



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 ACIER INOXYDABLE 304

COMPOSITION	
C%	0.080 max
Si%	0.75 max
Mn%	2.00 max
P%	0.045 max
S%	0.030 max
Cr%	18.00-20.00
Ni%	8.00-10.50
N%	0.100

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES	
Densité	7.95 g/cm <sup>3</sup>
Chaleur spécifique	500 J/kg-K
Résistance électrique	710 ( $\Omega \cdot m \cdot 10^{-9}$ )
Conductivité thermique	15.8W/mk
Coefficient d'expansion thermique	17.5( $10^{-6}/^{\circ}C$ )

GRANULOMETRIES
Min. $\varnothing$ 0.300 – Max. $\varnothing$ 300.00 mm
GRADES DE PRECISION (ISO 3290-1)
G100 à 1000

Autres matériaux sur demande.(AISI 302-304L-420C-440C-316-316L-204Cu-431 ...)