









Rustfrie og syrefaste standardkvaliteter

Farvemærkning af lagerkvaliteter

Type	EN 10088	Tilsvarende normer*		C	Cr	Ni	Mo	Andre	Farve- mærkning
		AISI	SS						
Rustfri	1.4301	304	2333	≤ 0,07	17,5-19,5	8,0-10,5			
	1.4306	304L	2352	≤ 0,03	18,0-20,0	10,0-12,0			
	1.4307	304L	2352	≤ 0,03	17,5-19,5	8,0-10,5			
	1.4541	321	2337	≤ 0,08	17,0-19,0	9,0-12,0		Ti 5 x C ≤ 0,7	
Syrefast	1.4401	316	2347	≤ 0,07	16,5-18,5	10,0-13,0	2,0-2,5		
	1.4404	316L	2348	≤ 0,03	16,5-18,5	10,0-13,0	2,0-2,5		
	1.4435	-	2353	≤ 0,03	17,0-19,0	12,5-15,0	2,5-3,0		
	1.4539	904L	2562	≤ 0,02	19,0-21,0	24,0-26,0	4,0-5,0	Cu1-2	
	1.4571	316Ti	2350	≤ 0,08	16,5-18,5	10,5-13,0	2,0-2,5	Ti 5 x C ≤ 0,7	
Automat	1.4305	303	2346	≤ 0,10	17,0-19,0	8,0-10,0		S 0,15-0,35	
Martensitisk / Austinitisk	1.4418		2387	≤ 0,06	15,0-17,0	4,0- 6,0	0,8-1,5		
	1.4542	630		≤ 0,07	15,0-17,0	3,0- 5,0	≤ 0,6	Cu3-5 /Nb5xC≤0,45	
Duplex	1.4410	(SAF2507)	2328	≤ 0,03	24,0-26,0	6,0- 8,0	3,5-5,0	N 0,24-0,32	
	1.4460	329	2324	≤ 0,05	25,0-28,0	4,5- 6,5	1,3-2,0		
	1.4462	(SAF2205)	2377	≤ 0,03	21,0-23,0	4,5- 6,5	2,5-3,5	N 0,1-0,22	
Kromstål	1.4016	430	2320	≤ 0,08	16,0-18,0				
	1.4021	420	2303	0,16-0,25	12,0-14,0				
	1.4028	420	2304	0,26-0,35	12,0-14,0				
	1.4034		2304	0,43-0,50	12,5-14,5				
	1.4057	431	2321	0,12-0,22	15,0-17,0	1,5- 2,5			
	1.4104	430F		0,10-0,17	15,5-17,5		0,2-0,6	S 0,15-0,35	
	1.4112	440B		0,85-0,95	17,0-19,0		0,8-1,3		
	1.4313		2384	≤ 0,05	12,0-14,0	3,5- 4,5,	0,3-0,7		
Høj legeret	1.4539	904L	2562	≤ 0,02	19,0-21,0	24,0-26,0	4,0-5,0	Cu 1,2-2,0	
	1.4547	(254SMO)	2378	≤ 0,02	19,5-20,5	17,5-18,5	6,0-7,0	N 0,18-0,25	
Varmebestandig	1.4828	309		≤ 0,2	19,0-21,0	11,0-13,0			
	1.4835	(253MA)	2368	0,05-0,12	20,0-22,0	10,0-12,0		N 0,12-0,20 / Ce 0,03-0,08	
	1.4841	314		≤ 0,2	24,0-26,0	19,0-22,0			

* Sammenligningerne er orienterende, da der er forskelle mellem de internationale normer