



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 CHIMIQUES ET MECANIQUES DES ACIERS AU CARBONE EN 10132

	C 45 E	C 75 S	C 67 S			
COMPOSITION CHIMIQUE (EN%)						
C	0,42 - 0,50	0,70 - 0,80	0,65 - 0,73			
SI	≤ 0,40	0,15 - 0,35	0,15 - 0,35			
MN	0,50 - 0,80	0,60 - 0,90	0,60 - 0,90			
P	0,035 MAXI	0,025 MAXI	0,025 MAXI			
S	0,035 MAXI	0,025 MAXI	0,025 MAXI			
CR	0,40 MAXI	0,40 MAXI	0,40 MAXI			
MO	0,10 MAXI	0,10 MAXI	0,10 MAXI			
NI	0,40 MAXI	0,40 MAXI	0,40 MAXI			
CARACTERISTIQUES MECANIQUES						
ETAT	RECUIT	ECROUI	RECUIT	ECROUI	RECUIT	ECROUI
LIMITE ELASTIQUE (R _{P0,2} (MPA))	455 MAXI		510 MAXI		510 MAXI	
RESISTANCE TRACTION (R _M (MPA))	570 MAXI	1020 MAXI	640 MAXI	1170 MAXI	640 MAXI	1140 MAXI
ALLONGEMENT (A ₈₀ %)	18 MINI		18 MINI		18 MINI	
Valable pour les épaisseurs de 0,3mm à 3mm						