

CITOFLEX R550D

CARACTERISTICI DE TOP

- Sârmă tubulară cu flux rutile, cu sudabilitate foarte bună în toate pozițiile
- Îndepărtare foarte bună a zgurii, suduri regulate de înaltă calitate
- Aplicabila atât pentru sudarea semiautomată cât și mecanizată
- Ideal pentru offshore, fundații de centrale eoliene și aplicații structurale

APLICATII TIPICE

- Aplicații off-shore
- Construcții navale

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.29 E81T1-K2M

TIP CURENT

DC+

POZITII DE SUDARE

Toate pozițiile, excepție vertical descendent

APROBARI

DNV

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

M21 Ar+ 15-25% CO₂

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA METAL DEPUR (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni
0.045	1.3	0.4	≤0.015	≤0.015	1.5

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUR

	Gaze de protecție	Condiții	Limita de curgere (MPa)	Rezistența la rupere R _m (MPa)	Alungire (%)	Impact ISO-V (J) -50°C
Valori tipice	M21	AW	≥500	≥560	≥19	≥47

AW = Stare sudată

Gaz pentru testare: 80% Ar + 20% O₂

DIMENSIUNI DISPONIBILE SI AMBALARE

Diametru sarma (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referința
1.2	ROLA (B300)	16.0	W001275204

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor încercărilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o îmbinare sudată 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.