

Cu Fe 2P

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW0107C	Cu Fe 2P	Cu Fe 2P	Cu Fe 2P	C19400

CARACTERISTIQUES MECANIQUES suivant Norme Européenne : EN 1652

Etat H		H080	H100	H120	H130	H140	H150
Dureté	HV	80-100	100-120	120-140	130-150	140-160	150-170

Etat R		R 300	R 340	R 370	R 420	R 470	R 530
Résistance à la traction	Rm (MPa)	300-340	340-390	370-430	420-480	470-530	530-570
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 240	≥ 240	≥ 330	≥ 380	≥ 440	≥ 470
Allongement	A50(%)	≥ 20	≥ 10	≥ 6	≥ 3	≥ 4	≥ 5