

Outershield® MC420N-H

CARACTERISTICI DE TOP

- Excellent arc characteristics, few silicates and virtually no spatter, excellent wire feeding
- Rezistentă mare la porozități
- Proiectată pentru a rezista tratamentul termic de normalizare (900°C/4h)
- Proprietățile mecanice după normalizare îndeplinesc cerințele materialului de bază

APLICATII TIPICE

- Turn eolian

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.28 E70C-GM H4
EN ISO 17632-A T 38 Z Z M M 2 H5

TIP CURENT

DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozițiile

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21 Amestec gaz Ar+ (>15-25%) CO₂
Debit gaz 15-25 l/min

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUS (PROCENTUAL %)

Gaze de protecție	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	HDM
M21	0.03	0.6	0.45	0.017	0.023	0.03	2.9	3 ml/100 g

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protecție	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistența la curgere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -50°C
Valori tipice	M21	N = 900°C/4h	353	493	32	57

* N = Normalizare

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.6	ROLA (S300)	16.0	943327N
	BUTOI	200.0	943314
2.0	BUTOI	200.0	943316

REZULTATE TESTE

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