

## CUIVRE

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW004A	Cu A1	Cu -ETP	E-Cu 58	C11000
CW024A	Cu B1	Cu -DHP	SF-Cu	C12200
CW020A	Cu C1	Cu-PHC	SE-Cu58	C10300
CW008A	Cu C1	Cu-OF	OF-Cu	C10200
CW023A	Cu B2	Cu-DLP	SW-Cu	C12000

### CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant Norme Européenne : EN 1652

Etat H		H 040	H 065	H 090	H 110
Dureté	HV	40-65	65-95	90-110	≥ 110

Etat R		R 220	R 240	R 290	R 360
Résistance à la traction	Rm (MPa)	220-260	240-300	290-360	≥ 360
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 140	≥ 180	≥ 250	≥ 320
Allongement *	A50(%)	≥ 33	≥ 8	≥ 4	≥ 2

### CARACTERISTIQUES MECANIKES suivant NFA 51 100

Normes NF		Recuit	H 11	H 12	H14
Dureté	HV	45-65	60-85	75-105	≥ 100
Résistance à la traction	Rm (MPa)	200-260	230-280	260-320	≥ 300
Limite d'élasticité	Rp 0,2 (MPa)	≤ 120	≥ 125	≥ 250	≥ 300
Allongement*	A50(%) min	25	20	10	1

\* Pour épaisseurs < 2,5 mm

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