

SAFER NF 510S

CARACTERISTICI DE TOP

- Continut foarte scazut de hidrogen dupa calcinare.
- Detasare usoara a zgurii.
- Proprietati mecanice excelente.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.1 E7018-1 H4
EN ISO 2560-A E 42 5 B 42 H5

TIP CURENT

DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitiiile, exceptie vertical descendent

APROBARI

ABS	LR	BV	DNV	RINA	DB	CE
+	+	+	+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUȘ

C	Mn	Si	P	S
0.07	1.1	0.4	≤0.020	≤0.020

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUȘ

Cerinte:	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)		
					-30°C	-46°C	-50°C
AWS A5.1	AW	≥400	≥490	≥22	≥27	≥27	nespecificat
EN ISO 2560-A	AW	≥420	500-640	≥20	nespecificat	nespecificat	≥47
Valori tipice	AW	≥430	510-640	≥22	≥27	≥27	≥50

* AW = Stare sudata

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,5 x 300	65-90
2,5 x 350	65-90
3,2 x 450	100-140
4,0 x 450	140-190

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,5 x 300	CBOX	185	3.5	W000380889
2,5 x 350	CBOX	185	4.1	W000279875
3,2 x 450	CBOX	120	5.5	W000279877, W000288332
4,0 x 450	CBOX	85	5.8	W000279878

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