

Materialjämförelsetabell

gjutjärn | segjärn | stål | rostfritt stål | syrafast stål



Material	Ny beteckning	Nytt nummer	Äldre beteckning	Äldre nummer	SS	ANSI/ASTM
Gjutjärn	EN-GJL-200	EN-JLI030	GG-20	-	0120	A 48-30B ASTM
Gjutjärn	EN-GJL-250	EN-JLI040	GG-25	0.6025	0125	A 48-40B ASTM
Gjutjärn	EN-GJMB-350-10	EN-JM1130	-	0.8135	0815	32510
Segjärn	EN-GJS-400-15	EN-JS1030	GGG-40	0.7040	0717-00	A 536 60-40-18
Segjärn	EN-GJS-400-18-LT EN-GJS-400-18U-LT	EN-JS1025 EN-JS1049	GGG-40.3	0.7043	0717-12	-
Segjärn	EN-GJS-450-10	EN-JS1040	-	-	-	A 536 65-45-12
Segjärn	EN-GJS-500-7	EN-JS1050	GGG-50	1.0841	0727	A 536-84 (99)
Stål	Q235A S235JR S235JRG2	EN 1.0038	St 37-2	1.0114	1312	A 283
Stål	P235TR1 S235JRH	EN 1.0038	St 37-0	-	1312	A 106/A
Stål	DD11	EN 1.0111	St W 22	1.0332	-	-
Stål	P235GH	EN 1.0345	St 35.8/1	1.0305	1330-05	A 106/B
Stål	P235GH TC1	EN 1.0345	St 37.8/1	-	1330-06	-
Stål	-	EN 1.0402	C22	1.0402	-	A 1020
Stål	P265GH	EN 1.0425	Kb1.H11	1.0425	1431-01	-
Stål	P250GH	EN 1.0460	C22.8	1.0460	-	A 105
Stål	P355N StE 355	EN 1.0562	St 52.0	-	2106	A 633 Gr. C A 588
Stål	S355J2 (+N)	-	St 52-3	1.0570	2132	-
Stål	GP240GH	EN 1.0619	GS-C25	1.0619	-	A 216 WCB
Stål	GP240GH+N	EN 1.0619+N	GS-C25N	1.0619.01	2172	A 261 WCB
Stål	11 SMn30	EN 1.0715	95Mn28K	-	1912	-
Stål	C35E	EN 1.1181	Ck35	1.1181	1572	A 1035
Stål	S45C	EN 8	C45	-	-	A 1045
Stål	20MnVS6	EN 1.5217	S450J0	-	2142	-
Stål	16Mo3	EN 1.5415	15Mo3	1.5415	2912	A 204A
Stål	VCM0125	EN 1.7218	A 238Gr.C	1.7218	2225	AISI4130
Stål	-	EN 1.7323	41CrMo4	1.7223	2244	A 4142
Stål	13CrMo45	EN 1.7335	13CrMo44	1.7335	2216	A 387 Gr.12
Stål	G17CrMo5-5	EN 1.7357	GS-17CrMo55	1.7357	2223	A 217 WC6
Stål	21CrMoV57	EN 1.7709	21CrMoV57	1.7709	-	A 193:B16
Stål	51CrV4	EN 1.8159	50CrV4	1.8159	2230	A 9260 AISI 6145/6150
Rostfritt stål	-	EN 1.4001	GX7Cr14	1.4001	2301	AISI429
Rostfritt stål	-	EN 1.4005	X12CrMoS13	1.4005	2380	AISI416
Rostfritt stål	X12Cr13	EN 1.4006	X12Cr13	1.4006	2302	AISI410
Rostfritt stål	-	EN 1.4008	G-X12CrS13	1.4008	2302	A296 CA-15
Rostfritt stål	X6Cr17	EN 1.4016	X6Cr17	1.4016	2320	AISI430
Rostfritt stål	X20Cr13	EN 1.4021	X20Cr13	1.4021	2303	AISI420
Rostfritt stål	-	EN 1.4021+QT	X20Cr13+QT	1.4021+QT	2303-5	-
Rostfritt stål	X17CrNi162	EN 1.4057	X20CrNi172	1.4057	2321	AISI431
Rostfritt stål	-	EN 1.4086	GX120Cr29	1.4086	-	-
Rostfritt stål	X14CrS17	EN 1.4104	X12CrMoS17	1.4104	2383-02	AISI430F
Rostfritt stål	X39CrMo17-1+QT	EN 1.4122 EN 1.4122+QT	X35CrMo17	1.4122 1.4122+QT	-	-

Materialjämförelsetabell

gjutjärn | segjärn | stål | rostfritt stål | syrafast stål



Material	Ny beteckning	Nytt nummer	Äldre beteckning	Äldre nummer	SS	ANSI/ASTM
Rostfritt stål	X5CrNi1810	EN 1.4301	X5CrNi810	1.4301	2332/2333	AISI304
Rostfritt stål	X8CrNiS189	EN 1.4305	X10CrNiS189	1.4305	2346	AISI303
Rostfritt stål	X2CrNi1911	EN 1.4306	X2CrNi1911	1.4306	2352	AISI304L
Rostfritt stål	GX5CrNi1910	EN 1.4308	GX6CrNi189	1.4308	2333	A 351 CF8
Rostfritt stål	X10CrNi188	EN 1.4310	X12CrNi177	1.4310	2331	AISI301 AISI302
Rostfritt stål	GX4CrNi134	EN 1.4317	GX4CrNi134	1.4317	-	A 743-CA6-NM
Syrafast stål	X5CrNiMo17122	EN 1.4401	X5CrNiMo17122	1.4401	2347	A 276 Type 316 AISI316
Syrafast stål	X3CrNiMo17133 X5CrNiMo17133	EN 1.4436	X3CrNiMo17133 X5CrNiMo17133	1.4436	2343	-
Syrafast stål	X2CrNiMo17122	EN 1.4404	X2CrNiMo17122	1.4404	2348	AISI316L
Syrafast stål	GX5CrNiMo19112	EN 1.4408	GX6CrNiMo1810	1.4408	2343	A351 CF8M
Syrafast stål	X4CrNiMo1651	EN 1.4418	X4CrNiMo1651	1.4418	2387	-
Syrafast stål	X2CrNiMo18143	EN 1.4435	X2CrNiMo18143	1.4435	2353	A 479
Syrafast stål	X3CrNiMoN2752 X8CrNiMo2752	EN 1.4460	X3CrNiMoN2752 X8CrNiMo2752	1.4460	2324 2343	AISI329
Syrafast stål	GX2CrNiMoN2674	EN 1.4469	GX2CrNiMoN2674	1.4469	-	Alloy SX
Syrafast stål		EN 1.4502	X8CrTi18	1.4502	-	A 268
Syrafast stål	X1NiCrMoCuN25207	EN 1.4529	X1NiCrMoCuN25207	1.4529	-	-
Syrafast stål	X6CrNiTi1810	EN 1.4541	X6CrNiTi1810	1.4541	2337	AISI321
Syrafast stål	G199NbSi	EN 1.4551	X5CrNiNb199	1.4551	2338	AISI347
Syrafast stål	X6CrNiMoTi17122	EN 1.4571	X6CrNiMoTi17122	1.4571	2350	A 276 Type 316 AISI316Ti
Syrafast stål	GX5CrNiMoN19112	EN 1.4581	GX5CrNiMoNb1810	1.4581	2377	A CG8M