

## CuAg

Cuivre faiblement allié.

### Composition chimique nominale % :

Cu	Ag
solde	0,1

### Caractéristiques mécaniques typiques :

Limite élastique Rp0,2 N/mm <sup>2</sup>	Charge de rupture Rm N/mm <sup>2</sup>	Allong. A5%	Dureté HB 10/1000	Densité Kg/dm <sup>3</sup>	%IACS
	280 à 330	10 à 15	100 à 140	8,9	95-100

### Applications :

Alliage destiné essentiellement aux pièces de soudage par points de l'**aluminium**.

Commercialisé en barres rondes.

### Principales normes françaises et internationales :

CuAg	DIN 17666 2.1203
	BS C101
	ASTM C11600
	ISO Cu Ag0,1
	UNI 5649