


## INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICATO DI COLLAUDO

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

According to: ASTM  
Conforme a:

Customer Cliente	AVIOMETAL S.P.A.	Your Order Vs. Ordine	037871
		Conf.No. Nr.Conf.	5597210001
		Batch Lotto	1911180072
Material Materiale	BARRA TONDA ESTRUSO 101.60		
Alloy Lega	7075 SAE AMS 4123		
Temper Stato	T651 SAE AMS 4123		

### 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 Rm (MPa)	Yield strength Carico Unitario di snervamento Rp0,2 (MPa)	Elongation Allungamento A2o4 (%)	Hardness Durezza HBW	
Required Prescritte	min	531,00	455,00	7,00	135
	max				
Found / Riscontrato					
	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)