

ALMAN DIN METAL NORM / STANDARTLARI

Germany DIN Metals Standard Numbers

DIN	Grade	DIN	Grade	DIN	Grade	DIN	Grade
1701	WNi99	1654-4	19MnB4	17230	19MnCr5	43720	X18CrN28
1702	Ni99.0	1654-4	22B2	17230	43CrMo4	43720	X6CrNiMoTi17122
1702	Ni99.4NiO	1654-4	25CrMo4	17230	44Cr2	43720	X6CrNiTi1810
1702	Ni99CSi	1654-4	28B2	17230	48CrMo4	46400-1	V250-35A
1704	Sn99.00	1654-4	28Mn6	17230	80MoCrV4216	46400-1	V270-35A
1704	Sn99.50	1654-4	30CrNiMo8	17230	Cf54	46400-1	V270-50A
1704	Sn99.75	1654-4	34Cr4	17230	X102CrMo17	46400-1	V290-50A
1704	Sn99.90	1654-4	34CrMo4	17230	X45Cr13	46400-1	V300-35A
1704	Sn99.95	1654-4	34CrNiMo6	17230	X75WCrV1841	46400-1	V310-50A
1706	Zn97.5	1654-4	35B2	17230	X82WMoCrV654	46400-1	V330-35A
1706	Zn98.5	1654-4	37Cr4	17230	X89CrMoV181	46400-1	V330-50A
1706	Zn99.5	1654-4	38Cr2	17240	21CrMoV57	46400-1	V330-65A
1706	Zn99.95	1654-4	41Cr4	17240	24CrMo5	46400-1	V350-50A
1706	Zn99.99	1654-4	42CrMo4	17240	40CrMoV47	46400-1	V350-65A
1706	Zn99.995	1654-4	46Cr2	17240	C35	46400-1	V400-50A
1707	L-PbAg25Sn2	1654-4	Cq22	17240	Ck35	46400-1	V400-65A
1707	L-PbAg2Sn2	1654-4	Cq35	17240	Cq35	46400-1	V470-50A
1707	L-PbAg3	1654-4	Cq45	17240	NiCr20TiAl	46400-1	V470-65A
1707	L-PbAg5	1654-5	X10Cr13	17240	X19CrMoVNbN111	46400-1	V530-50A
1707	L-PbSn12Sb	1654-5	X2CrNi1911	17240	X22CrMoV121	46400-1	V530-65A
1707	L-PbSn2	1654-5	X2CrNiMoN17133	17240	X8CrNiMoBNb1616	46400-1	V600-50A
1707	L-PbSn20Sb3	1654-5	X2CrNiN1810	17243	10CrMo910	46400-1	V600-65A
1707	L-PbSn25Sb	1654-5	X3CrNiCu189	17243	13CrMo44	46400-1	V700-50A
1707	L-PbSn30(Sb)	1654-5	X5CrNi1812	17243	14MoV63	46400-1	V700-65A
1707	L-PbSn30Sb	1654-5	X5CrNiMo17122	17243	15Mo3	46400-1	V800-50A
1707	L-PbSn33(Sb)	1654-5	X6Cr17	17243	17Mn4	46400-1	V800-65A
1707	L-PbSn35(Sb)	1654-5	X6CrNiMoTi17122	17243	20Mn5	46400-1	V940-50A
1707	L-PbSn35Sb	1654-5	X6CrNiTi1810	17243	C22.8	46400-1	V940-65A
1707	L-PbSn40	1681	GS-38	17243	X20CrMoV121	46400-2	VH1000-65
1707	L-PbSn40(Sb)	1681	GS-45	17245	GS-17CrMo55	46400-2	VH1050-50
1707	L-PbSn40Sb	1681	GS-52	17245	GS-17CrMoV511	46400-2	VH1200-65
1707	L-PbSn45(Sb)	1681	GS-60	17245	GS-18CrMo910	46400-2	VH660-50
1707	L-PbSn8(Sb)	1691	GG-10	17245	GS-22Mo4	46400-2	VH800-65
1707	L-Sn50Pb	1691	GG-15	17245	GS-C25	46400-2	VH890-50
1707	L-Sn50Pb(Sb)	1691	GG-150HB	17245	G-X22CrMoV121	46400-3	VM111-30P
1707	L-Sn50PbAg	1691	GG-170HB	17245	G-X8CrNi12	46400-3	VM111-35N
1707	L-Sn50PbCu	1691	GG-190HB	17280	10Ni14	46400-3	VM117-30P
1707	L-Sn50PbSb	1691	GG-20	17280	11MnNi53	46400-3	VM130-27S
1707	L-Sn60Pb	1691	GG-220HB	17280	12Ni19	46400-3	VM140-30S
1707	L-Sn60Pb(Sb)	1691	GG-240HB	17280	13MnNi63	46400-3	VM155-35S
1707	L-Sn60PbAg	1691	GG-25	17280	14NiMn6	46400-3	VM89-27N
1707	L-Sn60PbCu	1691	GG-260HB	17280	26CrMo4	46400-3	VM97-30N
1707	L-Sn60PbCu2	1691	GG-30	17280	X7NiMo6	46400-4	VE340-50
1707	L-Sn63Pb	1691	GG-35	17280	X8Ni9	46400-4	VE390-50
1707	L-Sn63PbAg	1692	GTS-35-10	17350	100Cr6	46400-4	VE390-65
1707	L-Sn70Pb	1692	GTS-45-06	17350	105WCr6	46400-4	VE450-50
1707	L-Sn90Pb	1692	GTS-55-04	17350	110WCrV5	46400-4	VE450-65
1707	L-SnAg5	1692	GTS-65-02	17350	115CrV3	46400-4	VE520-65

