



Rustfri kvaliteter Rasima (Rasch Improved Machinability)

Vores standard kvaliteter i rustfrit stål modsvarer følgende standarder:

RASCH	EN	AISI	SIS	BS
	10088	ASTMA A276/A582	MNC900	BS 970
RASIMA 304L	W4301/ 4307	304/304L	2333/ 2352	304 S 15/ 304 S 11
RASIMA 303	W4305	303	2346	303S31
RASIMA 316L	W4404	316L	2348	316S11

Legeringselementers indflydelse på stålet

	Kulstof	Silicium	Mangan	Fosfor	Svovl
	C	Si	Mn	P	S
Trækstyrke	↑↑	↑	↑	↑	
Forlængelse	↓	↓	↑↑	↓	↓↓
Kærslagstyrke	↓	↓		↓↓	↓
Hærdbarhed	↑↑	↑	↑		
Svejsbarhed	↓	↓	↑	↓	↓
Skærbarhed	↓	↓	↑	↑	↑↑
Korrosionsbestandighed					↓
	Bly	Crom	Nikkel	Molybdæn	
	Pb	Cr	Ni	Mo	
Trækstyrke		↑	↑	↑	
Forlængelse		↓	↑↑	↓	
Kærslagstyrke		↓	↑↑	↑	
Hærdbarhed		↑			
Svejsbarhed		↓		↑	
Skærbarhed	↑				
Korrosionsbestandighed		↑↑	↑↑	↑↑	