

Technický list

Doklad o kontrole podľa EN 10204 3.1

Kód zákazníka: 950011	Číslo certifikátu: 70357895-1-250056D-1
-----------------------	---

Obchodné označenie	Typ podľa GB	Typ podľa AWS	Rozmer	Číslo šarže	Množstvo
THJ506	E5016	E7016	2,5 mm	250056D	5 000 kg
Dátum výroby	Použitá norma				Dátum vystavenia
Uvedené na obale	GB/T 5117-2012; AWS A5.1				15. 12. 2025

Chemické zloženie čistého zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
C	0-0,15	0,047
S	0-0,035	0,012
Mn	0-1,60	1,08
P	0-0,035	0,012
Si	0-0,75	0,38
Cr	0-0,20	0,045
Ni	0-0,30	0,022
Mo	0-0,30	0,010
V	0-0,08	0,010

Mechanické vlastnosti čistého zvarového kovu

Položka	Požiadavka normy	Výsledok skúšky
Pevnosť v ťahu Rm (MPa)	≥490	536
Medza klzu Rel/Rp0,2 (MPa)	≥400	440
Ťažnosť A (%)	≥20	26,0
Rázová skúška - skúšobná teplota (°C)	-30	-30
Rázová skúška - nárazová práca KV2 (J)	≥27	96, 120, 113
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	I. stupeň	I. stupeň
Skúška tvrdosti (HRC/HB)	--	--
Obsah difúzneho vodíka (ml/100 g)	0-12,0	5,2
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.