

MATERIAL LIST

Super Duplex Stainless Steel, Duplex Stainless Steel and Others



(W nr)	EM	ASTM	AFNOR / BS / DIN / SIS
1.4011	EN10283 GX12Cr12	A743 / A217 CA-15	../ 3100 410C21 / - / -
1.4107	EN 10213 GX 8CrNi12 +QT	-	-
-	EN 10088-3 X17CrNi16-2	AISI431	A35-574 Z15CN16-02 / 1554 431S29 / DIN 17440 X17CrNi16 / 14 23 21
1.4525	EN 10283 GX5 CrNiCu 16 4 +QT	A747 CB7Cu-1 H995	A35-574 Z4 CN Nb 16 04 M / 3146:ANC 22B / G-X 4 CrNiCuNb16 4 / -
-	-	-	../ - / DIN X110 CrMoV15 / -
1.4027	-	ASTM 743 CA40	A54-401 Z-20 C13M / 3100 420C24 / SEW 410 GX20Cr14; DIN 17445 G-X20Cr14 / 14 23 03
1.4308	EN 10213 / EN 10283 GX5CrNi19-10 +AT	A743 / A351 CF8	A54-401 Z6CN1810-M / 1504 304C15 / - / 14 23 33
1.4309	EN 10213 / EN 10283 GX2CrNi 19-11 +AT	A743 / A351 CF3	A32-056 Z2 CN18-10 M / - / - / -
1.4409	EN 10213 / EN 10283 GX2CrNiMo19-11-2 +AT	A743 / A351 CF3M	A32-056 Z2 CND 18-12-M / 3100 316C12 / - / -
1.4552	EN 10213 / EN 10283 GX5CrNiNb 19-11+ AT	A743 / A351 / A744 CF8C	-
1.4317	EN10213 / EN 10283 GX4CrNi13-4 +QT	A352 / A487 CA6NM	../ 3100 A425C11 / DIN 17445 G-X 5 CrNi134 / -
1.4408	EN 10213 / EN 10283 GX5CrNiMo19-11-2	A351 / A743 CF-8M	A32-056 Z6 CND 18 12-M / 3100 316C16 / - / 14 23 43
1.4517	EN 10213 / EN 10283 GX2CrNiMoCuN 25-6-3-3	-	-
1.4581	EN10213 / EN 10283 GX5CrNiMoNb 19-11-2	-	../ 3100 318 C17 / - / -
-	-	A351 CD4MCu / A890 / A995 CD4MCuN	-
1.4837	EN 10295 GX40CrNiSi 25 12	A297 HH	A32-057 Z40CN 25 12-M a) / 3100 309C30 / DIN 17465 G-X 40CrNiSi 25 12 / -
1.4848	EN 10295 GX40CrNiSi 25 20	A 297 HK	../ 3100 310C40/C45 / DIN 17465 G-X 40CrNiSi 25 20 / 14 23 61
1.4865	EN 10295 GX40NiCrSi38-19	A 297 HU	A32-057 Z40CN3515-M / 3100-331C40 / DIN 17465 GX40NiCrSi 38-18 / -
1.4823	EN 10295 GX40CrNiSi27-4	A 297 HD	A32-057 Z30CN2605-M / 3100 452C11 / DIN 17465 GX40CrNiSi27-4;SEW 410 GX40CrNi 27-4 G / -
1.4536	-	-	../ - / SEW410 G-X 2 NiCrMoCuN 25 20 / -
1.4777	EN 10295 GX130CrSi29	-	../ - / SEW410 GX120CrMo29-2 G / -
1.4852	EN 10295 GX40 NiCrSiNb 35-26	A297 HP	../ - / DIN 17565 GX40NiCrSiNb35-25 / -
1.4469	EN 10213 / EN10283 GX2CrNiMoN26-7-4	A890 / A995 Gr5A (CE3MN)	-
1.4468	EN 10283 GX2CrNiMoN 26-6-3	-	-
1.4470	EN 10213 / EN 10283 GX2CrNiMoN 22-5-3	A890 / A995 Gr4A (CD3MN)	-
1.4584	EN 10283 GX2NiCrMoCuN 25-20-5	-	-
1.4538	-	-	../ - / SEW410 GX1CrMoCuN25-20-5 / -
1.4417	EN 10213 / EN 10283 GX2CrNiMoN 25-7-3	A995 / A890 Gr 6A (CD3MWCuN)	-
1.4557	EN 10283 GX2CrNiMoCuN 20-18-6	A351 CK3MCuN	-
1.4474	EN 10283 GX4CrNiMoN 26-5-2	A890 / A995 Gr 3A (CD6MN)	-
-	-	A351 / A743 / A744 CN7M	-
1.4136	EN 10295 GX130CrSi29 (Modif)	-	-
1.4347	EN 10283 GX4CrNiN26-7	-	-
1.4463	-	A890 / A995 Gr 2A (CE8MN)	../ - / DIN GX6CrNiMo 24-8-2 / -
1.4776	EN 10295 GX40CrSi28	A743 CC5	-
1.4587	EN 10283 GX2NiCrMoCuN29-25-2	-	-
-	-	A560 Gr 50Cr50Ni (R20500)	-

