



# KLIMOS

ARMATURA PRZEMYSŁOWA



Członek Polskiej Izby  
Przemysłu Chemicznego

## PORÓWNANIE GATUNKÓW STALI

		NORMA							
		EN 10088 europejska	PN polska	AISI/ASTM amerykańska	DIN niemiecka	GOST rosyjska	SS szwedzka	CSN czeska	
STALE NIERDZEWNE I KWASOODPORNE	Stale ferrytowe	1.4000	0H13	410S	X6Cr13	0Ch13	2301	17020	
		1.4003	X2CrNi12						
		1.4016	H17	430	C6Cr17	12Ch17	2320	17040	
		1.4510	0H17T	430Ti 439	X3CrTi17	08Ch17T			
	Stale martenzytowe	1.4006	1H13	410	X12Cr13	12Ch13 15Ch13L	2302	17021	
		1.4021	2H13	420	X20Cr13	20Ch13	2303	17022	
		1.4028	3H13	420F	X30Cr13	30Ch13	2304	17023	
		1.4031	4H13	420	X39Cr13	40Ch13		17024	
		1.4034	4H13	420	X46Cr13	40Ch13		17024	
		1.4122	3H17M		X39CrMo17-1				
	Stale austeniczne	1.4301	0H18N9	304	X5CrNi18-10	08Ch18N10	2332	17240	
		1.4306	00H18N10	304L	X2CrNi19-11	03Ch18N11	2352	17249	
		1.4307		(304L)	X2CrNi18-9				
		1.4310	1H18N9	301	X10CrNi18-8		2331	17241	
		1.4311		304LN	X2CrNiN18-10		2371		
		1.4401	0H17N12M2T	316	X5CrNiMo17-12-2	08Ch16N11M3	2347	17346	
		1.4404	00H17N14M2	316L	X2CrNiMo17-12-2		2348	17349	
		1.4429		316LN	X2CrNiMoN17-13-3		2375	0,03	
		1.4435		316L	X2CrNiMo18-14-3	03Ch17N14M3	2353	17350	
		1.4539	0H22N24 M4TCu	904L N 8904	X1NiCrMoCu25-20-5		2562		
		1.4541	1H18N9T 1H18N10T 0H18N10T	321	X6CrNiTi18-10	06Ch18N10T 08Ch18N10T 09Ch18N10T 12Ch18N10T	2337	17248 17247	
		1.4571	H17N13M2T H18N10MT	316Ti	X6CrNiMoTi17-12-2	08Ch16N11M3T 10Ch17N13M2T	2350	17348	
	Stale duplexowe	1.4362		S 32304	X2CrNiN23-4		2327		
		1.4410	LH18N10M2		X2CrNiMoN25-7-4		2328	422942	
		1.4462		S 31803	X2CrNiMoN22-5-3		2377		
	STALE ŻAROODPORNE	Stale ferrytowe	1.4724	H13JS		X10CrAlSi13	10Ch13SJu		17125
			1.4742	H18JS		X10CrAlSi18	15Ch18SJu		
			1.4762	H24JS	(446)	X10CrAlSi25			
Stale austeniczne		1.4828	H20N12S2	309	X15CrNiSi20-12	20Ch20N14S2		17251	
		1.4841	H25N20S2	310 314	X15CrNiSi25-21	20Ch25N20S2			
		1.4843*	H23N18		X16CrNi25-20	ChN20JuS			
		1.4845		310S	X8CrNiSi25-21	20Ch23N18	2361	17255	
1.4864	H16N36S2	330	X12NiCrSi35-16			17253			

**KLIMOS Piotr Chróścik**  
**Ul. Waszyngtona 24 lok. 194**  
**15-274 Białystok**  
**NIP: 542-158-72-35**

**tel.: 85 742 01 82**  
**tel. kom.: 602 12 50 12**  
**e-mail: info@klimos.pl**  
**www.klimos.pl**