



Rue des Genêts
 ZI Les Fontenelles
 27190 Conches-En-Ouche
 TEL : 01 39 75 09 66
 FAX : 01 39 75 02 39
www.dkservice78.com

CARACTERISTIQUES CHIMIQUE ET MECANIKES DES ACIERS DE LA NORME EN 10139

MATIERE	COMPOSITION CHMIQUES					CARATERISTIQUES MECANIKES						
	C	P	S	MN	TI	ETAT	SYMBOLE	RE	RM	A80%	A50%	DURETE HV
DC01 = F12 = XC	0,12	0,045	0,045	0,6		RECUIT	A	—	270 - 390	28	30	105
						SKIN PASSE	LC	MAX 280	270 - 410	28	30	115
						ECROUI	C 290	200 - 380	290 - 430	18	20	95 - 125
							C 340	MIN 250	340 - 490	—	—	105 - 155
							C 390	MIN 310	390 - 540	—	—	117 - 172
							C 440	MIN 360	440 - 590	—	—	135 - 185
							C 490	MIN 420	490 - 640	—	—	155 - 200
							C 590	MIN 520	590 - 740	—	—	185 - 225
C 690	MIN 630	MIN 690	—	—	MIN 215							
DC03 = F13 = XE	0,1	0,035	0,035	0,45		RECUIT	A	—	270 - 370	34	36	MAX 100
						SKIN PASSE	LC	MAX 240	270 - 370	34	36	MAX 110
						ECROUI	C 290	210 - 355	290 - 390	22	24	95 - 117
							C 340	MIN 240	340 - 440	—	—	105 - 130
							C 390	MIN 330	390 - 490	—	—	117 - 155
							C 440	MIN 380	440 - 540	—	—	135 - 172
							C 490	MIN 440	490 - 590	—	—	155 - 185
							C 590	MIN 540	MIN 590	—	—	MIN 185
DC04 = F14 = XES	0,08	0,03	0,03	0,4		RECUIT	A	—	270 - 350	38	40	MAX 95
						SKIN PASSE	LC	MAX 210	270 - 350	38	40	MAX 105
						ECROUI	C 290	220 325	290 - 390	24	26	95 - 117
							C 340	MIN 240	340 - 440	—	—	105 - 130
							C 390	MIN 350	390 - 490	—	—	117 - 155
							C 440	MIN 400	440 - 540	—	—	135 - 172
							C 490	MIN 460	490 - 590	—	—	155 - 185
							C 590	MIN 560	590 - 690	—	—	185 - 215
DC05	0,06	0,025	0,025	0,35		SKIN PASSE	LC	MAX 180	270 - 330	40	42	MAX 100
DC06	0,02	0,02	0,02	0,025	0,3	SKIN PASSE	LC	MAX 180	270 - 350	38	40	—