Medium / Low Alloy Steel

(W nr)	EM	ASTM	AFNOR / BS / DIN / SIS
1.0420	EN 10293 GE200 +N	A216 WCA / A352 LCA	A 32-054 GE230 N / 3100:1976 A1 / DIN 1681 GS-38/45 / -
1.0619	EN 10213 / EN 10293 GP240GH +N/QT	A216 WCB / A27 65-35	A 32-054GE280 N / 3100A2 / DIN 1681 GS-52/ 14 15 05
1.0552	-	-	.../ - / DIN 1681 GS-52 / -
1.0625	EN 10213 GP280GH +N/QT	A216 WCB / A27 70-36	A 32-054GE280 N / 3100A2 / DIN 1681 GS-52/ 14 15 05
1.0558	EN 10293 GE300 +N	A148 80-40 (D50400)	A 32-054 GE320 N / 3100:1976 A3 / DIN 1681 GS-60 / -
1.0554	-	-	A 32-054 GE370 N / 3100:1976 AW2 / DIN 1681:1967 GS-70 / 14 16 06
1.7131	-	-	.../ - / DIN 17210 GS-16MnCr5 / -
1.1165	EN10293 G28Mn6 +N/QT	A148 GR 90-60	A32-054 G30Mn6 / - / 17205 GS-30Mn5 / -
1.6220	EN 10213 / EN10293 G20Mn5 +N	A216-14 WCC	A32-054 G20 Mn6 N / - / DIN 17182 GS20Mn5 / -
1.6220	EN 10213 G20Mn5 +QT	A352 LCB/LCC	A32-054 Mn6 T / - / 17182 GS20Mn5V / -
-	-	-	A32-054 G20 Mn6 T (Modif) / - / - / -
1.1118	EN 10293 G24Mn6	-	.../ - / SEW 520 G24Mn6 / -
1.7357	EN10213 / EN10293 G17CrMo5-5	A217 WC6	A35-055 15CD5-05M / 3100B2 / - / 14 22 23
1.7218	-	-	A32-054 G25CrMo4 / - / DIN 17205 GS25CrMo4 / -
1.7221	EN10293 G26CrMo4 +QT	-	A32-054 G25CrMo4 / 970 Part 1 708 A 25 / DIN 17205 GS25CrMo4 / 14 22 25
1.7230	EN 10293 G34CrMo4 +QT	A148 GR 115-95	A32 054 G35CrMo4 / - / DIN 17205 GS-34CrMo4 / -
1.7365	EN 10213 GX15CrMo5 +QT	A217C5 (J42045)	-
1.7231	EN 10293 G42CrMo4	-	A32 054 G42CrMo4 N ; QT / - / - / -
1.7725	EN 10293 G42CrMo4 / EN 10293 G30CrMoV 6 4	-	A32 054 G42CrMo4 N ; QT / - / DIN 17205 GS-30CrMo4 LV, VI, VII; DIN 17205 GS-30CrMoV 6 4 QT, VI, VII / -
1.7379	EN10213 / EN10293 G17CrMo9-10	A217WC9	A32-055 15CD9,10-M / 3100 B3 / SEW 520 G17CrMo9-10 I,II / 14 22 24
1.6759	EN 10340 G18NiMoCr 3-6 +QT	A958-14 Grade SC8620 Class 115/95	.../ - / SEW 520 G18NiMoCr 3-6 / -
1.6582	-	-	A32-054 G35NiCrMo6 +N / QT / - / DIN 17205 GS34CrNiMo6 VI, VII / -
1.6579	EN 10293 G32NiCrMo 6-6 +N/QT	-	A32-054 G35NiCrMo6 +N / QT / - / - / -
1.6570	EN 10293 G32NiCrMo8-5-4 +QT	-	-
1.6760	-	-	.../ - / SEW 520 G22 NiMoCr5-6 / -
-	EN10293 G32NiCrMo 6-6 QT(Modif)	-	.../ - / DIN 17205 GS34CrNiMo6 V (Modif) / -
-	EN 10340 G18NiMoCr 3-6 (Modif)	-	.../ - / SEW 520 G18NiMoCr 3-6 (Modif) / -
1.5419	EN 10293 G20Mo5 +QT	A 352M LC1	A32-053 FC1-M / 3100BL1 / - / -
-	-	-	A32-053 FB-M / - / - / -
1.5636	EN 10213 G9Ni10 +QT	A352 LC2	-
-	-	-	A37-502 12NC15 / 970 part 1 : 655 H 13 / 14NiCr14 / -

High Alloy Cast Iron

(W nr)	EM	ASTM	AFNOR / BS / DIN / SIS
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 (XCr14) AC	A532 IIB	A32-401 FB Cr15MoNi / 4844 Gr 3B / DIN 1695 GX300CrMo15-3 / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 (XCr14) MC	-	.../ DE18 / - / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 (XCr18) MC	-	.../ DE22 / - / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 (XCr23)MC/AC	A532 IIIA 25%Cr	A32-401FBCr26MoNi / 4844 Gr3E / G-X300CrMoNi26-1-1 / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 (XCr18) MC	A532 IID 20%Cr-Mo	A32-401 FB Cr20MoNi / 4844 Part 3 Gr 3C / - / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV600 BC	-	-
-	EN 12513 EN-GJN-HV520	A532 IB NiCr-LC	A32-401 FBNi4Cr2 BC / 4844 GR2A Ni Hard II / - / -
-	EN 12513 EN-GJN-HV550	A532 IA NiCr-HC Ni Hard I	A32-401 FBNi4Cr2 HC / 4844 GR2B / DIN 1695 G-X 330 NiCr42 / 14 05 13
-	EN 12513 EN-GJN-HV600	A532 ID Ni-HiCr	A32-401 FB Cr9Ni5 / Ni Hard IV / - / -