

## MICRO ALAMBRE TUBULAR 71T-GS 0.030" 1KG WESTON<sup>®</sup> Z-65100

### CONFIDENCIAL

发往单位 send to: Distribuidora Ferrertera Mims S.A de C.V

发货数量 Quantity: 0.5 吨

证书编号 NO.: 1190425

Brand Name 牌号	Type 型号	Diameter 规格	Lot No. 批号	Comply with Standards 符合标准	Manufactured Date 制造日期	Date of Issue 发行日期			
AWS E71T-GS	GB/T 10045 T49ZTG-1NA 相当于 AWS A5.36 E71TGS-AZ	Φ0.8mm*1kg	19-9651	GB/T 10045-2018	Shown on Package 见产品包装	2019/5/22			
Mechanical Properties of Deposited Metal 熔敷金属力学性能			Chemical Composition of Deposited Metal 熔敷金属化学成分 (%)						
Item 项目	Requirement 要求	Actual Result 实测值	Element 成分	Requirement 要求	Actual Result 实测值	Element 成份	Requirement 要求	Actual Result 实测值	
Tensile Test 拉伸试验	Yield Strength 屈服强度 Rel(MPa)	≥390	430	C	≤0.30	0.13	Ni	--	
	Tensile Strength 抗拉强度 Rm(MPa)	490~660	540	Si	≤0.90	0.25	Mo	--	
	Elongation 断后伸长率 A (%)	≥22	22.0	Mn	≤2.00	0.38	V	--	
Impact Test 冲击试验	Impact Temp 冲击温度 (°C)	--	--	S	≤0.030	0.0070	Cu	--	
	Impact Absorbed Energy 冲击吸收能量 KV2 (J)	--	--	P	≤0.030	0.010	Al	≤2.0	
X-Ray Detection 焊缝射线探伤	--	--	Cr	--	--	Ti	--	--	
Hydrogen Content (ml/100g) 熔敷金属扩散氢含量	--	--	Fillet weld test of T-joint T型接头角焊缝试验					合格	
Approved Classification Grade 船级社认可级别	CCS(-)	LR(-)	NK(-)	ABS(-)	BV(-)	DNV-GL(-)	RINA(-)	KR(-)	RS(-)
Add: No.15 Wuyang Road Dingdean District Wuxi, China Post Code: 400004 地址: 中国武汉中冶武汉冶金有限公司 邮编: 400004 Tel. No.: 008627-66667170 Fax No.: 008627-66667169			This is to certify that the welding consumable conform with the 兹证明此焊接材料符合上述标准要求。 Signature 检查员: 程伟平 Inspection seal 印章 						