

SILICE QUARTZ

SILLICES / GRAVIERS

PRESENTATION

Après extraction, les sables siliceux sont tamisés, lavés et classés.

Ces qualités sont disponibles humides ou sec, par camion, wagon ou navire, en vrac ou en sacs (sable secs).

Ces sables siliceux conviennent parfaitement comme matière première pour les verreries, les cristalleries, les industries céramiques, les fonderies, les colles pour carrelage, les plâtres, les mortiers, les revêtements, etc....

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Densité réelle :	2.65 kg/dm ³
Densité apparente :	1.5 kg/dm ³
Dureté :	7 Mohs
PH :	7
Perte au feu :	0.15 %
Couleur L* :	70 Minolta CM – 3610d
a* :	2.79 D65/10° b* 9.82

ANALYSE CHIMIQUE (XRF)%

SiO ₂	99.5 %
Fe ₂ O ₃	0.03%
Al ₂ O ₃	0.20%
TiO ₂	0.03%
K ₂ O	0.05%
CaO	0.01%

GRANULOMÉTRIES DES SABLES ET GRAVIERS SILICEUX

SABLES LAVÉS ET SÉCHÉS :

0.05 à 0.25	mm (S 80)	1 à 1.6	mm
0.1 à 0.3	mm (M 32)	1 à 2	mm
0.2 à 0.63	mm	1.4 à 2	mm
0.2 à 1	mm	1.7 à 2.5	mm
0.315 à 1.25	mm	2 à 4	mm
0.5 à 1	mm	3.15 à 5.6	mm
0.7 à 1.25	mm	5 à 8	mm

GRAVIERS LAVÉS ET TAMISÉS HUMIDES :

4 à 8	mm	16 à 32	mm
8 à 16	mm	32 à 60	mm

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Stocker 12 mois dans un endroit sec de 5°C à 25°C.

Se reporter à la fiche de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité.

Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE