

SAFINOX R 316L

CARACTERISTICI DE TOP

- La sudare se poate folosi atat AC [Uo min. 50V] cat si DC+.
- Amorsare si reamorsare usoara a arcului.
- Randament 100%.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.4 E316L-17
EN ISO 3581-A E 19 12 3 L R 12

TIP CURENT

AC, DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitile

APROBARI

ABS	LR	BV	DNV	RINA	TÜV
+	+	+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUȘ (%)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Ferita
0.035	0.9	0.8	≤0.025	≤0.025	19.0	12.0	2.6	5-10

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUȘ

Cerinte:	Conditii*	Limita de curgere Rp 0,2% (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) +20°C
AWS A5.4	AW	nespecificat	≥490	≥30	nespecificat
EN ISO 3581-A	AW	≥320	≥510	≥25	nespecificat
Valori tipice	AW	≥350	≥510	≥30	≥50

* AW = Stare sudata

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,0 x 300	30-60
2,5 x 350	55-80
3,2 x 350	70-110
4,0 x 450	120-140

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,0 x 300	VPMD	150	1.7	W100288796
	CBOX	323	3.6	W100288791
2,5 x 350	VPMD	90	2.0	W100288797
	CBOX	187	4.1	W100288792
3,2 x 350	VPMD	55	1.9	W100288798
	CBOX	120	4.2	W100288793
4,0 x 450	CBOX	81	5.5	W100288794

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