

METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL

www.mtc-meerbusch.com
HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date 07.09.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order 141070

Auftrags-Nr. MTC / our order 2023-059048/MG

Abmessung in mm / dia. 3,20x1000 Gewicht in kg: 50,0

Schweißzusatz / welding wire MT-AI 99,5 Ti Chargen Nr. / batch no. 0115/1

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,06 Mn: 0,01 S : P : Ni: Cr: Mo: Nb: Cu: 0,007 V : Ti: 0,16 Mg: 0,007 AI: 99,61 Fe: 0,14 Co: N : W : Sn: Zn: 0,002

Zr: diverse: Be:0,0001

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 18273 S AI 1450 (AI 99,5 Ti)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥20
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥65
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥35
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.