

## Cu-OF (Cuc1)

### Cuivre désoxydé

Cuivre de très grande pureté, usage électrique et électronique, bonne aptitude au soudage.

Existe en [Feuillard](#)

#### Caractéristiques mécaniques typiques :

Pour les barres et suivant leur état de livraison.

<a href="#">Etat</a>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Rp0,2 N/mm <sup>2</sup>	A%	Densité	Cond électrique %IACS	Résistivité $\mu\Omega$ /cm
O	> 200	< 120	> 32	8,94	101	0,01710
H11	> 230	>150	> 20	"	"	
H12	> 250	> 200	> 14	"	"	
H14	> 300	> 250	> 5	"	"	

#### Normes européennes :

Laminés : NF EN 1652

Barres pour matricage : NF EN 12165

#### Désignations :

France	ISO CEN	Allemagne		USA	Grande bretagne
Cu-c1	Cu-OF	OF-Cu / SE-Cu	2.0040	C 10200	C 103