



19 rue Edgar Quinet
92120 Montrouge
Tél : 00331 41 15 01 98 – Fax : 00331 41 15 23 41
Courriel : marie.poulain@ste-eip.com

BILLES EN CUIVRE

COMPOSITION	
Cu%	99.900
Autre %	0.010 max

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES	
Densité	8.91 g/cm ³
Chaleur spécifique	385 J/kg-K
Dureté HV	40-120
Résistance électrique	17 ($\Omega \cdot m \cdot 10^{-9}$)
Conductivité thermique	393.0 W/mk
Coefficient d'expansion thermique	16.9 ($10^{-6}/^{\circ}C$)

GRANULOMETRIES
Min. \varnothing 1.00 mm – Max. \varnothing 60.0 mm
GRADES DE PRECISION (ISO 3290-1)
G100 à 1000

Autres matériaux sur demande : Alliage de Cuivre-Béryllium