

Vertarosta® 316L

CARACTERISTICI DE TOP

- Special dezvoltat pentru sudarea vertical descendentă in DC
- StratURI de rădăcină în sanfren cu lufTuri
- Rezistență generală înaltă la corozIune
- Continut min.de molibden 2.7%

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.4 E316L-15
EN ISO 3581-A E 19 12 3 L R 2 1

TIP CURENT

AC/DC+

POZITII DE SUDARE

Vertical descendentă

APROBARI

TÜV

+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUR (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	FN (acc. WRC 1992)
0.02	0.7	0.85	18.0	11.5	2.8	4-10

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUR

Stare sudata		AWS A5.4	EN ISO 3581-A	Valori tipice
Rezistenta la rupere Rm	(MPa)	min. 490	min. 510	620
Limita de curgere Rp 0,2%	(MPa)	nespecificat	min. 320	500
Alungire	(%)	min. 30	min. 25	35
Impact ISO-V (J)	+20°C	nespecificat	nespecificat	50
	-20°C	nespecificat	nespecificat	45
	-60°C	nespecificat	nespecificat	35

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,5 x 300	60-70
3,2 x 300	80-110

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,5 x 300	CBOH	95	1.6	558098-1
3,2 x 300	CBOH	60	1.7	558104-1

REZULTATE TESTE

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