

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Werkzeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date : 23.03.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139726
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-046780/MG
 Abmessung in mm / dia. : 4,00x350 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-RRC 6 blau
 Chargen Nr. / batch no. : 80092100

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : <0,1	Si : 0,4	Mn: 0,45	S : <0,025
P : <0,025	Cr : 0,03	Ni : 0,02	Mo: 0,01
Nb: 0,005	Cu: 0,02	V : 0,01	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

EN ISO 2560-A

E 42 O RC 11

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)



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