

ACIERS DE DECOLLETAGE

Designations Europeennes		Anciennes Désignations						Equivalence Etrangère		Norme
Symbolique	Numérique	France	Allemagne	Italie	Espagne	UK	Suède	USA	Japon	
Aciers non destinés à un traitement thermique										
11SMn30	1.0715	S250	9SMn28	CF9SMn28	F.2111	230M07	SS1912	1213	SUM22	EN 10277-3
11SMnPb30	1.0718	S250Pb	9SMnPb28	CF9SMnPb28	F.2112	230M07 lead	SS1914	12L14	SUM22L	
11SMnPbTeBi30	1.0720	S250PbTeBi	9SMnPb28TeBi	-	-	-	-	-	-	
11SMn37	1.0736	S300	9SMn36	CF9SMn36	F.2113	240M07	-	-	SUM25	
11SMnPb37	1.0737	S300Pb	9SMnPb36	CF9SMnPb36	F.2114	240M07 lead	-	-	-	
11SMnPbTeBi37	1.0739	S300PbTeBi	9SMnPb36TeBi	-	-	-	-	-	-	
Aciers pour cémentation										
10S20	1.0721	-	-	-	-	-	-	-	-	EN 10277-3
Aciers pour trempe et revenu										
35S20	1.0726	-	-	-	-	-	-	-	-	EN 10277-3
35SPb20	1.0756	-	-	-	-	-	-	-	-	
36SMnPb14	1.0765	35MF6PB	-	CF35SMnPb10	F.2132	-	-	11L37	-	
38SMn28	1.0760	38MF5	35S20	-	-	-	-	-	-	
44SMn28	1.0762	45MF6-3	45S20	CF44SMn28	F.2133	226M44	SS1973	1144	SUM43	
46S20	1.0727	-	-	-	-	-	-	-	-	
46SPb20	1.0757	-	-	-	-	-	-	-	-	

ACIERS D'USAGE GENERAL

Designations Europeennes		Anciennes Désignations						Equivalence Etrangère		Norme
Symbolique	Numérique	France	Allemagne	Italie	Espagne	UK	Suède	USA	Japon	
S235JR	-	E24-2	St37-2	Fe360B	AE235 B	-	SS1311	A283GrD	-	EN 10277-2
S235JRC	1.0122	-	-	-	-	-	-	-	-	
S235JRG2	-	-	RSt37-2	-	AE235 BFN	40B	SS1312	-	-	
S355J2G3	-	-	St52-3N	Fe510D	AE355 D	50D	-	-	-	
E335	1.0060	A60-2	St60-2	Fe580	A590	-	SS1650	-	-	
C10Pb	1.0302	-	-	-	-	-	-	-	-	
C10	1.0301	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15Pb	1.0403	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15	1.0401	-	-	-	-	-	-	-	-	
C16	1.0407	-	-	-	-	-	-	-	-	
C35	1.0501	-	-	-	-	-	-	-	-	
C40	1.0511	-	-	-	-	-	-	-	-	
C45	1.0503	-	-	-	-	-	-	-	-	
C55	1.0535	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60	1.0601	-	-	-	-	-	-	-	-	

ACIERS POUR TREMPÉ ET REVENU

Designations Europeennes		Anciennes Désignations						Equivalence Etrangère		Norme
Symbolique	Numérique	France	Allemagne	Italie	Espagne	UK	Suède	USA	Japon	
C22E	-	XC18	Ck22	C20		070M20	-	1020	S20C	EN 10277-5
C25E	-	XC25	Ck25	C25	F1120	070M26	-	1025	S25C	
C30E	-	XC32	Ck30	C30	-	080M30	-	1030	S30C	
C35E	1.1181	XC38	Ck35	C35	F1130	080M36	SS1572	1035	S35C	
C35R	1.1180	-	-	-	-	-	-	-	-	
C40E	1.1186	XC42	Ck40	C40	-	080M40	-	1040	S40C	
C40R	1.1189	-	-	-	-	-	-	-	-	
C45E	1.1191	XC48	Ck45	C45	F1140	080M46	SS1672	1045	S45C	
C45R	1.1201	-	-	-	-	-	-	-	-	
C50E	1.1206	-	Ck50	C50	-	080M50	SS1674	1049/1050	S50C	
C50R	1.1241	-	-	-	-	-	-	-	-	
C55E	-	XC55	Ck55	C55	F1150	070M55	-	1055	S55C	
C60E	1.1221	XC60	Ck60	C60	-	070M60	-	1060	S58C	
C60R	1.1223	-	-	-	-	-	-	-	-	
25CrMo4	-	25CD4	25CrMo4	25CrMo4	-	708M25	SS2225	-	SCM420	
25CrMoS4	1.7213	-	-	-	-	-	-	-	-	
42CrMo4	-	42CD4	42CrMo4	42CrMo4	F1252	708M40	SS2244	4140/4142	SCM440	
42CrMoS4	1.7227	-	-	-	-	-	-	-	-	
34CrNiMo6	1.6582	35CND6	35NCD6	-	-	-	-	-	-	

ACIERS DE CEMENTATION

Designations Europeennes		Anciennes Désignations						Equivalence Etrangère		Norme
Symbolique	Numérique	France	Allemagne	Italie	Espagne	UK	Suède	USA	Japon	
C10E		XC10	Ck10	C10	C10k	045M10	-	1010	S10C	EN 10277-4
C10R	1.1207									
C15R	1.1140	-	-	-	-	-	-	-	-	
16MnCrS5	1.7139	16MC5	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5	590M17	-	-	-	
20MnCrS5	1.7149	20MC5	20MnCr5	20MnCr5	20MnCr5	-	-	-	-	
18CrMo4		18CD4	-	18CrMo4	18CrMo4	708M20	-	-	SCM22	

ACIERS A OUTILS

Designations Europeennes		Anciennes Désignations						Equivalence Etrangère		Norme
Symbolique	Numérique	France	Allemagne	Italie	Espagne	UK	Suède	USA	Japon	
100Cr6		100C6	100Cr6	102Cr6KU	100Cr6	BI1	-	L3/E52100	SUJ2	EN 683-17