

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRENETTE 0/2**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

| | |
|--|------------------------|
| Blancheur / Whiteness | Y > 88 |
| Poids spécifique / Specific weight | 2,3g / cm ³ |
| Densité apparente / Apparent density | 1,1g / cm ³ |
| Dureté mohs / Hardness on mohs scale : | 7 Mohs |
| pH / | 9 à 9,5 |
| Taux d'humidité / Humidity percentage | < 0,2 % |

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 99.20% |
| Al ₂ O ₃ | 0.12% |
| Fe ₂ O ₃ | 0.11% |
| MgO | 0.01% |
| K ₂ O | 0.04% |
| CaO | 0.24% |
| Na ₂ O | 0.06% |
| Perte au feu | 0.16% |

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

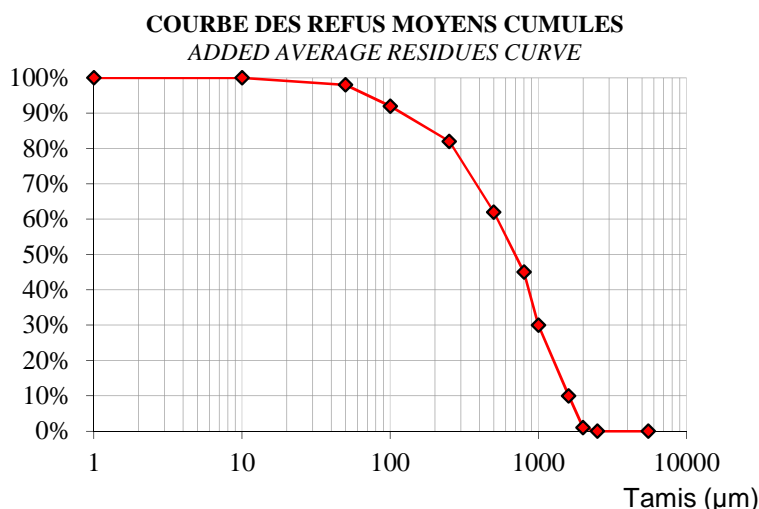
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

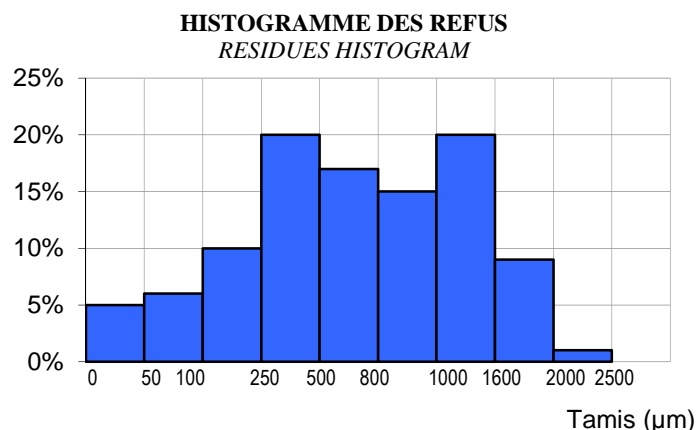
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

| Tamais Sieve (µm) | Moyenne Average | Mini | Maxi |
|-------------------|-----------------|------|------|
| 50 | 98% | 95% | 100% |
| 100 | 92% | 90% | 95% |
| 250 | 82% | 75% | 90% |
| 500 | 62% | 55% | 70% |
| 800 | 45% | 35% | 55% |
| 1000 | 30% | 20% | 40% |
| 1600 | 10% | 5% | 15% |
| 2000 | 1% | 0% | 2% |
| 2500 | 0% | 0% | 0% |

% en refus cumulés % added residues



| Tamais Sieve (µm) | Refus par tamais |
|-------------------|------------------|
| 50-100 | 6% |
| 100-250 | 10% |
| 250-500 | 20% |
| 500-800 | 17% |
| 800-1000 | 15% |
| 1000-1600 | 20% |
| 1600-2000 | 9% |
| 2000-2500 | 1% |
| > 2500 | 0% |

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

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeux 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

ORGANISATION AVEC
SYSTEME QUALITE
CERTIFIE PAR DNV GL
= ISO 9001 =