

Stale	Struktura	Norma Europejska 10088	Odpowiedniki		Skład chemiczny %									Właściwości mechaniczne				
			PN Polska	AISI USA	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Mo	Ni	Inne	R <sub>e</sub> (R <sub>p0,2</sub> ) N/mm <sup>2</sup> min.	R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	A <sub>5</sub> % min.	Hb max. HRC
Kwasoodporne i nierdzewne	Ferryticzne	1.4000	OH13	403 410 S	≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040			12,00-14,00				230	400-630	20	200
		1.4003			≤0,03	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015	≤0,03	10,50-12,50		0,30-1,00		230		20	200
		1.4016	H17	430	≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015		16,00-18,00				240	400-630	20	200
		1.4510	OH17T	430 Ti 439	≤0,05	≤1,00	≤1,00	≤0,040			16,00-18,00			Ti4x(C+N)+0,15≤0,8	240	420-600	23	180
	Martensyticzne	1.4006	1H13	410	0,08-0,15	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015		11,50-13,50		≤0,75		450	650-850	15	220≥24
		1.4021	2H13	420	0,16-0,25	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015		12,00-14,00				600	800-950	12	230≥28
	Austenityczne	1.4301	OH18N9	304	≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	17,00-19,50		8,00-10,50		190	500-700	45	215
		1.4306	00H18N10	304 L	≤0,03	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	18,00-20,00		10,00-12,00		180	460-680	45	215
		1.4307		(304 L)	≤0,03	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	17,50-19,50		8,00-10,00		175	460-680	45	215
		1.4310	1H18N9	301	0,05-0,15	≤2,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	16,00-19,00	≤0,08	6,00-9,50		195	500-700	40	230
		1.4401	OH17N12M2T	316	≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	16,50-18,50	2,00-2,50	10,00-13,00		200	500-700	40	215
		1.4404	00H17M14M2	316 L	≤0,03	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,011	17,00-19,00	2,00-2,50	10,00-13,00		200	500-700	40	215
		1.4541	OH18N10T 1H18N9T 1H18N10MT	321	≤0,08	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015		17,00-19,00		9,00-12,00	Ti5xC≤0,70	190	500-700	45	215
	Żaroodporne	Austenityczne	1.4828	H20N12S2	309	≤0,20	1,50-2,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,011	19,00-21,00		11,00-13,00		230	500-750	30
1.4878				321	≤0,10	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030		17,00-19,00		9,00-12,00	Ti5xC≤0,80	210	500-750	40	192