Supramig®

CARACTERISTICI DE TOP

- Alimentare excelenta a sarmei si sudura foarte consistenta.
- Arc constrans si stabil cu stropiri extrem de reduse.
- Profil neted al cusaturii si cel mai bun aspect.
- Disponibila in toate tipurile de ambalari, de la role la butoaie.

APLICATII TIPICE

- Constructii generale
- Fabricatie grea
- Infrastructura
- Automobile
- Roboti

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.18	ER70S-6
EN ISO 14341-A	G42 3 C1 3Si1 / G46 4 M21 3Si1

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21	Ar+ 15-25% CO_2
C1	100% CO_2

APROBARI

ABS	BV	DNV	TÜV	DB	CWB	CE
+	+	+	+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si
0.08	1.40	0.85

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -40°C
Valori tipice	M21	AW	480	570	28	120
	C1	AW	440	550	29	95

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)
0.8	ROLA (S200)	5.0
	ROLA (B300)	16.0
	BUTOI	250.0
1.0	ROLA (S200)	5.0
	ROLA (B300)	16.0, 18.0
	ROLA (BS300)	16.0
	BUTOI	250.0, 500.0
1.2	ROLA (B300)	16.0, 18.0
	ROLA (BS300)	16.0
	BUTOI	250.0, 500.0
1.4	BUTOI	250.0
1.6	ROLA (B300)	16.0
	BUTOI	250.0

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 prescrise 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, compozitia chimica 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 tipăririi.
Vă rugăm să consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.