

Cu Sn 4

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW450K	Cu Sn 4	Cu Sn 4	Cu Sn 4	C 51100

CARACTERISTIQUES MECANIQUES suivant Norme Européenne : EN 1652

Etat H		H 070	H 115	H 150	H 170	H 190
Dureté	HV	70-100	115-155	150-180	170-200	≥ 190

Etat R		R 290	R 390	R 480	R 540	R 610
Résistance à la traction	Rm (MPa)	290-390	390-490	480-570	540-630	≥ 610
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 190	≥ 210	≥ 420	≥ 490	≥ 540
Allongement *	A50(%)	≥ 40	≥ 11	≥ 4	≥ 3	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES suivant NFA 51 108

Normes NF		0	H 12	H 14	H 15
Dureté	HV	80-110	140-170	175-205	≥ 200
Résistance à la traction	Rm (MPa)	300-390	420-500	560-640	≥ 700
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 250	≥ 360	≥ 500	≥ 600
Allongement *	A50(%)	50	30	15	

* Pour épaisseurs < 2,5
mm

DOCUMENT NON CONTRACTUEL =Ce document a été rédigé à titre informatif et les valeurs contenues sont indicatives.