

KARDO

CARACTERISTICI DE TOP

- Rezistentă la tracțiune minimă și maximă, rezistentă la impact ridicată.
- Electrode folosite pentru stratul tampon pentru placarea cu oțel inoxidabil.
- HDM < 3ml/100g.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.1 E6018 *
EN ISO 2560-A E 35 2 B 32 H5

* În concordanță cu clasificare 1966

TIP CURENT

AC/DC(+/-)

POZITII DE SUDARE

Toate pozițiile, excepție vertical descendent

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUZ (%)

C	Mn	Si	P	S	HDM
0.03	0.4	0.25	0.015	0.010	3 ml/100 g

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUZ

	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistentă la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -18°C/-20°C
Cerinte: AWS A5.1		min. 331	min. 414	min. 22	min. 27
EN ISO		min. 355	440-570	min. 22	
Valori tipice	AW	390	450	28	>200

AW = Stare sudată

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,5 x 350	60-80
3,2 x 350	90-120
4,0 x 350	120-160

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate netă/pachet (kg)	Referință
2,5 x 350	SRP	23	0.4	541762-1
3,2 x 350	SRP	17	0.6	541779-1
4,0 x 350	SRP	28	1.5	541755-1

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.