

EQUIVALENCIAS DE ACEROS

WWW.RECURSOSDEINGENIERIA.COM

ACEROS AL CARBONO

EUROPA EN 10083	ESPAÑA UNE-36011-12	ALEMANIA DIN 17200	ALEMANIA STAND Nº	FRANCIA AFNOR	ITALIA UNI	USA AISI/SAE	JAPÓN JIS
C15E	F-1110	CK15	1.0401	XC15	C15	SAE 1015	C15C
C25E	F-1120	CK25	1.1158	XC25	C25	SAE 1026	S25C
C30E	F-1130	CK30	1.1178	XC32	C30	SAE 1030	S30C
C45E	F-1140	CK45	1.1191	XC45	C45	SAE 1045	S45C
C55E	F-1150	CK55	1.1203	XC55	C55	SAE 1055	S55C
C60E	-	CK60	1.0601	C60	C60	SAE 1060	S58C
S355J2	AE355	ST-52.3	1.0577	A52FP	FE510	ASTM A656	SS490YA
-	-	C21	1.0432	-	-	ASTM A105	-

ACEROS ALEADOS PARA TEMPLE Y REVENIDO

EUROPA EN 10083	ESPAÑA UNE-36011-12	ALEMANIA DIN 17200	ALEMANIA STAND Nº	FRANCIA AFNOR	ITALIA UNI	USA AISI/SAE	JAPÓN JIS
28Mn6	28Mn6	28Mn6	1.1170	35Mn5	C28Mn	1527 Gr1330	SCMn2
38Cr2	F-1200	38Cr2	1.7003	38C2	38Cr2	-	-
46Cr2	-	42Cr2	1.7006	46C2	46CR2	-	-
34Cr4	-	34Cr4	1.7033	32C4	34Cr4	SAE 5132	SCr430
37Cr4	F-1201	37Cr4	1.7034	38C4	38Cr4	SAE 5135	SCr435
41Cr4	F-1202	41Cr4	1.7035	42C4	41Cr4	SAE 5140	SCr440
25CrMo4	F-222	25CrMo4	1.7218	25CD4	25CrMo4	SAE 4130	SCM420
34CrMo4	F-1250	34CrMo4	1.7220	34CD4	35CrMo4	SAE 4135	SCM435
42CrMo4	F-1252	42CrMo4	1.7225	42CD4	42CrMo4	SAE 4140	SCM440
39NiCrMo3	F-1282	-	1.6510	-	39NiCrMo3	-	-
34CrNiMo6	34CrNiMo6	34CrNiMo6	1.6582	35NCD6	35CrNiMo5	SAE 4340	SCM447
30CrNiMo8	30CrNiMo8	30CrNiMo8	1.6580	30CND8	30CrNiMo8	-	SCM431
40NiCrMo7	F-1272	40NiCrMo8-4	1.6562	-	40NiCrMo7	SAE 4340	SNM439
36NiCrMo16	F-1260	36NiCrMo16	1.6773	35NCD16	35NiCrMo15	-	-
51CrV4	F-1430	50CrV4	1.8159	50CrV4	50CrV4	SAE 6150	SUP10
20MnB5	F-1293	19MnB4	1.5530	20MB5	20MnB5	SAE 15B21H	SWRCHB620
30MnB5	-	-	1.5531	-	30MnB5	SAE 15B28H	-
38MnB5	-	38MnB5	1.5532	38MB5	-	SAE 15B41H	SWRCHB737
27MnCrB5.2	-	27MnCrB5-2	1.7182	-	-	-	-
39MnCrB6.2	-	39MnCrB6.2	1.7189	-	-	-	-

ACEROS PARA MUELLES

EUROPA EN 10083	ESPAÑA UNE-36011-12	ALEMANIA DIN 17200	ALEMANIA STAND Nº	FRANCIA AFNOR	ITALIA UNI	USA AISI/SAE	JAPÓN JIS
38Si7	-	38Si7	1.5023	40Si7	-	-	-
41Si7	F-1451	46Si7	1.5024	46S7	48Si7	-	-
51Si7	F-1450	51Si7	1.5025	51S7	50Si7	SAE 9250	-
56Si7	F-1440	55Si7	1.5026	55S7	55Si7	SAE 9255	-
60Si7	F-1441	60Si7	1.5027	60S7	60Si7	SAE 9260	SUP 16
54SiCr6	-	54SiCr6	1.7102	54SiCr6	54SiCr6	SAE 9254	SUP 12
55SiCr7	-	55SiCr7	1.7106	56SC7	55SiCr7	SAE 9261	-
60SiCr7	F-1442	60SiCr7	1.7108	61SC7	60SiCr8	SAE 9262	-
46SiCrMo6	-	46SiCrMo6.3	1.8062	45SCD6	45SiCrMo6	-	-
55Cr3	F-1431	55Cr3	1.7176	55C3	55Cr3	SAE 5155	SUP 9
51CrV4	F-1430	50CrV4	1.8159	50CrV4	-	SAE 6150	SUP10
51CrMoV4	F-1460	51CrMoV4	1.7701	51CDV4	51CrMoV4	-	-

ACEROS PARA NITRURACIÓN

EUROPA EN 10083	ESPAÑA UNE-36011-12	ALEMANIA DIN 17200	ALEMANIA STAND Nº	FRANCIA AFNOR	ITALIA UNI	USA AISI/SAE	JAPÓN JIS
15CrMoV5-9	-	15CrMoV5-9	1.8521	-	-	-	-
25CrMo12	F-1711	25CrMo12	-	-	-	-	-
31CrMo12	F-1712	31CrMo12	1.8515	30CD12	31CrMo12	-	-
31CrMoV9	F-1721	31CrMoV9	1.8519	-	31CrMOV10	-	-
34CrAlMo5-10	F-1741	34CrAlMo5	1.8507	-	-	-	-
34CrAlNi7-10	-	34CrAlNi7	1.8550	-	-	-	-
41CrAlMo7-10	F-1740	41CrAlMo7	1.8509	40CAD6.12	41CrAlMo7	-	SACM645

ACEROS PARA NITRURACIÓN

EUROPA EN 10083	ESPAÑA UNE-36011-12	ALEMANIA DIN 17200	ALEMANIA STAND Nº	FRANCIA AFNOR	ITALIA UNI	USA AISI/SAE	JAPÓN JIS
102Cr6	F-1310	100Cr6	1.3505	100Cr6	100Cr6	52100	SUI2
100CrMn6	F-1312	100CrMn6	1.3520	100CrMn6	-	A485(2)ASTM	-
100CrMo7	F-1313	100CrMo7	1.3537	100CrMo7.2	100CrMo7	A485(3)ASTM	SUI4
100CrMo7.3	F-1314	100CrMo7.3	1.3536	100CrMo8.3	-	A485(3)ASTM	-