



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

CARACTERISTIQUES MECANIKUES DES LAITONS DE LA NORME FRANCAISE NFA51-101

	ETAT	DURETE (HV)	RESISTANCE MECANIQUE (Rm)	LIMITE D'ELASTICITE (Rp 0,2)	ALLONGEMENT (A50)	PLIAGE A 90°
CUZN10	RECUIT	55-75	270-330	≤ 160	35	0
	H11	68-102	270-340	≥ 190	30	0
	H12	90-120	320-390	≥ 290	14	0
	H13	102-126	350-420	≥ 320	7	0
	H14	118-135	390-450	≥ 370	3	0,5
	H15	130-150	440-490	≥ 420	1	1
CUZN15	RECUIT	55-75	275-335	≤ 170	35	0
	H11	75-108	300-370	≥ 210	30	0
	H12	115-135	350-420	≥ 320	14	0
	H13	128-148	390-460	≥ 370	5	0
	H14	138-158	430-500	≥ 410	3	0,5
	H15	152-172	500-560	≥ 460	1	1
CUZN30	RECUIT	60-80	300-380	≤ 190	45	0
	H11	85-120	330-400	≥ 200	30	0
	H12	115-145	390-460	≥ 320	15	0
	H13	136-163	440-510	≥ 370	8	0
	H14	148-168	490-560	≥ 420	4	0,5
	H15	168-188	560-630	≥ 500	2	1
CUZN33	RECUIT	60-80	300-380	≤ 190	45	0
	H11	90-125	330-400	≥ 200	30	0
	H12	108-140	380-450	≥ 320	12	0
	H13	130-155	430-500	≥ 370	8	0
	H14	140-165	470-540	≥ 410	4	0,5
	H15	165-185	540-610	≥ 480	2	1
CUZN36	RECUIT	60-80	300-375	≤ 190	40	0
	H11	85-125	330-400	≥ 210	30	0
	H12	105-140	370-440	≥ 300	12	0
	H13	128-153	420-490	≥ 360	8	0
	H14	140-160	460-530	≥ 400	4	0,5
	H15	158-178	530-600	≥ 450	2	1