1707	L-SnCd20	1692	GTS-70-02	17350	145V33	46400-4	VE560-50
1707	L-SnIn50	1692	GTW-35-04	17350	21MnCr5	46400-4	VE630-65
1707	L-SnPbCd18	1692	GTW-40-05	17350	31CrV3	488-1	BSt42/50RK
1707	L-SnSb5	1692	GTW-40-07	17350	40CrMnMoS86	488-1	BSt42/50RU
1707	L-ZnSn20	1692	GTW-S-38-12	17350	45CrMoV7	488-1	BSt420S
1712-1	Al99.5H	1693-1	GGG-35.3	17350	48CrMoV67	488-1	BSt500G
1712-1	Al99.7H	1693-1	GGG-40	17350	51CrV4	488-1	BSt500M
1712-1	Al99.8H	1693-1	GGG-40.3	17350	55NiCrMoV6	488-1	BSt500P
1712-1	Al99.99R	1693-1	GGG-50	17350	56NiCrMoV7	488-1	BSt500S
1712-1	Al99.9H	1693-1	GGG-60	17350	60MnSiCr4	536-1	A100
1712-1	E-AlH	1693-1	GGG-70	17350	60WCrV7	536-1	A120
1712-3	Al99	1693-1	GGG-80	17350	62SiMnCr4	536-1	A150
1712-3	Al99.0	1693-2	GGG-40	17350	75Cr1	536-1	A45
1712-3	Al99.5	1693-2	GGG-40.3	17350	80CrV2	536-1	A55
1712-3	Al99.7	1693-2	GGG-50	17350	90MnCrV8	536-1	A65
1712-3	Al99.8	1693-2	GGG-60	17350	C105W1	536-1	A75
1712-3	Al99.9	1693-2	GGG-70	17350	C45W	536-2	F100
1712-3	Al99.98R	1694	GGG-Ni22	17350	C60W	536-2	F120
1712-3	E-Al	1694	GGG-Ni35	17350	C70W2	5512-1	QSt37-3
1719	Pb98.5	1694	GGG-NiCr202	17350	C80W1	5512-1	QSt52-3
1719	Pb99.75	1694	GGG-NiCr203	17350	C85W	5512-1	QSt52-3Cu3
1719	Pb99.94	1694	GGG-NiCr301	17350	S10-4-3-10	5512-1	RQSt37-2
1719	Pb99.985	1694	GGG-NiCr303	17350	S12-1-4-5	5512-1	RQSt37-2Cu3
1719	Pb99.99	1694	GGG-NiCr353	17350	S18-1-2-5	5512-1	RSt37-2
1719	Pb99.9Cu	1694	GGG-NiCrNb202	17350	S2-10-1-8	5512-1	RSt37-2Cu3
1725-1	Al99.85Mg0.5	1694	GGG-NiMn137	17350	S2-9-2	5512-1	St33
1725-1	Al99.85Mg1	1694	GGG-NiMn234	17350	S3-3-2	5512-1	St37-3N
1725-1	Al99.85MgSi	1694	GGG-NiSiCr2052	17350	S6-5-2	5512-1	St50-2
1725-1	Al99.8ZnMg	1694	GGG-NiSiCr3052	17350	S6-5-2-5	5512-1	St52-3
1725-1	Al99.9Mg0.5	1694	GGG-NiSiCr3055	17350	S6-5-2-5S	5512-1	St52-3Cu3
1725-1	Al99.9Mg1	1694	GGG-NiSiCr3552	17350	S6-5-2S	5512-1	St60-2
1725-1	Al99.9MgSi	1694	GGL-NiCr202	17350	S6-5-3	5512-1	UQSt37-2
1725-1	AlCu2.5Mg0.5	1694	GGL-NiCr203	17350	S7-4-2-5	5512-1	UQSt37-2Cu3
1725-1	AlCu2Mg0.5	1694	GGL-NiCr303	17350	SC6-5-2	5512-2	St12
1725-1	AlCuBiPb	1694	GGL-NiCuCr1562	17350	SC6-5-2S	5512-2	St12Cu3
1725-1	AlCuMg1	1694	GGL-NiCuCr1563	17350	X155CrVMo121	5512-2	St14
1725-1	AlCuMg2	1694	GGL-NiMn137	17350	X165CrMoV12	5512-2	St14Cu3
1725-1	AlCuMgPb	1694	GGL-NiSiCr2053	17350	X19NiCrMo4	5512-2	St37-2Cu3G
1725-1	AlCuSiMn	1694	GGL-NiSiCr3055	17350	X210Cr12	5512-2	St37-2G
1725-1	AlFeSi	1695	G-X260Cr27	17350	X210CrW12	5512-2	St52-3Cu3G
1725-1	AlMe2.7Mn	1695	G-X260CrMoNi20-2-1	17350	X32CrMoV33	5512-2	St52-3G
1725-1	AlMg0.5Mg0.5	1695	G-X260NiCr4-2	17350	X36CrMo17	5512-3	X2Cr11
1725-1	AlMg1	1695	G-X300CrMo15-3	17350	X38CrMoV51	5512-3	X2CrNi187
1725-1	AlMg1.5	1695	G-X300CrMo27-1	17350	X40CrMoV51	5512-3	X5CrNi1810
1725-1	AlMg1.8	1695	G-X300CrMoNi15-2-1	17350	X45NiCrMo4	5512-3	X5CrNiMo17122
1725-1	AlMg2.5	1695	G-X300CrNiSi9-5-2	17350	X96CrMoV12	5512-3	X5CrNiMoTi152
1725-1	AlMg2.7Mn	1695	G-X300NiMo3Mg	1736-1	EL-NiCr15FeMn	5512-3	X6Cr17
1725-1	AlMg2Mn0.3	1695	G-X330NiCr4-2	1736-1	EL-NiCr15FeNb	5512-3	X6CrNiMoTi17122
1725-1	AlMg2Mn0.8	17103	StE285	1736-1	EL-NiCr15MoNb	5512-3	X6CrNiTi1810
1725-1	AlMg3	17103	StE355	1736-1	EL-NiCr16FeMn	5512-3	X6CrTi12

1725-1	AlMg4.5	17103	StE420	1736-1	EL-NiCr19Mo15	59470	CrAl205
1725-1	AlMg4.5Mn	17103	StE460	1736-1	EL-NiCr19Nb	59470	CrAl255
1725-1	AlMg4Mn	17103	StE500	1736-1	EL-NiCr20Mo9Nb	59470	CrNi2520
1725-1	AlMg5	17103	TStE285	1736-1	EL-NiCr21Co12Mo	59470	NiCr3020
1725-1	AlMg5Mn	17103	TStE355	1736-1	EL-NiCr26Mo	59470	NiCr6015
1725-1	AlMgSi0.5	17103	TStE420	1736-1	EL-NiCr28Mo	59470	NiCr8020
1725-1	AlMgSi0.7	17103	TStE460	1736-1	EL-NiCu30Mn	8556-1	13
1725-1	AlMgSi0.8	17103	TStE500	1736-1	EL-NiMo15Cr15Ti	8556-1	131
1725-1	AlMgSi1	17103	WStE285	1736-1	EL-NiMo15Cr15W	8556-1	134
1725-1	AlMgSi1Cu	17103	WStE355	1736-1	EL-NiMo29	8556-1	1682
1725-1	AlMgSiPb	17103	WStE420	1736-1	EL-NiTi3	8556-1	17
1725-1	AlMn0.5Mg0.5	17103	WStE460	1736-1	SG-NiCr19NbMoTi	8556-1	17Mo
1725-1	AlMn0.6	17103	WStE500	1736-1	SG-NiCr20	8556-1	18153L
1725-1	AlMn1	17111	R10S10	1736-1	SG-NiCr20Mo15	8556-1	18165L
1725-1	AlMn1Mg0.5	17111	R7S6	1736-1	SG-NiCr20Nb	8556-1	1836
1725-1	AlMn1Mg1	17111	RSt36	1736-1	SG-NiCr21Mo9Nb	8556-1	188Mn
1725-1	AlMnCu	17111	RSt38	1736-1	SG-NiCr22Co12Mo	8556-1	189MnMo
1725-1	AlRMg0.5	17111	U10S10	1736-1	SG-NiCr23Al	8556-1	19122
1725-1	AlRMg1	17111	U7S6	1736-1	SG-NiCr27Mo	8556-1	19123
1725-1	AlZn1	17111	UQSt36	1736-1	SG-NiCr29Mo	8556-1	19123L
1725-1	AlZn4.5Mg1	17111	UQSt38	1736-1	SG-NiCu30Al	8556-1	19123Nb
1725-1	AlZnMgCu0.5	17111	USt36	1736-1	SG-NiCu30MnTi	8556-1	19134L
1725-1	AlZnMgCu1.5	17111	USt38	1736-1	SG-NiMo16Cr16Ti	8556-1	199
1725-1	E-AlMgSi	17115	15Mn3Al	1736-1	SG-NiMo16Cr16W	8556-1	199H
1725-1	E-AlMgSi0.5	17115	20NiCrMo2	1736-1	SG-NiMo27	8556-1	199L
1725-1	G-AlCu4Ti	17115	20NiCrMo3	1736-1	SG-NiTi4	8556-1	199Nb
1725-1	G-AlCu4TiMg	17115	21Mn4Al	1736-1	UP-NiCr20Nb	8556-1	20103
1725-1	G-AlMg3	17115	21Mn5	1736-1	UP-NiCr21Mo9Nb	8556-1	20163MnL
1725-1	G-AlMg3Si	17115	23MnNiCrMo52	1736-1	UP-NiCr22Co12Mo	8556-1	20255CuL
1725-1	G-AlMg3Siwa	17115	23MnNiCrMo53	1736-1	UP-NiCu30MnTi	8556-1	20255LCu
1725-1	G-AlMg5	17115	23MnNiMoCr54	1736-1	UP-NiTi4	8556-1	2212
1725-1	G-AlMg5Si	17115	27MnSi5	17405	Ni48	8556-1	2293L

