



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 SAPHIR

COMPOSITION	
a- Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	99.90-99.99

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES	
Densité	3.98 g/cm <sup>3</sup>
Chaleur spécifique	750 J/kg-K
Dureté HV	1600-2300
Conductivité thermique	40.0 W/mk
Coefficient d'expansion thermique	6.0 (10 <sup>-6</sup> /°C)

GRANULOMETRIES
Min.ø0.200 mm – Max. ø20.00 mm
GRADES DE PRECISION
G3 à 25

Autres matériaux sur demande.