

Technický list

Doklad o kontrole podľa EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011			Číslo certifikátu: 9-00041748-1-257055C-1		
Obchodné označenie	Typ podľa GB	Typ podľa AWS	Rozmer	Číslo šarže	Množstvo
J421	E4313	E6013	2,5 mm	257055C	10 000 kg
Dátum výroby	Použitá norma				Dátum vystavenia
Uvedené na obale	GB/T 5117-2012; AWS A5.1; EN ISO 2560-A-E 35 0 RA 1 2				15. 12. 2025

Chemické zloženie čistého zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
C	0-0,20	0,089
S	0-0,035	0,015
Mn	0-1,20	0,33
P	0-0,040	0,024
Si	0-1,00	0,25
Cr	0-0,20	0,035
Ni	0-0,30	0,013
Mo	0-0,30	0,010
V	0-0,08	0,010
Cu	--	0,012
Nb	--	0,010

Mechanické vlastnosti čistého zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
Pevnosť v ťahu Rm (MPa)	440-570	511
Medza klzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥355	420
Ťažnosť A (%)	≥22	25,5
Rázová skúška - skúšobná teplota (°C)	0	0
Rázová skúška - nárazová práca KV2 (J)	≥47	75, 74, 71
Skúška ohybom	--	--
Teplota a čas výdrže pri tepelnom spracovaní (°C/min)	--	--

Ostatné skúšky

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
Skúška kútového zvaru	Vyhovuje	Vyhovuje
Röntgenová skúška	II. stupeň	I. stupeň
Skúška tvrdosti (HRC/HB)	--	--
Obsah difúzneho vodíka (ml/100 g)	--	--
Obsah vlhkosti v obale (%)	--	--
Ochranný plyn	--	--

Týmto potvrdzujeme, že údaje uvedené v tomto dokumente sú správne a všetky výsledky skúšok spĺňajú požiadavky uvedených noriem. Značka „--“ označuje položky, pre ktoré norma nestanovuje požiadavku.

Hlavné výrobky spoločnosti sú certifikované organizáciami ABS, BKI, BV, CCS, DNV, LR, NK, KR, RS, RINA, CWB, CPR-CE, DB-AG a VD-TÜV. Spoločnosť má certifikované systémy podľa ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001.

Podpis: Qiao Liangyan

Doslovný preklad originálu.