



**SUPERALLOYS**

**ORIC ITALIANA S.R.L.**

*Indirizzo: Via dell' Industria, 4 - Zona Industriale*

*Località: Castel San Giovanni 29015 (PC) Italy*

*Tel: +039 0523 882498*

*Fax: +039 0523 883111*

*Email: [info@oric.it](mailto:info@oric.it)*

## *Tabella Saldatura Titanio*

TITANIO	SPECIFICHE			ANALISI								
	AWS	UNS	Durezza	Ti	C	Fe	N	H	O	V	Al	Altri
			HB	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Grado 1	ERTi-1	R 50100	70	BAL	0,03	0,08	0,012	0,005	0,03 – 0,1			
Grado 2	ERTi-2	R 50120	80	BAL	0,03	0,12	0,015	0,008	0,08 – 0,16			
Grado 3	ERTi-3	R 50150	90	BAL	0,03	0,16	0,02	0,008	0,13 – 0,2			
Grado 4	ERTi-4	R 50130	100	BAL	0,03	0,25	0,025	0,008	0,18 – 0,32			
Grado 5	ERTi-5	R 56400	36 (HRc)	BAL	0,05	0,22	0,03	0,015	0,12 – 0,2	3,5 – 5,5	5,5 – 6,5	
Grado 7	ERTi-7	R 52401	80	BAL	0,03	0,12	0,015	0,008	0,08 – 0,16			Pd : 0,12 – 0,25
Grado 12	ERTi-12	R 53400	80	BAL	0,03	0,15	0,015	0,008	0,08 – 0,16			Mo : 0,6 – 0,9 Ni : 0,2 – 0,4