

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ

Pręty ciągnięte	Rozmiar	Tolerancje	Uwagi
● Okrągłe	3-100	h11/h10/h9	powierzchnia gładka matowa lub błyszcząca. PN-EN 10088-3;
■ Kwadratowe	4-120	h11	
▬ Płaskie	8x2-400x50	h11	
● Sześciokątne	4-70	h11	
Pręty łuszczono-walcowane			
● Okrągłe	3-100	h11/h10/h9	powierzchnia gładka matowa lub błyszcząca. PN-EN 10088-3;
Pręty szlifowane			
● Okrągłe	3-100	H8/h7/h6	powierzchnia gładka i błyszcząca. Wolna od drobnych defektów. PN-EN 10088-3;
Pręty gorącowalcowane			
● Okrągłe	3-500	K13	powierzchnia bez zgorzeliny, błyszcząca, możliwe ślady po obróbce. PN-EN 10088-3;
■ Kwadratowe	12-160		powierzchnia matowa bez zgorzeliny trawiona chemicznie.
▬ Płaskie	20x4-400x100		PN-EN 10088-3;
● Sześciokątne	19-100		
└ Kątowniki	15x15x2-200x200x12	PN-EN 10088	
└ Ceowniki	U20-U300	PN-EN 10279	
└ Teowniki	T20-T140	PN-EN 10055	
Rury			
○ Bezszwowe	6x1x323,9x12,7	PN-EN 10220	gorącowalcowane i zimno ciągnięte
○ Spawane	6x1-406,4x3	PN-EN 10220	konstrukcyjne v=0,7, przewodowe v=1,0
□ Profile zamknięte	10x10x1-250x150x5		powierzchnia gładka, szczerotkowana, szlifowana
Blachy			
▬ Gorącowalcowane	15-60		Powierzchnia matowa bez zgorzeliny trawiona chemicznie,.
▬ Zimnowalcowane	gr.0,5-12		Powierzchnia gładka matowa lub błyszcząca

Gatunki stali odpornych na korozję wg PN-EN 10088

Stale ferrytyczne i martenzytyczne (nierdzewne): 1.4006 (1H13), 1.4016 (H17), 1.4021 (2H13), 1.4028 (3H13), 1.4034 (4H13), 1.4057 (2H17N2), 1.4122 (3H17M)

Stale austenityczne (kwasoodporne): 1.4301 (0H18N9), 1.4404 (00H17N12M2T), 1.4541 (1H18N9T), 1.4571 (H17N13M2T), 1.4418, 1.4539 (0H22N24M4TCu)

Stale automatowe: 1.4305, UGIMA 1.4305, 1.4104

Stale ferrytyczno-austenityczne (DUPLEX): 1.4462

Stale ferrytyczne żaroodporne i austenityczne żarowytrzymałe: 1.4746 (H25T), 1.4713, 1.4724 (H13JS), 1.4742 (H18JS), 1.4762 (H24JS), 1.4828 (H20N12S2), 1.4841 (H25N20S2), 14845 (H23N18)