparatii
- Tancuri criogenice
- Constructii navale si alte aplicatii de constructii structurale din aluminiu de rezistenta ridicata
- Vagoane
- Industria Offshore

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.10	ER5183
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	LR	BV	DNV	RINA	TÜV	DB	CWB	CCS	Altele	CE
+	+	+	+	+	+	+	+	+	KR	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

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

Nota: Elementele nespecificate nu trebuie sa depaseasca un total de 0,15%

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)
Valori tipice	I1	AW	275-310	26-32

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.2	ROLA (BS300)	7.0	ED704127
	ROLA (S300)	7.3	ED704128
1.6	ROLA (BS300)	7.0	ED704129

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercărilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o îmbinare sudată 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.