



金 桥 焊 材®

TIANJIN GOLDEN BRIDGE

WELDING MATERIALS GROUP INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

www.tjgoldenbridge.com

Inspection Certificate Type /
Certificat d'inspection 3.1 DIN EN10204

Date:22/11/2025

Quality Management System

ISO9001: 2015

Inspection Certificate 3.1

According to ISO 2560-B

NO. 890000405582

Commodity/ Article	WELDING ELECTRODES / Electrodes de soudure
Trade Mode/ Type de produit	E6013
Standard Designation/ classification	AWS A5.1(E6013) ISO 2560-B-E 43 13 A
Size/ Diamètre	3.2
Batch No./ Numéro de lot.	25101630
Quantity/ Quantité	3,240.00kg

Chemical Composition in % of Welding Wires/ Composition chimique du fil à souder en %

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	V	S	P
0.089	0.26	0.21	0.11	0.009	0.005	0.006	0.027	0.022

Mechanical Properties of Deposited Metal / Propriétés mécaniques du métal déposé

Tensile Test / Résistance à la traction		According To / Conforme à ISO 5178
Impact Test / Test d'impact		According To / Conforme à ISO 9016
Tensile Strength Rm (MPa)	Yield Strength ReL/RP0.2 (MPa)	Percentage Elongation After Fracture A (L=5D) %
499	420	26.0

Radiographic Inspection / Inspection radiographique Rating / Notation

Approved by / Certifié par		We hereby certify that this report is correct and that all test results are in compliance with the specification described herein. The manufacturing process of our product is in accordance with the certification condition. We are responsible for the quality of our products. this certificate was issued by DP-equipment and does not require signature. Datum/date: 22.11.2025 Nous certifions que ce rapport est correct et que tous les résultats des tests sont conformes aux spécifications décrites ici. Le processus de fabrication de notre produit est conforme aux spécifications et nous sommes responsables de la qualité de nos produits.
Remarks Remarques	Complied with European Standard DIN EN10204 / Conforme aux normes européennes DIN EN 10204 OUD: 81260978	

Post Code 300300

E-mail export@tjgoldenbridge.com

Add: No.1 liujing Road, Dongli Economic Development Area, Tianjin, China

Post Code 300300

E-mail export@tjgoldenbridge.com