1725-1	G-AISi10Mg	17115	RSt35-2	17405	RFe100	8556-1	23122L
1725-1	G-AISi10Mg(Cu)	17115	USt35-2	17405	RFe12	8556-1	2312L
1725-1	G-AISi10Mgwa	17119	RSt37-2	17405	RFe120	8556-1	2312Nb
1725-1	G-AISi11	17119	St37-3	17405	RFe160	8556-1	23132
1725-1	G-AISi12	17119	St44-2	17405	RFe20	8556-1	2520
1725-1	G-AISi12(Cu)	17119	St44-3	17405	RFe60	8556-1	2520H
1725-1	G-AISi12CuNiMg	17119	St52-3	17405	RFe80	8556-1	25222L
1725-1	G-AISi5Mg	17119	USt37-2	17405	RNi12	8556-1	254
1725-1	G-AISi6Cu4	17119	WTSt37-2	17405	RNi24	8556-1	2572
1725-1	G-AISi7Mg	17119	WTSt37-3	17405	RNi8	8556-1	2593CuL
1725-1	G-AISi9Cu3	17119	WTSt52-3	17405	RSi12	8556-1	2594L
1725-1	G-AISi9Mg	17120	RSt37-2	17405	RSi24	8556-1	27314CuL
1725-1	GD-AlMg8(Cu)	17120	St37-3	17405	RSi48	8556-1	299
1725-1	GD-AlMg9	17120	St44-2	17410	AlNiCo12/6	8556-1	30
1725-1	GD-AISi10Mg	17120	St44-3	17410	AlNiCo18/9	8556-1	X10CrNi309
1725-1	GD-AISi12	17120	St52-3	17410	AlNiCo26/6	8556-1	X12CrNi2212
1725-1	GD-AISi12(Cu)	17120	USt37-2	17410	AlNiCo3/5p	8556-1	X12CrNi254
1725-1	GD-AISi9Cu3	17121	RSt37-2	17410	AlNiCo30/10	8556-1	X12CrNiMo1910
1725-1	GF-AlCu4TiMg	17121	St37-3	17410	AlNiCo30/14	8556-1	X15CrNiMn188
1725-1	GF-AlMg3	17121	St44-2	17410	AlNiCo35/5	8556-1	X20CrMo171
1725-1	GF-AlMg3Si	17121	St44-3	17410	AlNiCo44/5	8556-1	X20NiCr3618
1725-1	GF-AISi7Mg	17121	St52-3	17410	AlNiCo5/6p	8556-1	X2CrNi199
1725-1	GK-AlCu4Ti	17122	StSchStr	17410	AlNiCo52/6	8556-1	X2CrNi2412
1725-1	GK-AlCu4TiMg	17123	ESTe255	17410	AlNiCo60/11	8556-1	X2CrNiMnMoN2016
1725-1	GK-AlMg3	17123	ESTe285	17410	AlNiCo7/8p	8556-1	X2CrNiMo1815
1725-1	GK-AlMg3Si	17123	ESTe355	17410	AlNiCo9/5	8556-1	X2CrNiMo1816
1725-1	GK-AlMg5	17123	ESTe420	17410	FeCoVCr11/12	8556-1	X2CrNiMo1912
1725-1	GK-AlMg5Si	17123	ESTe460	17410	FeCoVCr4/1	8556-1	X2CrNiMoCu2025
1725-1	GK-AISi10Mg	17123	StE255	17410	Hartferrit 1/18p	8556-1	X2CrNiNb2412
1725-1	GK-AISi10Mg(Cu)	17123	StE285	17410	Hartferrit 20/19	8556-1	X3CrNi134
1725-1	GK-AISi11	17123	StE355	17410	Hartferrit 20/28	8556-1	X5CrNi199
1725-1	GK-AISi12	17123	StE420	17410	Hartferrit 24/23	8556-1	X5CrNiMo1911
1725-1	GK-AISi12(Cu)	17123	StE460	17410	Hartferrit 25/14	8556-1	X5CrNiMoNb1912
1725-1	GK-AISi12CuNiMg	17123	TStE255	17410	Hartferrit 25/25	8556-1	X5CrNiNb199
1725-1	GK-AISi5Mg	17123	TStE285	17410	Hartferrit 3/18p	8556-1	X8Cr14
1725-1	GK-AISi6Cu4	17123	TStE355	17410	Hartferrit 7/21	8556-1	X8Cr30
1725-1	GK-AISi7Mg	17123	TStE420	17410	Hartferrit 9/19p	8556-1	X8CrNi131
1725-1	GK-AISi9Cu3	17123	TStE460	17410	PtCo60/40	8556-1	X8CrNiMo2313
1725-1	GK-AISi9Mg	17124	ESTe255	17410	SeCo112/100	8556-1	X8CrTi18
1725-2	G-AlCu4Tita	17124	ESTe285	17440	X10Cr13	8557-1	S1
1725-2	G-AlCu4Tiwa	17124	ESTe355	17440	X10CrNiS189	8557-1	S1Si
1725-2	G-AlMg10	17124	ESTe420	17440	X12CrMoS17	8557-1	S2
1725-2	G-AlMg10ho	17124	ESTe460	17440	X15Cr13	8557-1	S2Mo
1725-2	G-AlMg3	17124	StE255	17440	X20Cr13	8557-1	S2Ni1
1725-2	G-AlMg3(Cu)	17124	StE285	17440	X20CrNi172	8557-1	S2Ni2
1725-2	G-AISi10Mg(Cu)wa	17124	StE355	17440	X2CrNi1911	8557-1	S2Si
1725-2	G-AISi12Mg	17124	StE420	17440	X2CrNiMo17132	8557-1	S3
1725-2	G-AISi5Mgka	17124	StE460	17440	X2CrNiMo18143	8557-1	S3Mo
1725-2	G-AISi5Mgwa	17124	TStE255	17440	X2CrNiMo18164	8557-1	S4
1725-2	G-AISi7Mgwa	17124	TStE285	17440	X2CrNiMoN17122	8557-1	S4Mo
1725-2	G-AISi9Mg	17124	TStE355	17440	X2CrNiMoN17133	8557-1	S6
1725-2	G-AISi9Mgwa	17124	TStE420	17440	X2CrNiMoN17135	8560	105Cr4
1725-2	GD-AISi10Mg(Cu)	17124	TStE460	17440	X2CrNiN1810	8566-1	110MnCrTi8

