

www.tct.it
 E-mail: info@tct.it
 R.E.A. FI 477398
 R.I. C.F. e P.IVA
 IT 04752220485



Sede legale uffici Firenze: Via A. Volta, 2/d - Loc. Grassina
 50012 Bagno a Ripoli- FI (Italy)
 Tel: +39 055.64.25.43 r.a
 Fax: +39 055.64.07.24

Uffici e magazzino Milano: Via dell'Industria, 20
 20090 Buccinasco - MI (Italy)
 Tel: +39 02.488.10.10 r.a.
 Fax: +39 02.488.03.21

Certificato di collaudo / Inspection Certificate N. M330/14
 EN 10204.3.1

Cliente / Purchaser	
Ordine / Your order nr	
DDT / Packing List	Data / Date
Quantità / Quantity	
Qualità / Grade	Ti6AL4V ELI
Cond. Di fornitura / Supply Conditions	Peeled and polished
Tolleranza / Tolerance	-
Specifiche / Requirements	ASTM F136 / ISO 5832-3

Prodotto Product description	Dimensioni mm Dimension	Lunghezza Length	Colata Heat	Nr. Pezzi Pieces	Peso Kg Weight	Lotto nr. Lot nr
TONDO	Ø 100	LC	27WH	9	3042	-

Caratteristiche Meccaniche / Mechanical Properties

Requirement	Yield Strength	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Elongation	Gage length	Gage length
ASTM F136 / ISO 5832-3	0.2% Ksi	Ksi	%4D	%	%5D	4D	5D
					-	-	
LM	120.2	130.5	18.6	42.9	15.5	0.998	1.248
LM	116.7	127.8	19.1	41.7	-	0.998	-
TM	123.6	133.2	16.3	41.5	-	0.998	-

Analisi Chimica / Chemical Analysis

Colata Heat	REST	Ti %	Al %	V %	C %	Fe %	O %	N %	Y	O+2N	H %	Residuals max %	
												Each 0,10	Total 0,40
27WH	REST.	REST.	5.92	3.94	0.018	0.16	0.1200	0.0050	-	-	0.0036	-	-
	REST.		6.06	3.94	0.017	0.17	0.1210	0.0050			0.0039		

Informazioni, esami o prove addizionali / Additional information/tests

Beta Transus	982/979° C	Hardness HBW	-
Origine del materiale Origin of material	/	Microstructure testing	Acceptable to ETTC 2 Fig. A3
Heat treatment	1300 F 1 Hours AC	Macrostructure testing	-
Long-term strength	/	Controllo ultrasuoni Ultrasonic inspection	Good - Acc. To AMS 26314D CLASS A1

Milano, 03/04/14

TITANIUM Consulting & Trading S.r.l.
 Controllo qualità /Quality Dept.
 Piero Zeloni

Il presente certificato contiene dati ricavati dal certificato del produttore e/o dal laboratorio che ha eseguito le prove sul prodotto finito. La documentazione è disponibile c/o servizio qualità Titanium Consulting & Trading.

This is to certify that the above results are correct as per mill certificate and/or laboratory test certificate. The documentation is available c/o Titanium Consulting & Trading' Service QC Dept.