

LNM NiCrMo

CARACTERISTICI DE TOP

- Proprietati mecanice excelente.
- Pentru aplicatii la temperaturi scazute de pana la -50°C.
- Oteluri cu limita de curgere de pana la 790MPa.

APLICATII TIPICE

- Infrastructura
- Excavatie
- Transport
- Structuri metalice
- Aplicatii off-shore

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.28 ER110S-G
EN ISO 16834-A G 79 5 M21 Mn4Ni1.5CrMo

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21 Ar+ 15-25% CO₂

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Cu
0.08	1.7	0.70	1.7	0.3	0.6	0.05

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -50°C
Valori tipice	M21	AW	860	920	19	65

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.2	ROLA (BS300)	16.0	S12L016PGE01
1.6	ROLA (BS300)	16.0	S16L016PGE01

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compozitia metalului depus sau a electrodului 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, 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 tipării. Vă rugăm să consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.