

Notre **abrasif** est constitué de silicate d'aluminium, fabriqué à partir de cendres vitrifiées (aussi dénommées scories de fusion), lesquelles sont un sous-produit des centrales électriques marchant au charbon.

Propriétés

- inerte et donc ne pouvant absolument pas entrer en réaction avec la surface traitée
- parfaitement sec (aucune humidité), pas d'alcali ni d'éléments magnétiques
- absolument inoffensif car notre abrasif ne comporte pas de silice libre (uniquement sous forme liée SiO_2)

Caractéristiques physiques

- forme des grains : angulaire, coupante
- couleur : marron, noir
- dureté : 7.1 (Echelle de Mohs)
- densité réelle : 2.3
- densité apparente : 1.3
(poids en vrac)

Composition chimique

SiO_2	:	45-59
Al_2O_3	:	21-30
Fe_2O_3	:	7-9
TiO_2	:	0-1
CaO	:	5-7
MgO	:	2-3
$\text{K}_2\text{O} + \text{Na}_2\text{O}$:	4-5

Granulométries disponibles

Ref. 38	de	0.2	à	0.6	mm
Ref. 94	de	0.2	à	1.4	mm
Ref. 94/14	de	0.5	à	2	mm
Ref. 10/14	de	1.25	à	2	mm
Ref. TC	de	2	à	2.5	mm

Conditionnement

- livré en vrac par **25 tonnes minimum**
 en big bag d' 1T500
 en sacs de 35 kg (/palette housée de 1T575) ou 25 kg (/palette de 1T200)



SIBELCO
FRANCE