



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 TITANE DEGRE 1 ET 2

COMPOSITION	
Fe%	0.20 max
C %	0.080 max
N %	0.030 max
Ti %	Balance
O %	0.18 max
H %	0.015 max

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES	
Densité	4.51 g/cm ³
Chaleur spécifique	518 J/kg-K
Dureté HRC	28-42
Résistance électrique	560 ($\Omega \cdot m \cdot 10^{-9}$)
Conductivité thermique	21.0 W/mk
Coefficient d'expansion thermique	8.6 ($10^{-6}/^{\circ}C$)

GRANULOMETRIES
Min. \varnothing 1.00 mm – Max. \varnothing 100.00 mm
GRADES DE PRECISION (ISO 3290-1)
G100 à 1000

Autres matériaux sur demande : TITANE degré 5 et degré 23