



Rue des Genêts
ZI Les Fontenelles
27190 Conches-En-Ouche
TEL : 02 32 32 71 01
FAX : 02 32 32 71 22
www.tfs27.com

INFORMATIONS GENERALES DES LAITONS SUIVANT LA NORME EUROPEENNE EN 1652

	CUZN15	CUZN33	CUZN36
COMPOSITION CHIMIQUE (EN%)			
SN	0,1 MAXI	0,1 MAXI	0,1 MAXI
ZN	RESTE	RESTE	RESTE
NI	0,3 MAXI	0,3 MAXI	0,3 MAXI
FE	0,05 MAXI	0,05 MAXI	0,05 MAXI
PB	0,05 MAXI	0,05 MAXI	0,05 MAXI
CU	84-86	66-68	63,5-65,5
AL	0,02 MAXI	0,02 MAXI	0,02 MAXI
AUTRES	0,1 MAXI	0,1 MAXI	0,1 MAXI

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

ETAT	R260 (RECUIT)	R300 (H11)	R350 (H12)	R410 (H13)	R280 (RECUIT)	R350 (H11)	R420 (H13)	R500 (H14)	R300 (RECUIT)	R350 (H12)	R410 (H13)	R480 (H14)
DURETE (HV)	55-85	85-115	105-135	125 MINI	55-85	85-115	125-155	155 MINI	55-95	95-125	120-155	150-180
RESISTANCE MECANIQUE (RM)	260-310	300-370	350-420	410 MINI	280-380	350-430	420-500	500 MINI	300-370	350-440	410-490	480-560
LIMITE D'ELASTIQUE (RP 0,2)	170 MAXI	150 MINI	250 MINI	360 MINI	170 MAXI	150 MINI	300 MINI	450 MINI	180 MAXI	170 MINI	300 MINI	430 MINI
ALLONGEMENT (A50)	38 MIN	16 MINI	4 MINI	-	36 MINI	16 MINI	6 MINI	-	38 MINI	19 MINI	8 MINI	3 MINI