

LEXAL T2293N

CARACTERISTICI DE TOP

- Sârmă tubulară rutilică aliată, potrivită pentru îmbinarea și placarea oțelurilor duplex ferritico-austenitice rezistente la coroziune.
- Particular de rezistent la coroziunea prin picurare, coroziunea în crăpături și fisurarea cauzată de coroziune în medii cu cloruri și hidrogen sulfurat.
- Sudare fara stropi cu un aspect bun al cordonului sudat

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.22	E2209T1-1/4
EN ISO 17633-A	T 22 9 3 N L P C 1 1
	T 22 9 3 N L P M 21 1

TIP CURENT

DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozitiiile

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21	Ar+ 15-25% CO ₂
C1	100% CO ₂

APROBARI

LR	BV	DNV	RINA
+	+	+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUS (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N	Ferita
≤0.04	0.8	0.5	22	9	3	0.1	38-60

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUS

	Gaze de protectie	Conditii*	Limita de curgere (MPa)	Rezistenta la rupere Rm (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J)	
						-20°C	30°C
Valori tipice	M21	AW	≥550	≥750	≥24	≥40	≥35

* AW = Stare sudata

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.2	ROLA (BS300)	15.0	W000281774

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, 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.