

62-50 TIG

CARACTERISTICI DE TOP

- Bagheta TIG pentru sudarea materialelor de tip 625

CLASIFICARE / INCADRARE

AWS A5.14M ERNiCrMo-3
EN ISO 18274-A S Ni6625

GAZE PROTECTIE (CONF. EN ISO 14175)

I1 Ar (100%)

APROBARI

DNV	TÜV
+	+

COMPOZITIE CHIMICA TIPICA (%)

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	Al	Ti	Fe
Min.						20.0	60.0	8.0	3.15				
Max.	0.05	0.50	0.50	0.015	0.015	23.0	bal.	10.0	4.15	0.50	0.40	0.40	1.0
Valori tipice	0.015	0.02	0.05	0.004	0.004	22	65	9	3.5	0.05	0.2	0.2	0.2

PROPRIETATI MECANICE TIPICE PE METAL DEPUȘ

Valori tipice in stare sudata		RT	165°C
Rezistentă la rupere Rm	(MPa)	775	710
Limita de curgere Rp 0,2%	(MPa)	500	440
Alungire (%)	4d	42	42
	5d	40	40
Reducerea suprafeței (%)		55	
Impact ISO-V (J)	-196°C	140	
Duritate, cap/mid	(HV)	205/225	

Cannot meet TS > 827MPa required by cold rolled ASTM N06625 Grade 1, but meets PS > 414MPa and properties of hot rolled grades.
Cast CW-6MC solution annealed 1175°C + WQ requires TS > 485MPa.

AMBALARE SI DIMENSIUNI DISPONIBILE

Diametru x Lungime (mm)	Ambalare	Greutate (kg)	Referinta
1.6	Tub PE	5.0	T6250-16
2.0	Tub PE	5.0	T6250-20
2.4	Tub PE	5.0	T6250-24
3.2	Tub PE	5.0	T6250-32

REZULTATE TESTE

Rezultatele testelor incercarilor mecanice, compoziția metalului depus sau a electrodului și a nivelului hidrogenului difuzibil au fost obținute pe o imbinare 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 tipăririi.
Vă rugăm să consultați www.lincolnelectric.eu pentru orice informații actualizate.