1725-2	GD-AISi6Cu4	17125	ESiE255	17440	X30Cr13	8566-1	3NiMoCr1220
1725-2	GK-ALCu4TiTa	17125	ESiE285	17440	X38Cr13	8566-1	X35Cr14
1725-2	GK-ALCu4Tiwa	17125	ESiE355	17440	X45CrMoV15	8566-2	110MnCrTi8
1725-2	GK-ALMg3Siwa	17125	ESiE420	17440	X46Cr13	8575	10MnMo45
1725-2	GK-ALSi10Mg(Cu)wa	17125	ESiE460	17440	X4CrMoS18	8575	10MnMoCrV47
1725-2	GK-ALSi10Mgwa	17125	SiE255	17440	X5CrNi1810	8575	X23CrMoV121
1725-2	GK-ALSi12g	17125	SiE285	17440	X5CrNi1812	8575	X24CrMoV121
1725-2	GK-ALSi5Mgka	17125	SiE355	17440	X5CrNiMo17122	EN 10016-2	C10D
1725-2	GK-ALSi5Mgwa	17125	SiE420	17440	X5CrNiMo17133	EN 10016-2	C12D
1725-2	GK-ALSi7Mgwa	17125	SiE460	17440	X6Cr13	EN 10016-2	C15D
1725-2	GK-ALSi8Cu3	17125	TStE255	17440	X6Cr17	EN 10016-2	C18D
1725-2	GK-ALSi9Mgwa	17125	TStE285	17440	X6CrAl13	EN 10016-2	C20D
1725-3	V-AIB3	17125	TStE355	17440	X6CrNiMoNb17122	EN 10016-2	C26D
1725-3	V-AIB4	17125	TStE420	17440	X6CrNiMoTi17122	EN 10016-2	C32D
1725-3	V-AIBe5	17125	TStE460	17440	X6CrNiNb1810	EN 10016-2	C38D
1725-3	V-AICr5	17135	ASi35	17440	X6CrNiTi1810	EN 10016-2	C42D
1725-3	V-AICu50	17135	ASi41	17440	X6CrTi17	EN 10016-2	C48D
1725-3	V-AIFe5	17135	ASi45	17441	X10Cr13	EN 10016-2	C4D
1725-3	V-ALMn10	17135	ASi52	17441	X15Cr13	EN 10016-2	C50D
1725-3	V-ALSi12	17140-1	D10-2	17441	X20Cr13	EN 10016-2	C52D
1725-3	V-ALSi20	17140-1	D15-2	17441	X2CrNi1911	EN 10016-2	C56D
1725-3	V-ALTi10	17140-1	D20-2	17441	X2CrNiMo17132	EN 10016-2	C58D
1725-3	V-ALTi5	17140-1	D25-2	17441	X2CrNiMo18143	EN 10016-2	C60D
1725-3	V-ALTi5B1	17140-1	D30-2	17441	X2CrNiMo18164	EN 10016-2	C62D
1725-3	V-ALZr6	17140-1	D35-2	17441	X2CrNiMoN17122	EN 10016-2	C66D
1725-3	VR-ALSi20	17140-1	D40-2	17441	X2CrNiMoN17133	EN 10016-2	C68D
1725-5	GB-ALCu4Ti	17140-1	D45-2	17441	X2CrNiMoN17135	EN 10016-2	C70D
1725-5	GB-ALCu4TiMg	17140-1	D50-2	17441	X2CrNiN1810	EN 10016-2	C72D
1725-5	GB-ALMg3	17140-1	D5-2	17441	X30Cr13	EN 10016-2	C76D
1725-5	GB-ALMg3(Cu)	17140-1	D53-2	17441	X38Cr13	EN 10016-2	C78D
1725-5	GB-ALMg3Si	17140-1	D55-2	17441	X45CrMoV15	EN 10016-2	C7D
1725-5	GB-ALMg5	17140-1	D58-2	17441	X46Cr13	EN 10016-2	C80D
1725-5	GB-ALMg5Si	17140-1	D60-2	17441	X5CrNi1810	EN 10016-2	C82D
1725-5	GB-ALMg8(Cu)	17140-1	D6-2	17441	X5CrNi1812	EN 10016-2	C86D

1725-5	GB-ALMg9	17140-1	D63-2	17441	X5CrNiMo17122	EN 10016-2	C88D
1725-5	GB-ALSi10Mg	17140-1	D65-2	17441	X5CrNiMo17133	EN 10016-2	C92D
1725-5	GB-ALSi10Mg(Cu)	17140-1	D68-2	17441	X6Cr13	EN 10016-2	C9D
1725-5	GB-ALSi11	17140-1	D70-2	17441	X6Cr17	EN 10016-3	C2D1
1725-5	GB-ALSi12	17140-1	D73-2	17441	X6CrAl13	EN 10016-3	C3D1
1725-5	GB-ALSi12(Cu)	17140-1	D75-2	17441	X6CrMo171	EN 10016-3	C4D1
1725-5	GB-ALSi12CuNiMg	17140-1	D78-2	17441	X6CrNb17	EN 10016-4	C10D2
1725-5	GB-ALSi5Mg	17140-1	D80-2	17441	X6CrNiMoTi17122	EN 10016-4	C12D2
1725-5	GB-ALSi6Cu4	17140-1	D8-2	17441	X6CrNiNb1810	EN 10016-4	C15D2
1725-5	GB-ALSi7Mg	17140-1	D83-2	17441	X6CrNiTi1810	EN 10016-4	C18D2
1725-5	GB-ALSi9Cu3	17140-1	D85-2	17441	X6CrTi12	EN 10016-4	C20D2
1725-5	GB-ALSi9Mg	17140-1	D88-2	17441	X6CrTi17	EN 10016-4	C26D2
1725-5	GBD-ALMg8(Cu)	17140-1	D9	17442	G-X20CrMo13	EN 10016-4	C32D2
1725-5	GBD-ALMg9	17140-1	D95-2	17442	G-X35CrMo17	EN 10016-4	C36D2
1725-5	GBD-ALSi10Mg	17140-2	49CrV42	17442	X20Cr13	EN 10016-4	C38D2
1725-5	GBD-ALSi12	17140-2	55SiCr63	17442	X38CrMoV15	EN 10016-4	C3D2
1725-5	GBD-ALSi12(Cu)	17140-2	67CrV2	17443	X2CrNiMnMoN22136	EN 10016-4	C40D2
1725-5	GBD-ALSi9Cu3	17140-2	67CrV22	17443	X2CrNiMo18153	EN 10016-4	C42D2
1732-1	EL-AI99.5	17140-2	67SiCr52	17443	X2CrNiMoN18133	EN 10016-4	C46D2
1732-1	EL-AI99.5Ti	17140-2	VD66-3	17443	X2CrNiMoN18154	EN 10016-4	C48D2
1732-1	EL-AI99.8	17140-2	VD71-3	17445	GX12Cr12	EN 10016-4	C50D2
1732-1	EL-AIMn1	17145	10MnMo45	17445	GX1NiCrMoCu25-20-5	EN 10016-4	C52D2
1732-1	EL-ALSi12	17145	10MnSi5	17445	GX1NiCrMoCuN25-20-6	EN 10016-4	C56D2
1732-1	EL-ALSi5	17145	10MnSi7	17445	GX2CrNi19-11	EN 10016-4	C58D2
1732-1	S-ALSi5	17145	11CrMo45	17445	GX2CrNiMo19-11-2	EN 10016-4	C5D2
1732-1	SG-AI99.5	17145	11CrMo55	17445	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	EN 10016-4	C60D2
1732-1	SG-AI99.5Ti	17145	11Mn4Al	17445	GX2CrNiMoN17-13-4	EN 10016-4	C62D2
1732-1	SG-AI99.8	17145	11Mn4Si	17445	GX2CrNiMoN20-18-6	EN 10016-4	C66D2
1732-1	SG-ALMg2.7Mn	17145	11MnMo45	17445	GX2CrNiMoN22-5-3	EN 10016-4	C68D2
1732-1	SG-ALMg2.7MnZr	17145	11MnSi6	17445	GX2CrNiMoN25-6-3	EN 10016-4	C70D2
1732-1	SG-ALMg2Mn0.8	17145	11NiMn54	17445	GX2CrNiMoN25-7-3	EN 10016-4	C72D2
1732-1	SG-ALMg2Mn0.8Zr	17145	11NiMn94	17445	GX2CrNiMoN26-7-4	EN 10016-4	C76D2

