

Cu Sn 8

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW453K	Cu Sn 8/9P	Cu Sn 8	Cu Sn 8	C 52100

CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant Norme Européenne : EN 1652

Etat H		H 090	H 135	H 170	H 190	H 210	H 230
Dureté	HV	90-120	135-175	170-200	190-220	210-240	≥ 230

Etat R		R 370	R 450	R 540	R 600	R 660	R 740
Résistance à la traction	Rm (MPa)	370-450	450-550	540-630	600-690	660-750	≥ 740
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 300	≥ 370	≥ 470	≥ 540	≥ 620	≥ 700
Allongement *	A50(%)	≥ 50	≥ 20	≥ 13	≥ 5	≥ 3	≥ 2

CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant NFA 51 108

Normes NF		0	H 12	H 14	H 15
Dureté	HV	95-125	165-195	210-240	≥ 235
Résistance à la traction	Rm (MPa)	350-450	530-610	700-780	≥ 780
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 310	≥ 430	≥ 630	≥ 760
Allongement *	A50(%)	50	20	5	

* Pour épaisseurs < 2,5 mm

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