Lincoln® 7016 DR

CARACTERISTICI DE TOP

- Performante excelente la sudare si arc foarte stabil si directionat.
- Foarte bun pentru lufturi mari si ideal pentru realizarea straturilor de radacina si sudarea pozitionala.
- Sudabilitate in AC si DC.
- Arc stabil, de asemenea si la valori mici ale curentuluide sudare.
- Popular in scolile de sudare.

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.1	E7016-H8
EN ISO 2560-A	E 42 2 B 1 2 H10

TIP CURENT

AC/DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitiile, exceptie vertical descendent

APROBARI

LR	BV	DNV
+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUS (%)

C	Mn	Si	HDM
0.08	1.2	0.6	5 ml/100 g

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)	
					+20°C	-30°C
Valori tipice	AW	≥ 380	470-600	26	≥ 150	≥ 60

AW = Stare sudata

GAMA DE DIMENSIUNI

Diametru x Lungime (mm)	Gama de curent (A)
2,5 x 350	60-90
3,2 x 350	95-150
3,2 x 450	95-150

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Electrozi/pachet	Greutate neta/pachet (kg)	Referinta
2,5 x 350	CBOX	200	3.9	829275
3,2 x 350	CBOX	125	4.1	829276
3,2 x 450	CBOX	125	5.3	829277

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 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, compozitia chimica 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.