1732-1	SG-AlMg3	17145	12CrMo1110	17445	GX2NiCrMo28-20-2	EN 10016-4	C78D2
1732-1	SG-AlMg4.5Mn	17145	12Mn6	17445	GX2NiCrMoCuN29-25-5	EN 10016-4	C80D2
1732-1	SG-AlMg4.5MnZr	17145	12Mn8	17445	GX2NiCrMoN25-20-5	EN 10016-4	C82D2
1732-1	SG-AlMg5	17145	13Mn12	17445	GX4CrNi13-4	EN 10016-4	C86D2
1732-1	SG-AlMn1	17145	13Mn6	17445	GX4CrNiMo16-5-1	EN 10016-4	C88D2
1732-1	SG-AlSi10Mg	17145	13MnMo65	17445	GX4CrNiMo16-5-2	EN 10016-4	C8D2
1732-1	SG-AlSi12	17145	13MnMo85	17445	GX4NiCrCuMo30-20-4	EN 10016-4	C92D2
1732-1	SG-AlSi5	17145	17MnNi4	17445	GX5CrNi19-10	EN 10016-4	C98D2
1736	NiCu30MnTi	17145	6CrMo910	17445	GX5CrNiCu16-4	EN 10025	E295
1736	NiMo15Cr	17145	7CrMo1110	17445	GX5CrNiMo19-11-2	EN 10025	E335
1736	NiMo16Cr	17145	9MnNi4	17445	GX5CrNiMo19-11-3	EN 10025	E360
1736	S-NiCr15FeMn	17145	RRSD10	17445	GX5CrNiMoNb19-11-2	EN 10025	S185
1736	S-NiCr15FeNb	17145	RSD10Si	17445	GX5CrNiNb19-11	EN 10025	S235J2G3
1736	S-NiCr15FeTi	17145	RSD7	17445	GX6CrNiN26-7	EN 10025	S235J2G4
1736	S-NiCr20	17145	USD5	17445	GX7CrNiMo12-1	EN 10025	S235JO
1736	S-NiCr20Nb	17145	USD6	17455	X2CrNi1911	EN 10025	S235JR
1736	S-NiCr21Mo9Nb	17145	USD7	17455	X2CrNiMo17132	EN 10025	S235JRG1
1736	S-NiCu30Al	17145	X10CrNi309	17455	X2CrNiMo18143	EN 10025	S235JRG2
1736	S-NiCu30Mn	17145	X110Mn14	17455	X2CrNiMoN17133	EN 10025	S275J2G3
1736	S-NiMn30	17145	X11CrMo61	17455	X2CrNiMoN17135	EN 10025	S275J2G4
1736	S-NiMo28	17145	X12CrNi2212	17455	X2CrNiN1810	EN 10025	S275JO
1736	S-NiTi3	17145	X12CrNi2520	17455	X5CrNi1810	EN 10025	S275JR
1736	S-NiTi4	17145	X12CrNi265	17455	X5CrNiMo17122	EN 10025	S355J2G3
17470	NiCr8010	17145	X15CrNiMn188	17455	X5CrNiMo17133	EN 10025	S355J2G4
17641	Pb(Sb)	17145	X23CrMoV121	17455	X6Cr17	EN 10025	S355JO
17641	PbSb5	17145	X24CrMoV121	17455	X6CrNiMoTi17122	EN 10025	S355JR
17641	PbSb8	17145	X2CrNi199	17455	X6CrNiNb1810	EN 10025	S355K2G3
17641	PbSb9	17145	X2CrNiMnMoN2016	17455	X6CrNiTi1810	EN 10025	S355K2G4
17641	PbSb9X	17145	X2CrNiMo1814	17455	X6CrTi12	EN 10028-2	10CrMo9-10
17641	PbSbAs	17145	X2CrNiMo1912	17455	X6CrTi17	EN 10028-2	11CrMo9-10
17641	R-Pb	17145	X3CrNi134	17456	X10Cr13	EN 10028-2	13CrMo45
17656	GB-CuAl10Fe	17145	X45CrSi93	17456	X2CrNi1911	EN 10028-2	16Mo3
17656	GB-CuAl10Ni	17145	X5CrNi199	17456	X2CrNiMo17132	EN 10028-2	P235GH
17656	GB-CuAl11Ni	17145	X5CrNiMo1911	17456	X2CrNiMo18143	EN 10028-2	P265GH
17656	GB-CuPb10Sn	17145	X5CrNiMoNb1912	17456	X2CrNiMoN17133	EN 10028-2	P295GH
17656	GB-CuPb15Sn	17145	X5CrNiNb199	17456	X2CrNiMoN17135	EN 10028-2	P355GH
17656	GB-CuPb20Sn	17145	X7CrMo61	17456	X2CrNiN1810	EN 10028-3	P275N
17656	GB-CuSn10	17145	X7CrMo91	17456	X5CrNi1810	EN 10028-3	P275NH
17656	GB-CuSn10Zn	17145	X8Cr14	17456	X5CrNiMo17122	EN 10028-3	P275NL1
17656	GB-CuSn12	17145	X8Cr30	17456	X5CrNiMo17133	EN 10028-3	P275NL2

17656	GB-CuSn12Ni	17145	X8CrTi18	17456	X6Cr17	EN 10028-3	P355N
17656	GB-CuSn12Pb	1715-1	CoNiCr2620	17456	X6CrAl13	EN 10028-3	P355NH
17656	GB-CuSn5ZnPb	1715-1	MnCuNi	17456	X6CrNiMoTi17122	EN 10028-3	P355NL1
17656	GB-CuSn6ZnNi	1715-1	Ni36	17456	X6CrNiNb1810	EN 10028-3	P355NL2
17656	GB-CuSn7ZnPb	1715-1	Ni42	17456	X6CrNiTi1810	EN 10028-3	P460N
17656	GB-CuZn15Si14	1715-1	Ni46	17456	X6CrTi12	EN 10028-3	P460NH
17656	GB-CuZn25A15	1715-1	NiCr1611	17456	X6CrTi17	EN 10028-3	P460NL1
17656	GB-CuZn33Pb	1715-1	NiMn206	17457	X2CrNi1911	EN 10028-3	P460NL2
17656	GB-CuZn34Al2	1715-1	X60NiMn147	17457	X2CrNiMo17132	EN 10028-4	11MnNi5-3
17656	GB-CuZn35Al1	17172	RRStE210.7	17457	X2CrNiMo18143	EN 10028-4	12Ni14
17656	GB-CuZn37Pb	17172	RRStE240.7	17457	X2CrNiMoN17133	EN 10028-4	12Ni19
17656	GB-CuZn39Pb	17172	StE210.7	17457	X2CrNiMoN17135	EN 10028-4	13MnNi6-3
17658	G-CuNi10	17172	StE240.7	17457	X2CrNiN1810	EN 10028-4	15NiMn6
17658	G-CuNi30	17172	StE290.7	17457	X5CrNi1810	EN 10028-4	X7Ni9
17740	L-CNi99.6	17172	StE290.7TM	17457	X5CrNiMo17122	EN 10028-4	X8Ni9
17740	LC-Ni99	17172	StE320.7	17457	X5CrNiMo17133	EN 10028-6	P460Q
17740	Ni99.2	17172	StE320.7TM	17457	X6CrNiMoTi17122	EN 10028-6	P460QH
17740	Ni99.4Fe	17172	StE360.7	17457	X6CrNiNb1810	EN 10028-6	P460QL
17740	Ni99.6	17172	StE360.7TM	17457	X6CrNiTi1810	EN 10028-6	P500Q
17740	Ni99.7	17172	StE385.7	17458	X2CrNi1911	EN 10028-6	P500QH
17740	Ni99.7Mg0.05	17172	StE385.7TM	17458	X2CrNiMo17132	EN 10028-6	P500QL
17740	Ni99.7Mg0.07	17172	StE415.7	17458	X2CrNiMo18143	EN 10028-6	P550Q
17740	Ni99.8	17172	StE415.7TM	17458	X2CrNiMoN17133	EN 10028-6	P550QH
17740	Ni99.8Mg	17172	StE445.7TM	17458	X2CrNiMoN17135	EN 10028-6	P550QL
17741	NiMn1	17172	StE480.7TM	17458	X2CrNiN1810	EN 10028-6	P690Q
17741	NiMn1C	17173	10Ni14	17458	X5CrNi1810	EN 10028-6	P690QH
17741	NiMn2	17173	11MnNi53	17458	X5CrNiMo17122	EN 10028-6	P690QL
17741	NiMn3Al	17173	12Ni19	17458	X5CrNiMo17133	EN 10083-1	25CrMo4
17741	NiMn5	17173	13MnNi63	17458	X6CrNiMoNb17122	EN 10083-1	25CrMoS4
17742	LC-NiCr15Fe	17173	26CrMo4	17458	X6CrNiMoTi17122	EN 10083-1	28Mn6
17742	NiCr10	17173	TTSt35N	17458	X6CrNiNb1810	EN 10083-1	30CrNiMo8
17742	NiCr15Fe	17173	TTSt35V	17458	X6CrNiTi1810	EN 10083-1	34Cr4

