

FILCORD

CARACTERISTICI DE TOP

- Utilizata in principal pentru sudarea intr-o trecere si pentru oteluri cu suprafata ruginita sau murdara.
- Arc stabil si alimentare cu sarma excelenta.
- Proprietati mecanice excelente.

APLICATII TIPICE

- Fabricatie generala
- Fabricatie grea
- Automobile

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.18	ER70S-3
EN ISO 14341-A	G 38 3 C1 2Si
	G 42 3 M21 2Si

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

C1	100% CO ₂
M21	Ar+ 15-25% CO ₂

APROBARI

DB	CE
+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si	P	S
0.08	1.1	0.6	≤0.025	≤0.025

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) 0°C
Valori tipice	M21	AW	≥420	480-550	≥22	≥90

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
0.8	ROLA (S200)	5.0	C08P005R1E22
	ROLA (B300)	16.0	C08K016S1E22
1.0	ROLA (B300)	16.0	C10K016S1E22
	BUTOI	300.0	C10D300E1E22
1.2	ROLA (B300)	16.0	C12K016S1E22
	ROLA (BS300)	16.0	C12L016S1E22
	BUTOI	300.0	C12D300E1E22
1.6	BUTOI	250.0	C16D250E1E22

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercărilor 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.