

Cu Sn 6

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW452K	Cu Sn 6P	Cu Sn 6	Cu Sn 6	C 51900

CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant Norme Européenne : EN 1652

Etat H		H 080	H 125	H 160	H 180	H 200	H 220
Dureté	HV	80-110	125-165	160-190	180-210	200-230	≥ 220

Etat R		R 350	R 420	R 500	R 560	R 640	R 720
Résistance à la traction	Rm (MPa)	350-420	420-520	500-590	560-650	640-730	≥ 720
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 300	≥ 260	≥ 450	≥ 500	≥ 600	≥ 690
Allongement *	A50(%)	≥ 45	≥ 17	≥ 8	≥ 5	≥ 3	

CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant NFA 51 108

Normes NF		0	H 12	H 14	H 15
Dureté	HV	90-120	150-180	190-220	≥ 220
Résistance à la traction	Rm (MPa)	330-420	460-540	620-700	≥ 730
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 250	≥ 360	≥ 520	≥ 600
Allongement *	A50(%)	50	20	5	

* Pour épaisseurs < 2,5

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