

25038 ROVATO (BS) Italy Via S. Andrea, 3 Tel. 030 7725011 Fax sections dept. Fax uff. comm. profili Fax bars dept. Fax uff. comm barre

030 7701228 030 7702847

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICATO DI COLLAUDO

ALUMINIUM SEMI-FINISHED EXTRUDED AND DRAWN PRODUCTS ESTRUSI E TRAFILATI DI ALLUMINIO

According to: **ASTM** Conforme a:

Customer Your Order AVIOMETAL S.P.A. 037871 Cliente

Vs. Ordine

Conf.No. Batch 5597210001 1911180072 Nr.Conf. Lotto

Material BARRA TONDA ESTRUSO 101.60

Materiale

Alloy 7075 SAE AMS 4123 Lega

Temper T651 SAE AMS 4123 Stato

CHEMICAL ANALYSIS - ANALISI CHIMICA (%)

		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Zr		
Required Prescritte	min			1,200		2,100	5,100		0,180			
	max	0,400	0,500	2,000	0,300	2,900	6,100	0,200	0,280	0,050		
Found / Riscontrato												
Cast. No. Nr. Colata	1920549	0,070	0,140	1,380	0,190	2,370	5,730	0,057	0,200	0,030		

MECHANICAL PROPERTIES - CARATTERISTICHE MECCANICHE

	Tensile strength Carico Unitario di rottura		Yield strength Carico Unitario di snervamento	Elongation Allungamento	Hardness Durezza	
		Rm	Rp0,2	A2o4	HBW	
		(MPa)	(MPa)	(%)		
Required	min	531,00	455,00	7,00	135	
Prescritte	max					
Found / Risc	ontrato					
		635,36	563,72	10,50	185	

REMARKS OF TEST INSPECTOR - DICHIARAZIONI DEL COLLAUDATORE

This product is conform to a.m. order - Il materiale testato è conforme a quanto specificato in fase d'ordine This alloy complies with 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) directives Prodotto conforme alle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2000/53/EC (ELV)

Quality System certified according to ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004 Sistema Qualità certificato secondo ISO 9001:2008, ISO/TS 16949:2009, ISO 14001:2004

MADE IN ITALY

Approved / Approvato Quality Manager anco CAZZAGO