

MATERIAL CROSS REFERENCE CHART

Steel

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