

### COMPOSITION CHIMIQUE

		Cu	Sn	P	Fe	Ni	Pb	Zn	Autres
EN 1652 - CW452K	CuSn6	Reste	5.5/7.0	0.01/0.4	< 0.1	< 0.2	< 0.02	< 0.2	< 0.2
EN 1652 - CW453K	CuSn8	Reste	7.5/8.5	0.01/0.4	< 0.1	< 0.2	< 0.02	< 0.2	< 0.2
DIN 17662 - 2.1030	CuSn8	Reste	7.5/8.5	0.01/0.35	< 0.1	< 0.3	< 0.05	< 0.3	< 0.2

### GAMME DIMENSIONNELLE

	Epaisseur	Format
Planches en CuSn6	ép 0.2 à 25	300x2000
Planches en CuSn8	ép 2 à 5	600x2000 et 1000x2000
	ép. 6 à 15	600x2000
	ép. 20 à 30	600x1500

DECOUPES SUR DEMANDE

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

		Etat	Rm N/mm <sup>2</sup>	Rp 0.2 N/mm <sup>2</sup>	A %	HB Brinell	HV Vickers
EN 1652 - CW452K	CuSn6 (dur)	H160					160/190
EN 1652 - CW453K	CuSn8 (1/2 dur)	R450	450-550	(280)	≥ 20		
DIN 17670 - 2.1030	CuSn8 (1/2 dur)	F45	450-540	≥ 300	≥ 33	(115/160)	
Hors norme	CuSn8 (dur)						120/170

( ) : valeurs entre parenthèse = données à titre indicatif

36 Rue André Lemonnier  
95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96  
mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

NORMES  
EN 1652 - CW452K  
EN 1652 - CW453K  
DIN 17662 n°2.1030  
DIN 17670