17742	NiCr20AlSi	17173	X8Ni9	17459	X3CrNiMoN1713	EN 10083-1	34CrMo4
17742	NiCr20Ti	17174	10Ni14	17459	X3CrNiN1811	EN 10083-1	34CrMoS4
17742	NiCr20TiAl	17174	11MnNi53	17459	X5NiCrAlTi3120	EN 10083-1	34CrNiMo6
17742	NiCr6015	17174	12Ni19	17459	X6CrNi1811	EN 10083-1	34CrS4
17742	NiMo16Cr	17174	13MnNi63	17459	X6CrNiMo1713	EN 10083-1	36CrNiMo4
17743	NiCu30Al	17174	TTSt35N	17459	X8CrNiMoNb1616	EN 10083-1	36NiCrMo16
17743	NiCu30Fe	17174	TTSt35V	17459	X8CrNiMoVNb1613	EN 10083-1	37Cr4
17744	NiCr20Co18Ti	17174	X8Ni9	17459	X8CrNiNb1613	EN 10083-1	37CrS4
17744	NiCr20Mo15	17175	10CrMo910	17459	X8CrNiTi1810	EN 10083-1	38Cr2
17744	NiCr21Mo	17175	13CrMo44	17459	X8NiCrAlTi3221	EN 10083-1	38CrS2
17744	NiMo	17175	14MoV63	17460	X3CrNiMoN1713	EN 10083-1	41Cr4
17745	Ni42	17175	15Mo3	17460	X3CrNiN1811	EN 10083-1	41CrS4
17745	Ni45	17175	17Mn4	17460	X5NiCrAlTi3120	EN 10083-1	42CrMo4
17745	Ni48	17175	19Mn5	17460	X6CrNi1811	EN 10083-1	42CrMoS4
17745	Ni49	17175	St35.8	17460	X6CrNiMo1713	EN 10083-1	46Cr2
17745	NiCo2823	17175	St45.8	17460	X8CrNiMoNb1616	EN 10083-1	46CrS2
17745	NiCo2918	17175	X20CrMoV121	17460	X8CrNiMoVNb1613	EN 10083-1	50CrMo4
17745	NiFe15Mo	17176	10CrMo910	17460	X8CrNiNb1613	EN 10083-1	51CrV4
17745	NiFe16CuMo	17176	12CrMo1210	17460	X8CrNiTi1810	EN 10083-1	C22E
17745	NiFe1CuCr	17176	12CrMo195	17460	X8NiCrAlTi3221	EN 10083-1	C22R
17745	NiFe44	17176	12CrMo910	17465	G-CoCr28	EN 10083-1	C25E
17745	NiFe46	17176	13CrMo44	17465	G-NiCr28W	EN 10083-1	C25R
17745	NiFe47	17176	20CrMoV135	17465	G-X25CrNiSi18-9	EN 10083-1	C30E
17745	NiFe47Cr	17176	25CrMo4	17465	G-X25CrNiSi20-14	EN 10083-1	C30R
17745	NiFe48Cr	17176	X12CrMo91	17465	G-X30CrNiSiNb24-24	EN 10083-1	C35E
17800	H-Mg99.8	17176	X20CrMoV121	17465	G-X30CrSi6	EN 10083-1	C35R
17800	H-Mg99.95	17177	15Mo3	17465	G-X40CrNiSi22-9	EN 10083-1	C40E
17810	SnSb2Cu1.5	17177	St37.8	17465	G-X40CrNiSi25-12	EN 10083-1	C40R
17810	SnSb5Cu1.5	17177	St42.8	17465	G-X40CrNiSi25-20	EN 10083-1	C45E
17850	3.7025	17178	ESTe255	17465	G-X40CrNiSi27-4	EN 10083-1	C45R
17850	3.7035	17178	ESTe285	17465	G-X40CrSi13	EN 10083-1	C50E
17850	3.7055	17178	ESTe355	17465	G-X40CrSi17	EN 10083-1	C50R

17850	3.7065	17178	EStE420	17465	G-X40CrSi23	EN 10083-1	C55E
17851	TiAl5Sn2	17178	EStE460	17465	G-X40CrSi29	EN 10083-1	C55R
17851	TiAl6V4	17178	StE255	17465	G-X40NiCrSi35-25	EN 10083-1	C60E
40501-1	E-AlF10	17178	StE285	17465	G-X40NiCrSi38-18	EN 10083-1	C60R
40501-1	E-AlF13	17178	StE355	17465	G-X40NiCrSiNb35-25	EN 10083-2	C22
40501-1	E-AlF16	17178	StE420	17465	G-X40NiCrSiNb38-18	EN 10083-2	C25
40501-1	E-AlF7	17178	StE460	17470	CrAl144	EN 10083-2	C30
40501-2	E-AlF10	17178	TStE255	17470	CrAl205	EN 10083-2	C35
40501-2	E-AlF7	17178	TStE285	17470	CrAl255	EN 10083-2	C40
40501-2	E-AlMgSi0.5F22	17178	TStE355	17470	CrNi2520	EN 10083-2	C45
40501-3	E-AlF10	17178	TStE420	17470	NiCr3020	EN 10083-2	C50
40501-3	E-AlF13	17178	TStE460	17470	NiCr6015	EN 10083-2	C55
40501-3	E-AlF6.5	17178	WStE255	17470	NiCr7030	EN 10083-2	C60
40501-3	E-AlF8	17178	WStE285	17470	NiCr8020	EN 10083-3	20MnB5
40501-3	E-AlMgSi0.5F17	17178	WStE355	17471	CuMn12Ni	EN 10083-3	27MnCrB5-2
40501-3	E-AlMgSi0.5F22	17178	WStE420	17471	CuMn12niAl	EN 10083-3	30MnB5
40501-3	E-Alp	17178	WStE460	17471	CuMn3	EN 10083-3	33MnCrB5-2
40501-4	E-AlF17	17179	EStE255	17471	CuNi10	EN 10083-3	38MnB5
40501-4	E-AlF7	17179	EStE285	17471	CuNi2	EN 10083-3	39MnCrB6-2
40501-4	E-AlF9	17179	EStE355	17471	CuNi23Mn	EN 10113-2	S275N
8512	L-AlSi12	17179	EStE420	17471	CuNi30Mn	EN 10113-2	S275NL
8512	L-AlSiSn	17179	EStE460	17471	CuNi44	EN 10113-2	S355N
8512	L-ZnCd40	17179	StE255	17471	CuNi6	EN 10113-2	S355NL
8513-3	L-AlSi10	17179	StE285	17471	NiCr20AlSi	EN 10113-2	S420N
8513-3	L-AlSi12	17179	StE355	17471	NiCr6015	EN 10113-2	S420NL
8513-3	L-AlSi7.5	17179	StE420	17471	NiCr8020	EN 10113-2	S460N
ISO 1494-4	AlSn20Cu	17179	StE460	17480	NiCr20TiAl	EN 10113-2	S460NL
ISO 1494-4	AlSn6CuNi	17179	TStE255	17480	NiFe25Cr20NbTi	EN 10113-3	S275M
ISO 4381	AlCd3CuNi	17179	TStE285	17480	X45CrNiW 189	EN 10113-3	S275ML
ISO 4381	AlSi4Cd	17179	TStE355	17480	X45CrSi93	EN 10113-3	S355M
ISO 4381	AlSn20Cu	17179	TStE420	17480	X50CrMnNiNbN219	EN 10113-3	S355ML
ISO 4381	AlSn6CuNi	17179	TStE460	17480	X53CrMnNiN219	EN 10113-3	S420M

