

LNM 28

CARACTERISTICI DE TOP

- Sărmă plină specială pentru sudarea oțelurilor rezistente la intemperii
- Datorita sistemului de aliere, ea poate fi folosita de asemenea pentru sudare oțelurilor de inalta rezistentă.
- Contine un procent scazut de cupru care ajuta la prevenirea oxidarii ulterioare a cordonului de sudura.
- Caracteristici mecanice excelente si rezistentă la coroziune.

APLICATII TIPICE

- Infrastructura
- Stalpi de transmisie, conducte, cosuri
- Sisteme de evacuare

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.28 ER 80S-G
EN ISO 16834-A G Mn3Ni1Cu*

* Cea mai apropiata incadrare

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21 Ar+ 15-25% CO₂
C1 100% CO₂

APROBARI

LR	BV	DNV	DB	CE
+	+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si	Ni	Cu
0.1	1.4	0.75	0.8	0.3

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUȘ

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)	Impact ISO-V (J)
						-20°C	-40°C
Valori tipice	M21	AW	570	620	25	90	70

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.0	ROLA (B300)	16.0	S10K016PCE01
1.2	ROLA (B300)	16.0	S12K016PCE01
	BUTOI	250.0	S12D250ECS01

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrozudului 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.