

MATERIAL CROSS REFERENCE CHART

Steel

CLASS	USA		JAPAN JIS	CHINA GB	UK BS	GERMANY DIN	FRANCE NF	RUSSIA ГОСТ
	UNS	AISI						
STAINLESS STEEL	S40500	405	SUS 405	0Cr13Al 0Cr13	405S17	X6CrAl13	Z8CA12	
			SUS 410L	00Cr12			Z3C14	
	S42900	429	SUS 429					
	S43000	430	SUS 430	1Cr17	430S17	X6Cr17	Z8C17	12X17
	S43020	430F	SUS 430F	Y1Cr17		X7CrMoS18	Z8CF17	
	S43035		SUS 430LX			X6CrTi17	Z4CT17	
			SUS 430J1L			X6CrNb17	Z4CNb17	
	S43400	434	SUS 434	1Cr17Mo	434S17	X6CrMo17 1	Z8CD17-01	
	S43600	436	SUS 436L					
			SUS 436J1L					
	S44400	444	SUS 444				Z3CDT18-02	
	S44700		SUS 447J1	00Cr30Mo2				
	S44627		SUS XM27	00Cr27Mo			Z1CD26-01	
	S40300	403	SUS 403	1Cr12				
	S41000	410	SUS 410	1Cr13	410S21	X10Cr13	Z13C13	
	S41008	410S	SUS 410S		403S17	X6Cr13	Z8C12	08X13
			SUS 410F2					
	S41025		SUS 410J1	1Cr13Mo 1Cr12Mo		X12CrS13		
	S41600	416	SUS 416	Y1Cr13	416S21		Z11CF13	
	S42000	420	SUS 420J1	2Cr13	420S29	X20Cr13	Z20C13	20X13
	S42000	420	SUS 420J2	3Cr13	420S37	X30Cr13	Z33C13	30X13
	S42020	420F	SUS 420F	Y3Cr13			Z30CF13	
			SUS 420F2					
			SUS 429J1					
S43100	431	SUS 431	1Cr17Ni2	431S29	X20CrNi17 2	Z15CN16-02	20X17H2	
S44002	440A	SUS 440A	7Cr17			Z70C15		
S44003	440B	SUS 440B	8Cr17					
S44004	440C	SUS 440C	9Cr18 11Cr17 9Cr18Mo			Z100CD17	95X18	
S44020	S44020	SUS 440F	Y11Cr17					
S17400	S17400	SUS 630	0Cr17Ni4CuNb		X5CrNiCuNb16-4	Z6CNU17-04		
S17700	S17700	SUS 631	0Cr17Ni7Al		X7CrNiAl17 7	Z9CNA17-07	09X17H7 Ю	
		SUS 632J1						

Representative Classification of Stainless Steel

Stainless Steel (Austenitic Related)

JIS	
SUS201	SUS309S
SUS202	SUS310S
SUS301	SUS316
SUS302	SUS316L
SUS302B	SUS316N
SUS303	SUS317
SUS303Se	SUS317L
SUS304	SUS321
SUS304L	SUS347
SUS304N1	SUS384
SUS304N2	SUSXM7
SUS305	SUSXM15J1
SUS308	

Stainless Steel (Ferritic Related)

JIS
SUS405
SUS429
SUS430
SUS430F
SUS434
SUSXM27

Stainless Steel (Martensitic Related)

JIS
SUS403
SUS410
SUS410S
SUS416
SUS420J1
SUS420F
SUS431
SUS440A
SUS440B
SUS440C
SUS440F

Stainless Steel (Precipitation Hardened Related)

JIS
SUS630
SUS631

GRADES	A
LINEUP / INSERTS	B
45° / 70° LEAD	C
75° LEAD	D
90° LEAD	E
HIGH FEED	F
MULTI-FUNCTION	G
SLOT MILLS	H
RADIUS / BALL-NOSE	J
OTHER APPLICATIONS	K
TOOL HOLDING	O
SPARE PARTS	P
TECHNICAL	R
INDEX	T