



**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 Nickel 1*

NICKEL	SPECIFICHE	ANALISI												
	UNS	Ni	Cr	Mo	Mn	Si	Cu	Fe	Al	C	Co	Ti	W	Nb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
200/201	N 02200 N 02201	min. 99			0,3		0,25	0,4		0,02				
400	N 04400	min. 63			1,25		28 – 34	1 – 2,5	0,5	0,15		0,3		
K500	N 05500	min. 63			1,5		27 – 33	0,5 – 2	2,3 – 3,15	0,25		0,35 – 0,85		
600	N 06600	min. 72	14 – 17			0,5	0,5	6 – 10	0,3	0,05 – 0,08		0,3		
601	N 06601	58 - 63	22 – 24			0,5		BAL	1,1 – 1,6	0,1		0,3 – 0,6		
617	N 06617	BAL	20 – 23	8 – 10				2	0,6 – 1,5	0,05 – 0,1		0,2 – 0,6		
625	N 06625	BAL	21 – 23	8 – 10				3		0,025				3,2 – 10
718	N 07718	50 – 55	17 – 21	2,8 – 3,3				BAL	0,3 – 0,7	0,02 – 0,08		0,7 – 1,15		4,8 – 5,5
X750	N 07750	min. 70	14 – 17					5 – 9	0,4 – 1	0,08		2,25 – 2,75		0,7 – 1,2
800HT	N 08811	30 – 32	19 – 22			0,2 – 0,6		BAL	0,3 – 0,6	0,06 – 0,1		0,3 – 0,6		
825	N 08825	38 – 46	19,5 – 23,5	2,5 – 3,5	1	0,5	1,5 – 3	BAL		0,025		0,6 – 1,2		
C276	N 10276	BAL	15 – 16,5	15 – 17		0,08		4 – 7		0,01	2,5		3 – 4,5	
C22	N 06022	BAL	22	13	0,5	0,08		3		0,01	2,5		3	
B3	N 10675	min. 65	1,5	28,5	3	0,1		1,5	0,5	0,01	3	0,2	3	
X	N 06002	BAL	20,5 – 23,5	8 – 10		1		17 – 20	0,1	0,05 – 0,15	0,5 – 2,5		0,2 – 1	



**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 Nickel 2*

NICKEL	SPECIFICHE		ANALISI								
	Durezza	Densità	Ni	Fe	Co	W	Cr	C	Mo	B	Si
	HRc	Kg/dm <sup>3</sup>	%	%	%	%	%	%	%	%	%
341	38 – 42	8,22	BAL	20	12	6	20	2,5			
342	39 – 45	8,22	BAL	5	10	14	30	2,5			
34 B	18 – 22	8,94	BAL	5				0,1	28		
34 C	26 – 34	8,94	BAL	5		5	16	0,1	16		
353	35 – 40	8,22	BAL	2,5			10	0,5		2	2,3
355	45 – 50	8,14	BAL	4			12	0,7		2,5	4
397	40 – 46	8,05	BAL	1			15	0,08	32		3