ISO 6297	AlSn6CuNi	17179	WStE255	17480	X55CrMnNiN208	EN 10113-3	S420ML
1614-1	RRSt23	17179	WStE285	17480	X60CrMnMoVNbN2110	EN 10113-3	S460M
1614-1	St22	17179	WStE355	17480	X85CrMoV182	EN 10113-3	S460ML
1614-1	St24	17179	WStE420	17730	G-Ni90Si	EN 10120	P245NB
1614-1	USt23	17179	WStE460	17730	G-Ni93C	EN 10120	P265NB
1614-2	RRStW23	17182	GS-13MnNi64	17730	G-Ni95	EN 10120	P310NB
1614-2	StW22	17182	GS-16Mn5	17730	G-NiCu30Nb	EN 10120	P355NB
1614-2	StW24	17182	GS-20Mn5	17730	G-NiCu30Si3	EN 10130	DC01
1614-2	UStW23	17182	GS-8Mn7	17730	G-NiCu30Si4	EN 10130	DC03
1615	St33	17182	GS-8MnMo74	17740	LC-Ni99	EN 10130	DC04
1623-2	St37-2G	17201	20MnMoNi45	17740	LC-Ni99.6	EN 10130	DC05
1623-2	St37-3G	17201	28Mn6	17740	Ni99.2	EN 10130	DC06
1623-2	St44-3G	17201	28NiCrMoV85	17740	Ni99.6	EN 10139	DC01
1623-2	St50-2G	17201	30CrMoV9	17740	Ni99.7Mg	EN 10139	DC03
1623-2	St52-3G	17201	32CrMo12	17741	Ni99.4Fe	EN 10139	DC04
1623-2	St60-2G	17201	33NiCrMo145	17741	NiMn1	EN 10139	DC05
1623-2	St70-2G	17201	50CrMo4	17741	NiMn2	EN 10139	DC06
1623-2	USt37-2G	17201	Ck22	17741	NiMn3Al	EN 10142	FeP02G
1623-3	ED3	17201	Ck35	17741	NiMn5	EN 10142	FeP03G
1623-3	ED4	17201	Ck45	17742	LC-NiCr15Fe	EN 10142	FeP05G
1623-3	EK2	17201	Ck53	17742	NiCr15Fe	EN 10142	FeP06G
1623-3	EK4	17201	Ck60	17742	NiCr20AlSi	EN 10147	S220GD
1624	RRSt3	17204	25CrMo4	17742	NiCr20Ti	EN 10147	S250GD
1624	St2	17204	28Mn6	17742	NiCr20TiAl	EN 10147	S280GD
1624	St4	17204	30CrMoV9	17742	NiCr23Fe	EN 10147	S320GD
1624	USt3	17204	30CrNiMo8	17742	NiCr6015	EN 10147	S350GD
1626	St37.0	17204	34CrMo4	17742	NiCr7030	EN 10147	S550GD
1626	St44.0	17204	34CrNiMo6	17742	NiCr8020	EN 10149-2	S315MC
1626	St52.0	17204	36CrNiMo4	17743	LC-NiCu30Fe	EN 10149-2	S355MC
1626	USt37.0	17204	36Mn4	17743	NiCu30Al	EN 10149-2	S420MC
1628	St37.4	17204	36Mn5	17743	NiCu30Fe	EN 10149-2	S460MC
1628	St44.4	17204	41Cr4	17744	NiCr21Mo	EN 10149-2	S500MC
1628	St52.4	17204	42CrMo4	17744	NiCr21Mo6Cu	EN 10149-2	S550MC
1629	St37.0	17204	C22	17744	NiCr22Mo6Cu	EN 10149-2	S600MC
1629	St44.0	17204	C22Pb	17744	NiCr22Mo7Cu	EN 10149-2	S650MC
1629	St52.0	17204	C35	17744	NiCr22Mo9Nb	EN 10149-2	S700MC
1630	St37.4	17204	C35Pb	17744	NiMo16Cr15W	EN 10149-3	S260NC
1630	St44.4	17204	C45	17744	NiMo16Cr16Ti	EN 10149-3	S315NC
1630	St52.4	17204	C45Pb	17744	NiMo28	EN 10149-3	S355NC
1651	10S20	17204	C55	17745	E3	EN 10149-3	S420NC
1651	10SPb20	17204	C55Pb	17745	E4	EN 10152	DC01+ZE
1651	15S10	17204	C60	17745	F3	EN 10152	DC03+ZE

1651	35S20	17204	C60Pb	17745	Ni42	EN 10152	DC04+ZE
1651	35SPb20	17204	Ck22	17745	Ni49	EN 10152	DC05+ZE
1651	45S20	17204	Ck35	17745	NiCo2823	EN 10152	DC06+ZE
1651	45SPb20	17204	Ck45	17745	NiCo2918	EN 10155	S235J0W
1651	60S20	17204	Ck55	17745	NiFe15Mo	EN 10155	S235J2W
1651	60SPb20	17204	Ck60	17745	NiFe16CuCr	EN 10155	S355J0W
1651	9SMn28	17204	Cm22	17745	NiFe16CuMo	EN 10155	S355J0WP
1651	9SMn36	17204	Cm35	17745	NiFe44	EN 10155	S355J2G1W
1651	9SMnPb28	17204	Cm45	17745	NiFe45	EN 10155	S355J2G2W
1651	9SMnPb36	17204	Cm55	17745	NiFe46	EN 10155	S355J2WP
1652-2	RSt37-2	17204	Cm60	17745	NiFe47	EN 10155	S355K2G1W
1652-2	RZSt37-2	17205	GS-25CrMo4	17745	NiFe47Cr	EN 10155	S355K2G2W
1652-2	St37-2	17205	GS-25CrNiMo4	17745	NiFe48Cr	EN 10203	DR550
1652-2	St37-3	17205	GS-30CrMoV64	17745	RNi2	EN 10203	DR620
1652-2	St44-2	17205	GS-30Mn5	17745	RNi5	EN 10203	DR660
1652-2	St44-3	17205	GS-30NiCrMo85	21544	31Mn4	EN 10203	T50
1652-2	St50-2	17205	GS-33NiCrMo744	22252	23MnNiCrMo52	EN 10203	T52
1652-2	St52-3	17205	GS-34CrMo4	2391-2	St30Al	EN 10203	T57
1652-2	St60-2	17205	GS-34CrNiMo6	2391-2	St30Si	EN 10203	T61
1652-2	St70-2	17205	GS-35CrMoV104	2391-2	St35	EN 10203	T65
1652-2	USt37-2	17205	GS-42CrMo4	2391-2	St45	EN 10207	SPH235
1652-2	UZSt37-2	17210	15CrNi6	2391-2	St52	EN 10207	SPH265
1652-2	ZSt37-2	17210	16MnCr5	2393-2	RSt28	EN 10207	SPHL275
1652-2	ZSt37-3	17210	16MnCrS5	2393-2	RSt34-2	EN 10208-2	L245MB
1652-2	ZSt44-2	17210	17Cr3	2393-2	RSt37-2	EN 10208-2	L245NB
1652-2	ZSt44-3	17210	17CrNiMo6	2393-2	St28	EN 10208-2	L290MB
1652-2	ZSt50-2	17210	20Cr4	2393-2	St34-2	EN 10208-2	L290NB
1652-2	ZSt52-3	17210	20CrS4	2393-2	St37-2	EN 10208-2	L360MB
1652-2	ZSt60-2	17210	20MnCr5	2393-2	St44-2	EN 10208-2	L360NB
1652-2	ZSt70-2	17210	20MnCrS5	2393-2	St52-3	EN 10208-2	L360QB
1652-3	15CrNi6	17210	20MoCr4	2393-2	USt28	EN 10208-2	L415MB
1652-3	16MnCr5	17210	20MoCrS4	2393-2	USt34-2	EN 10208-2	L415NB
1652-3	16MnCrS5	17210	21NiCrMo2	2393-2	USt37-2	EN 10208-2	L415QB
1652-3	17Cr3	17210	21NiCrMoS2	2394-2	RSt28	EN 10208-2	L450MB
1652-3	17CrNiMo6	17210	22CrMoS35	2394-2	RSt34-2	EN 10208-2	L450QB
1652-3	20Cr4	17210	C10	2394-2	RSt37-2	EN 10208-2	L485MB
1652-3	20CrS4	17210	C10Pb	2394-2	St28	EN 10208-2	L485QB
1652-3	20MnCr5	17210	C15	2394-2	St34-2	EN 10208-2	L555MB
1652-3	20MnCrS5	17210	C15Pb	2394-2	St37-2	EN 10208-2	L555QB

