

Ultramag®

CARACTERISTICI DE TOP

- Performante bune in termeni de alunecare a sarmei si sudabilitate.
- Arc stabil si stropiri reduse.
- Productivitate mare.

APLICATII TIPICE

- Constructii generale
- Fabricatie grea
- Infrastructura
- Automobile

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.18	ER70S-6
EN ISO 14341-A	G42 3 C1 3Si1 / G46 4 M20 3Si1 / G46 4 M21 3Si1

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21	Ar+ 15-25% CO ₂
M20	Ar+ 5-15% CO ₂
C1	100% CO ₂

APROBARI

ABS	LR	DNV	TÜV	DB	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)	-30°C	-40°C
Valori tipice	M21	AW	470	570	24			170
	C1	AW	450	550	25	71		130

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

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

REZULTATE TESTE

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