



GARNET

Composition chimique (Typique)		Composition minérale (Typique)	
SiO ₂ *	36%	Grenat (Almandine)	97-98%
Al ₂ O ₃	20%	Ilmenite	1-2%
FeO	30%	Zircon	0.20%
Fe ₂ O ₃	2%	Quartz (silice libre)	<0.1%
MgO	6%	Autres	0.25%
CaO	2%		
TiO ₂	1%		
MnO	1%		

*Se rapporte au SiO₂ lié à la structure homogène du grenat (pas de silice libre)

Propriétés physiques (Typiques)		Autres propriétés (Typiques)	
Densité brute	2.3T/m ³	Conductivité	10-15mS/m (max25mS/m)
Poids spécifique	4.1	Radioactivité	Non-detectable above background
Dureté (moh)	7.50-8.0	Absorption d'humidité	Non-hygroscopique, Inerte
Point de fusion	1250°C	Total Chlorides	10-15ppm (max 25ppm)
Forme de grains	Sous angulaire	Cuivre	< 0.005%*
		Plomb	< 0.002%*
		Ferrite (fer libre)	< 0.01%*
		Autres métaux lourds	< 0.01%*
		Sulphure	< 0.01%*

* Généralement en dessous des niveaux détectables

Product Range		
Résultats	NewSteel™	PremiumBlast™
Typiques	80 Mesh	30/60 Mesh
Profile (microns)	45-55	50-85
Consommation (kg/m ²)	7-10	10-12
Productivité (m ² /h)	20-25	15-20

Packaging

- ♦ 40 x 25kg sacs en papier thermo scellés sur palette de 1 MT
- ♦ 1 000kg dans un Big Bag avec liner PVC Interne
- ♦ Autre emballage sur demande

PRIX:

- Garnet : **Nous Consulter**