				2		2	
1652-3	20MoCr4	17210	Ck10	2394-2	St44-2	EN 10209	DC01EK
1652-3	20MoCrS4	17210	Ck15	2394-2	St52-3	EN 10209	DC03ED
1652-3	21NiCrMo2	17210	Cm15	2394-2	USt28	EN 10209	DC04ED
1652-3	21NiCrMoS2	17211	15CrMoV59	2394-2	USt34-2	EN 10209	DC04EK
1652-3	22CrMoS35	17211	31CrMo12	2394-2	USt37-2	EN 10209	DC06ED
1652-3	C10	17211	31CrMoV9	2528	10CrMo9-10	EN 10209	DC06EK
1652-3	C15	17211	34CrAlMo5	2528	10Ni14	EN 10210-1	S235JRH
1652-3	Ck10	17211	34CrAlNi7	2528	12CrMo195	EN 10210-1	S275J0H
1652-3	Ck15	17212	38Cr4	2528	13CrMo44	EN 10210-1	S275J2H
1652-3	Cm15	17212	41CrMo4	2528	15Mo3	EN 10210-1	S275NH
1652-4	25CrMo4	17212	42Cr4	2528	C21	EN 10210-1	S275NLH
1652-4	25CrMoS4	17212	45Cr2	2528	C22.3	EN 10210-1	S355J0H
1652-4	28Cr4	17212	49CrMo4	2528	C22.8	EN 10210-1	S355J2H
1652-4	28CrS4	17212	Cf35	2528	HI	EN 10210-1	S355NH
1652-4	28Mn6	17212	Cf45	2528	HI1	EN 10210-1	S355NLH
1652-4	30CrMoV9	17212	Cf53	2528	RSt37-2	EN 10210-1	S460NH
1652-4	30CrNiMo8	17212	Cf70	2528	St52-3	EN 10210-1	S460NLH
1652-4	32Cr2	17221	38Si7	2528	StE355	EN 10214	DX51D+ZA
1652-4	32CrS2	17221	50CrV4	2528	TStE285	EN 10214	DX52D+ZA
1652-4	34Cr4	17221	51CrMoV4	2528	TStE355	EN 10214	DX53D+ZA
1652-4	34CrMo4	17221	54SiCr6	2528	USt37-2	EN 10214	DX54D+ZA
1652-4	34CrMoS4	17221	55Cr3	2528	WStE355	EN 10214	S220GD+ZA
1652-4	34CrNiMo6	17221	60SiCr7	2528	X2CrNi1911	EN 10214	S250GD+ZA
1652-4	34CrS4	17222	50CrV4	2528	X2CrNiMo17132	EN 10214	S280GD+ZA
1652-4	36CrNiMo4	17222	55Si7	2528	X5CrNi1810	EN 10214	S320GD+ZA
1652-4	37Cr4	17222	67SiCr5	2528	X5CrNiMo17122	EN 10214	S350GD+ZA
1652-4	37CrS4	17222	71Si7	2528	X6CrNiMoTi17122	EN 10214	S550GD+ZA
1652-4	38Cr2	17222	C55	2528	X6CrNiTi1810	EN 10215	DX51D+AZ
1652-4	38CrS2	17222	C60	41301	A0	EN 10215	DX52D+AZ
1652-4	41Cr4	17222	C67	41301	A2	EN 10215	DX53D+AZ
1652-4	41CrS4	17222	C75	41301	A3	EN 10215	DX54D+AZ
1652-4	42CrMo4	17222	Ck101	41301	C2	EN 10215	S250GD+AZ
1652-4	42CrMoS4	17222	Ck55	41301	C5	EN 10215	S280GD+AZ
1652-4	46Cr2	17222	Ck60	41301	D1	EN 10215	S320GD+AZ
1652-4	46CrS2	17222	Ck67	41301	D1a	EN 10215	S350GD+AZ
1652-4	50CrMo4	17222	Ck75	41301	D3	EN 10215	S550GD+AZ
1652-4	50CrV4	17222	Ck85	41301	E3	EN 756	S0
1652-4	C22	17223-1	Federstahldraht A	41301	E4	EN 756	S1
1652-4	C35	17223-1	Federstahldraht B	41301	F3	EN 756	S1Mo
1652-4	C45	17223-	Federstahldraht C	4133	15Mo3	EN 756	S1Si

		1					
1652-4	C60	17223-1	Federstahldraht D	4133	H11	EN 756	S2
1652-4	Ck22	17223-2	Federstahldraht FD	4133	RSt37-2	EN 756	S2Mo
1652-4	Ck35	17223-2	Federstahldraht FDCrV	4133	St37-2	EN 756	S2Ni
1652-4	Ck45	17223-2	Federstahldraht FDSiCr	4133	St52-3	EN 756	S2Ni1,5
1652-4	Ck60	17223-2	Federstahldraht VD	4133	USt37-2	EN 756	S2Ni1Mo
1652-4	Cm22	17223-2	Federstahldraht VDCrV	4133	X1CrNiMoTi18132	EN 756	S2Ni3
1652-4	Cm35	17223-2	Federstahldraht VDSiCr	4133	X1NiCrMoCuN25205	EN 756	S2Si
1652-4	Cm45	17224	X12CrNi177	4133	X2CrNiMo18143	EN 756	S2Si2
1652-4	Cm60	17224	X5CrNiMo1810	4133	X5CrNi1810	EN 756	S3
1654-2	QSt32-3	17224	X7CrNiAl177	4133	X6CrNiMoTi17122	EN 756	S3Mo
1654-2	QSt34-3	17230	100Cr2	4133	X6CrNiTi1810	EN 756	S3Ni1,5
1654-2	QSt36-3	17230	100Cr6	43720	M2	EN 756	S3Ni1,5Mo
1654-2	QSt38-3	17230	100CrMn6	43720	NiCr6015	EN 756	S3Ni1Mo
1654-3	15CrNi6	17230	100CrMnMo8	43720	St35.8	EN 756	S3Si
1654-3	16MnCr5	17230	100CrMo7	43720	X10CrAl18	EN 756	S4
1654-3	17Cr3	17230	100CrMo73	43720	X10CrAl24	EN 756	S4Mo
1654-3	20MoCr4	17230	16CrNiMo6	43720	X10CrSi18	EN 756	S4Si
1654-3	21NiCrMo2	17230	17MnCr5	43720	X10NiCr3220		
1654-3	Cq15	17230	17NiCrMo14	43720	X15CrNiSi2520		