

CARBOFIL TENSIMAX 69

CARACTERISTICI DE TOP

- Proiectată pentru oțeluri cu rezistență ridicată până la 690 MPa
- Ideală pentru componente structurale și utilaje grele
- Oferă stabilitate excelentă a arcului și stropire redusă

APLICATII TIPICE

- Macarale mobile
- Echipamente grele
- Oțeluri cu rezistență ridicată și rezistente la uzură
- Echipamente pentru lucrări de terasament

CLASIFICARE / INCADRARE

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

APROBARI

CE

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21 Ar+ 15-25% CO₂

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA SARMA (%)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
0.08	1.6	0.5	0.010	0.007	0.25	1.5	0.25

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protecție	Conditii	Limita de curgere (MPa)	Rezistența la rupere R _m (MPa)	Alungire		Impact ISO-V (J) -40°C
					4d (%)	5d (%)	
Valori tipice	M21	AW	720	790	23	21	80

AW = Stare sudata

DIMENSIUNI DISPONIBILE SI AMBALARE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.0	ROLA (BS300)	16.0	C10L016PVE11
	BUTOI	300.0	C10D300EVE11
1.2	ROLA (BS300)	16.0	C12L016PVE11
	BUTOI	300.0	C12D300EVE11

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 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.