

Limarosta® 309S

CARACTERISTICI DE TOP

- Zgura autodetasabila.
- Aliere excelenta a flancurilor rostului, aspect solzi in oglinda, fara crestaturi.
- Rezistenta mare la porozitati.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.4 E309L-17
EN ISO 3581-A E 23 12 L R 32

TIP CURENT

AC/DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitiiile, exceptie vertical descendenta

APROBARI

LR	DNV	TÜV	DB
+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUS (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	FN (acc. WRC 1992)
0.02	0.8	1.0	23.0	12.5	10-20

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Conditii*	Limita de curgere Rp 0,2% (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)	
					+20°C	-20°C
Cerinte: AWS A5.4		nespecificat	min. 520	min. 30	nespecificat	
EN ISO		min. 320	min. 510	min. 25	nespecificat	
Valori tipice	AW	440	600	40	55	50

AW = Stare sudata

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,0 x 300	35-55
2,5 x 350	45-80
3,2 x 350	80-115
4,0 x 350	100-155
5,0 x 350	150-220

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,5 x 350	CBOH	90	2.0	557534-2
	SRP	90	2.0	539684-2
3,2 x 350	SRP	55	2.0	539714-2
	CBOX	120	4.3	557565-2
4,0 x 450	SRP	40	2.9	539691-2
	CBOX	80	5.7	557589-2

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