

## Materiales

	Norma EN (2001)	Número	DIN Símbolo	BS Grado	AFNOR Símbolo	Número	UNE Símbolo	ASTM Grado	Equivalencia AISI Símbolo
Aceros al carbono	EN-10083-2	1.0402	C-22	070 M 20	XC-18	F-1120	C-25K	IC-1020	J-403 1020
	EN-10083-2	1.0501	C-35	080 M 36	XC-38	F-1130	C-35K	IC-1030	J-403 1035
	EN-10083-2	1.0503	C-45	080 M 46	XC-48	F-1140	C-45K	IC-1040	J-403 1043
Aceros de cementación	EN-10084	1.1121	C-10	040 A 10	XC-10	F-1510	C-10 K		J-403 1010
	EN-10084	1.7243	18CrMo4		18 CD 4	F-1550	18CrMo4		
	EN-10084	1.6523	21NiCrMo2	805 M 20	20 NCD 2	F-1522	20NiCrMo2	IC-8620	J-404 8620
Aceros de nitruración	E-EN 10085	1.8515	31CrMo12			F-1712	31CrMo12		
	E-EN 10085	1.8519	31CrMoV9			F-1721	31CrMoV10		
Aceros de temple y revenido	EN-10083-1	1.7218	25CrMo4	708 A 25	25 CD 4	F-1251	30CrMo4	IC-4130	J-404 4130
	EN-10083-1	1.7220	35CrMo4	708 A 30	34 CD 4	F-1250	34CrMo4		J-404 4135
	EN-10083-1	1.7225	42CrMo4	708 M 40	42 CD 4	F-1252	40CrMo4	IC-4140	J-404 4140
	EN-10083-1	1.6773	36NiCrMo16	835 M 30	35 NCD 16	F-1260	32NiCrMo16		
	EN-10083-1	1.8159	51 Cr V 4	735 A 51	50 CV 4	F-1430	51CrV4	IC- 6150	J-404 6150
Aceros para herramientas		1.2080	X210 Cr12	BD3	Z 200 C 12	F-5212	X210Cr12		D3
		1.2510	100MnCrW4	B01	90 MWCV 5	F-5220	95MnCrW5		01
		1.2842	90MnCrV8	B02	90 MV 8	F-5229	90MnCrV8		02
		1.2343	X38CrMoV5-1	BH11	X38 CDV 5	F-5317	X37CrMoSiV5		H11
		1.2067	100Cr 6	BL 3	Y 100 C 6	F-1310	100Cr6		L3
Aceros inoxidables austeníticos	EN-10213-4 / EN-10283	1.4308	GX5CrNi19-10	304 C 15	Z 6CN 18.10	F-8411	AM-X7CrNi20-10	CF8	304
	EN-10213-4 / EN-10283	1.4309	GX2CrNi19-11	304 C 12	Z 2CN 18.10	F-8412	AM-X2CrNi19-10	CF3	304L
	EN-10213-4 / EN-10283	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	316 C 16	Z 6CND 18.12	F-8414	AM-X7CrNiMo20-10	CF8M	316
	EN-10213-4 / EN-10283	1.4409	GX2CrNiMo19-11-2	316 C 12	Z 2CND 18.12	F-8415	AM-X2CrNiMo19-11	CF3M	316L
Aceros inoxidables martensíticos	EN-10088-1	1.4006	X12Cr13	410 S 21	Z 12 C 13	F-8401	AM-X12Cr13	CA-15	410
	EN-10088-1	1.4028	X30Cr13	420 S 45	Z 30 C 13	F-8402	AM-X30Cr13	CA-40	420
	EN-10088-1	1.4057	X17CrNi16-2	431 S 29	Z 15 CN 17.03	F-8403	AM-X15CrNi7		431
	EN-10088-1	1.4125	X105CrMo17						440
Aceros refractarios	EN-10095	1.4841	GX15CrNiSi25-20	314 S 25	Z 12 CN 25.20	F-3310	X15CrNiSi25-20	HK	310

En esta tabla solamente se detallan los materiales más habituales. Todos los materiales moldeables son susceptibles de fabricación mediante el proceso de la cera perdida. Nuestro Departamento Técnico está a su entera disposición para asesorarles.