

PLAIN ROD - ELECTRODE - WIRE

TITANIUM	SPECIFICATIONS			ANALISYS								
	AWS	UNS	HARDNESS HB	Ti	C	Fe	N	H	O	V	Al	Pd
				%	%	%	%	%	%	%	%	%
Grado 1	ERTI-1	R50100	70	BAL	0,03	0,08	0,012	0,005	0,03-0,1			
Grado 2	ERTI-2	R50120	80	BAL	0,03	0,12	0,015	0,008	0,08-0,16			
Grado 3	ERTI-3	R50125	90	BAL	0,03	0,16	0,02	0,008	0,13-0,2			
Grado 4	ERTI-4	R50130	100	BAL	0,03	0,25	0,025	0,008	0,18-0,32			
Grado 5	ERTI-5	R56400	340	BAL	0,05	0,22	0,03	0,015	0,12-0,2	3,5-4,5	5,5-6,7	
Grado 7	ERTI-7	R52401	80	BAL	0,03	0,12	0,015	0,008	0,08-0,16			0,12-0,25

ROUND BAR: ROLLED - FORGED Ø 10 ÷ 250 Lg: 4000 ÷ 6000

TITANIUM	SPECIFICATIONS	ANALISI								
	UNS	Ti	C	H	Fe	N	O	Pd	Al	V
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
Grado 1	R50250	BAL	0,08	0,015	0,2	0,03	0,18			
Grado 2	R50400	BAL	0,08	0,015	0,3	0,03	0,25			
Grado 3	R50550	BAL	0,08	0,015	0,3	0,05	0,35			
Grado 4	R50700	BAL	0,08	0,015	0,5	0,05	0,4			
Grado 5	R56400	BAL	0,08	0,015	0,4	0,05	0,2		5,5-6,75	3,5-4,5
Grado 7	R52400	BAL	0,08	0,015	0,3	0,03	0,25	0,12-0,25		