LNM MoNiVa

CARACTERISTICI DE TOP

- Proprietati mecanice excelente.
- Pentru aplicatii la temperaturi scazute de pana la -40°C.
- Energia liniara mica este recomandata pentru obtinerea proprietatilor mecanice optime ale imbinarii.

APLICATII TIPICE

- Infrastructura
- Excavatie
- Macarale
- Structuri metalice

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.28	ER110S-G
EN ISO 16834-A	G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21	Ar+ 15-25% CO_2

APROBARI

TÜV	DB	CE
+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cu
0.08	1.7	0.44	1.35	0.23	0.3	0.08	0.25

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -40°C
Valori tipice	M21	AW	710	790	20	70

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
0.8	ROLA (BS300)	15.0	581218
1.0	ROLA (B300)	16.0	S10K016PME01
	BUTOI	250.0	S10D250EMS01
1.2	ROLA (S300)	15.0	S12P015PMC01
	ROLA (B300)	16.0	S12K016PME01
	BUTOI	250.0	S12D250EMS01
1.4	BUTOI	250.0	S14D250EMS01

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.