

AIRBLAST-ABRASIVES

Grenat - Abrasif minéral garnet



Produit et application

Le grenat est un abrasif minéral naturel à forme irrégulière mais à arrêtes polies, il ne contient pas de matériaux lourds et est doté d'un niveau faible de silice libre. Dans la mesure où le grenat est un abrasif minéral très lourd et très dur, il effectue un nettoyage rapide. Le grenat est utilisé pour enlever de la rouille, de la calamine, des revêtements anciens et pour le nettoyage de bâtiments. Parmi les avantages du grenat figurent le nettoyage rapide, la production de poussière relativement faible (par comparaison aux scories de charbon et de cuivre), le respect de l'environnement et la possibilité de réutilisation.

Composition chimique

SiO ₂	35%
Al ₂ O ₃	22%
Fe ₂ O ₃	31%
MgO	7%
CaO	1%
TiO	1%
MnO	1%

Caractéristiques

Forme	:	Angulaire
Couleur	:	Rouge
Dureté	:	7,50 – 8,00 mohs
Densité massique	:	Ca. 2,30 g/cm ³
Densité apparente	:	Ca. 4,10 g/cm ³

Korrelgrootte

12 - 20#	0,85 - 1,40 mm
20 - 40#	0,50 - 1,00 mm
30 - 60#	0,20 - 0,60 mm
80#	0,18 - 0,40 mm
120#	0,13 - 0,25 mm
200#	0,07 - 0,15 mm

Emballage

- Sacs de 25 kg
- Grande saches (big bags)