



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 ALLIAGE INCONEL 600

COMPOSITION	
Fe%	6.00-10.00
Cu %	0.50 max
Cr %	14.00-17.00
S %	0.015 max
Si %	0.50 max
Mn %	1.00 max
C %	0.150 max

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES	
Densité	8.44 g/cm ³
Chaleur spécifique	437 J/kg-K
Dureté HRC	28-33
Résistance électrique	1015 ($\Omega \cdot m \cdot 10^{-9}$)
Conductivité thermique	14.9 W/mk
Coefficient d'expansion thermique	11.9 ($10^{-6}/^{\circ}C$)

GRANULOMETRIES
Min. \varnothing 1.00 mm – Max. \varnothing 100.00 mm
GRADES DE PRECISION (ISO 3290-1)
G50 à 500

Autres matériaux sur demande : INCONEL 625-718-X-750