Outershield® MC715NI1-H

CARACTERISTICI DE TOP

- Practic fără stropi, viteza mare de sudare și alimentare sârmă excelentă
- Proprietăți mecanice excelente (CVN>47J la -50°C)
- Consistență superioară a produsului cu control optim al compoziției

CLASIFICARE / ÎNCADRARE

AWS A5.28	E80C-6M H4
EN ISO 17632-A	T46 5 1Ni M M21 2 H5

TIP CURENT

DC+

APLICAȚII TIPICE

- Aplicații offshore
- Construcții metalice

GAZE DE PROTECȚIE (CONF. EN ISO 14175)

M21	Ar+ 15-25% CO_2
Debit gaz	15-25 l/min

COMPOZIȚIE CHIMICĂ TIPICĂ METAL DEPUS (%)

Gaze de protecție	C	Mn	Si	P	S	Ni	HDM
M21	0.05	1.35	0.45	0.020	0.020	0.95	3 ml/100 g

CARACTERISTICI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protecție	Condiții	Limită de curgere (MPa)	Rezistența la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)	
						-40°C	-50°C
Cerințe: AWS A5.28			min. 470	min. 550	min. 24	min. 27	-
EN ISO 17632-A			min. 460	530-680	min. 20	-	min. 47
Valori tipice	M21	AW	530	600	25	100	80

AW = Stare sudată

- = nespecificat

DIMENSIUNI DISPONIBILE SI AMBALARE

Diametru sârmă (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referință
1.2	ROLĂ (B300)	16.0	941939N

REZULTATE TESTĂRI

Rezultatele testelor încerccărilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o îmbinare 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 sudare înainte de utilizare în aplicația prevăzută.

Fișele 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.