

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

TECHNICAL DATA SHEET

**GRANUSIL 8/10****SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 65</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,40g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 4 %</b>

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

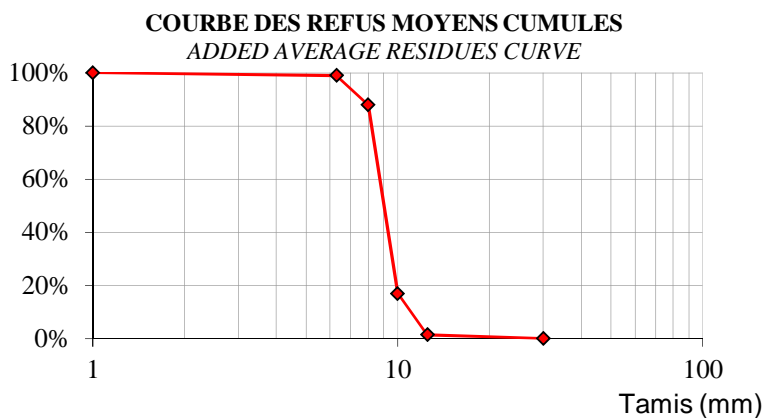
<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0,01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0,24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0,16%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

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

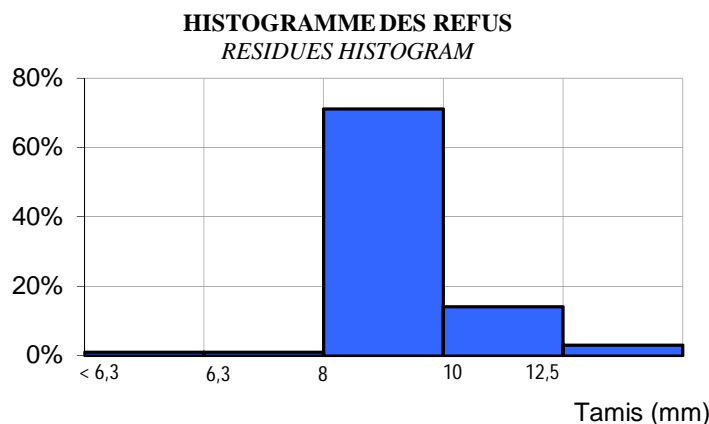
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
<b>6,3</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>100%</b>
<b>8</b>	<b>88%</b>	<b>80%</b>	<b>95%</b>
<b>10</b>	<b>17%</b>	<b>10%</b>	<b>25%</b>
<b>12,5</b>	<b>1,5%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
<b>6,3-8</b>	<b>1%</b>
<b>8-10</b>	<b>71%</b>
<b>10-12,5</b>	<b>14%</b>
<b>&gt; 12,5</b>	<b>3%</b>

Mise à jour : 01/2022  
Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeu 80410 CAYEUX SUR MER  
Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24  
www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr  
R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10  
N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

