

**SILMER****FICHE TECHNIQUE PRODUIT**

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUSIL 1/4

SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

CE - EN 13043

Granulats pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels
Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

PSV	56
Blancheur / Whiteness	Y > 65
Poids spécifique / Specific weight	2,40g / cm3
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm3
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 4 %

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

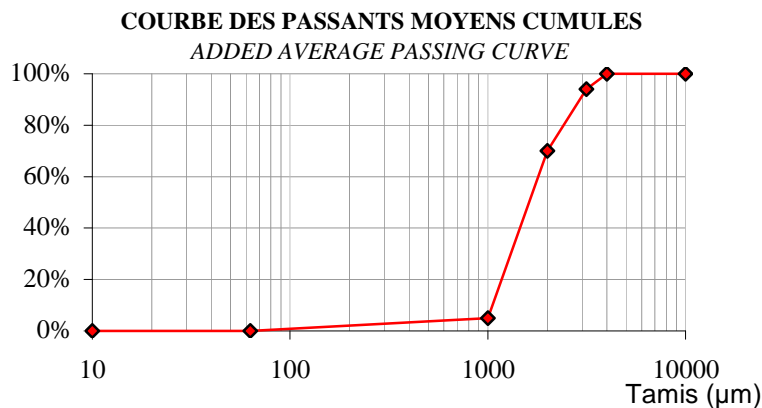
SiO2	99,20%
Al 2O3	0,12%
Fe2O3	0,11%
MgO	0,01%
K2O	0,04%
CaO	0,24%
Na2O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

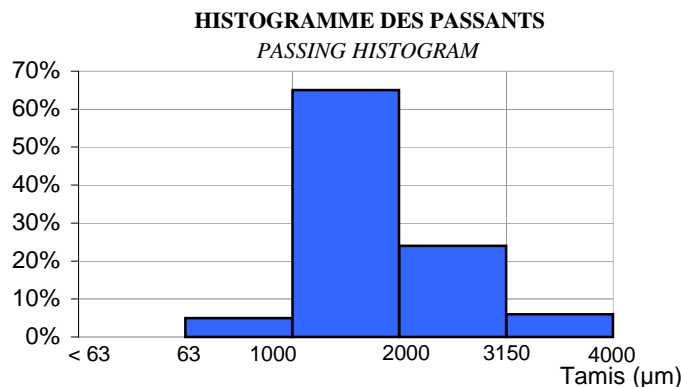
Vrac / Bulk **Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560***Sifting AFNOR NF ISO P18-560*

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
63	0%	0%	1%
1000	5%	0%	10%
2000	70%	50%	80%
3150	94%	90%	99%
4000	100%	100%	100%

% en passants cumulés % added passing



Tamais Sieve (µm)	Passants par tamais
< 63	0%
63-1000	5%
1000-2000	65%
2000-3150	24%
3150-4000	6%

Mise à jour : 01/2016
 Updating : 01/2016

BP 80040 - Rue Ancel de Caiu 80410 CAYEUX SUR MER
Tél : (33) 3 22 26 61 00 - Fax : (33) 3 22 26 59 24
www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fi
R.C. Amiens 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10
N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

ORGANISATION AVEC
 SYSTEME DE MANAGEMENT
 CERTIFIE PAR DNV
 = ISO 9001 =