



Grenat
Garnet

Le grenat (ou garnet) est composé majoritairement d'almandite, un minéral très dur et résistant ce qui lui vaut de n'émettre que très peu de poussières et d'être réutilisable de 5 à 10 fois.

Sans silice libre et chimiquement inerte, le grenat est aussi bien utilisable à sec qu'en hydro-sablage ou encore pour la découpe jet d'eau. Ne contenant pas de ferrite, le grenat est parfaitement adapté au décapage de l'aluminium, de l'inox et autres aciers spéciaux, etc.

Toutes ces propriétés font du grenat un abrasif extrêmement polyvalent et particulièrement efficace tant pour le nettoyage de façade, que la préparation de surface en vue d'un traitement anti-corrosion et dans des domaines aussi variés que l'aéronautique, l'industrie pétrolière ou encore les centrales nucléaires.

Notre grenat répond aux normes les plus exigeantes telle que CSS211 (Rolls-Royce). Disponible en plusieurs granulométries allant du 350 mesh au 12/20 mesh.

Caractéristiques

Densité réelle : 3.5 Kg/dm³
Densité apparente : 1.9 Kg/dm³
Dureté : 7.5-8 Mohs
Point de fusion : 1300 °C
Couleur : Rose
Forme : Angulaire

Granulométries

- 200 MESH (0.07-0.15 mm)
- 120 MESH (0.18-0.25 mm)
- 80 MESH (0.18-0.35 mm)
- 30/60 MESH (0.2-0.6 mm)
- 20/40 MESH (0.5-1 mm)

Conditionnements

- Big-bags de 1 T
- Sacs de 25 kg sur palette 1 T
- Sacs 25 kg sur palette 1T050