

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUSIL 5/8

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 %
LA	42
MDE	12

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

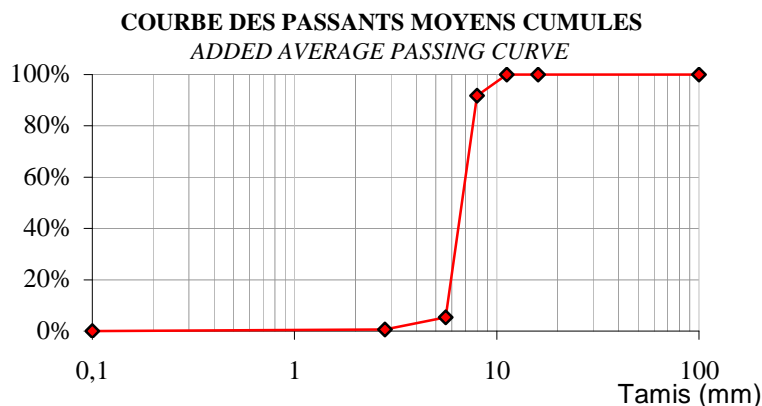
SiO2	99,20%
Al 2O3	0,12%
Fe2O3	0,11%
MgO	0,01%
K2O	0,04%
CaO	0,24%
Na2O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

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

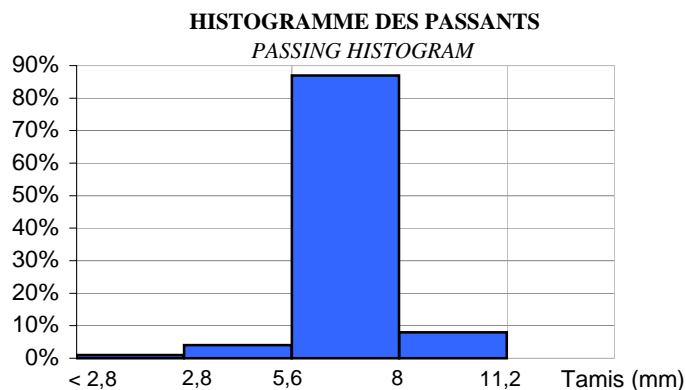
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
2,8	1%	0%	5%
5,6	5%	0%	15%
8	92%	90%	99%
11,2	100%	98%	100%
16	100%	100%	100%

% en passants cumulé % added passing



Tamis Sieve (mm)	Passants par tamis
< 2,8	1%
2,8-5,6	4%
5,6-8	87%
8-11,2	8%
11,2-16	0%

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

BP 80040 - Rue Ancel de Caiou 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 =