

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUROSE 0,6/1,6**SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Poids spécifique / Specific weight 2,40g / cm³
Densité apparente / Apparent density 1,2g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale : 7 Mohs
pH / 9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage < 0,2%

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂ 98,90%
Al₂O₃ 0,19%
Fe₂O₃ 0,23%
MgO 0,01%
K₂O 0,05%
CaO 0,21%
Na₂O 0,06%
Perte au feu 0,32%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk

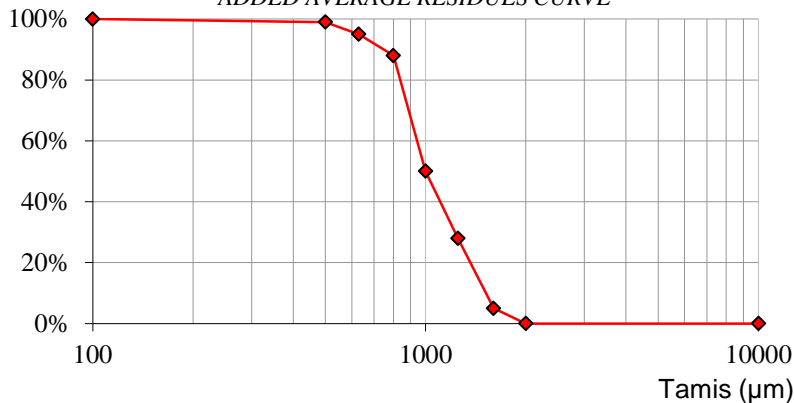
Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

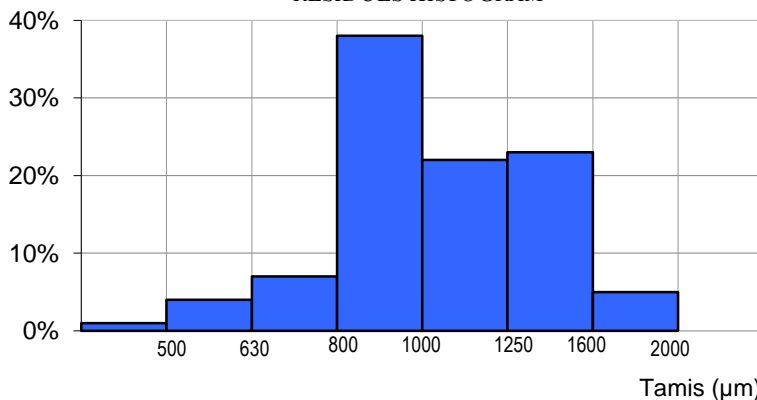
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

| Tamis Sieve (µm) | Moyenne Average | Mini | Maxi |
|------------------|-----------------|------|------|
| 500 | 99% | 98% | 100% |
| 630 | 95% | 90% | 100% |
| 800 | 88% | 80% | 95% |
| 1000 | 50% | 40% | 60% |
| 1250 | 28% | 20% | 35% |
| 1600 | 5% | 0% | 10% |
| 2000 | 0% | 0% | 0% |

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
 RESIDUES HISTOGRAM



| Tamis Sieve (µm) | Refus par tamis |
|------------------|-----------------|
| 500-630 | 4% |
| 630-800 | 7% |
| 800-1000 | 38% |
| 1000-1250 | 22% |
| 1250-1600 | 23% |
| 1600-2000 | 5% |
| > 2000 | 0% |

Mise à jour : 01/2021
 Updating : 01/2021

BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 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

