

Cu Ni 9 Sn 2

| EN | AFNOR | UNI | DIN | ASTM |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|
| CW351H | Cu Ni 9 Sn 2 | Cu Ni 9 Sn 2 | Cu Ni 9 Sn 2 | C 72500 |

CARACTERISTIQUES MECANIQUES suivant Norme Européenne : EN 1652

| Etat H | | H075 | H110 | H140 | H160 | H180 | H190 |
|--------|----|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Dureté | HV | 75-110 | 110-150 | 140-170 | 160-190 | 180-210 | ≥ 190 |

| Etat R | | R 340 | R 380 | R 450 | R 500 | R 560 | R 610 |
|--------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Résistance à la traction | Rm (MPa) | 340-410 | 380-470 | 450-530 | 500-580 | 560-650 | ≥ 610 |
| Limite d'élasticité | Rp 0,2 (MPa) | ≤ 250 | ≥ 200 | ≥ 370 | ≥ 450 | ≥ 520 | ≥ 580 |
| Allongement * | A50(%) | ≥ 30 | ≥ 10 | ≥ 6 | ≥ 3 | ≥ 2 | |

* Pour épaisseurs < 2,5 mm

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