

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

TECHNICAL DATA SHEET

ARTIC 00**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

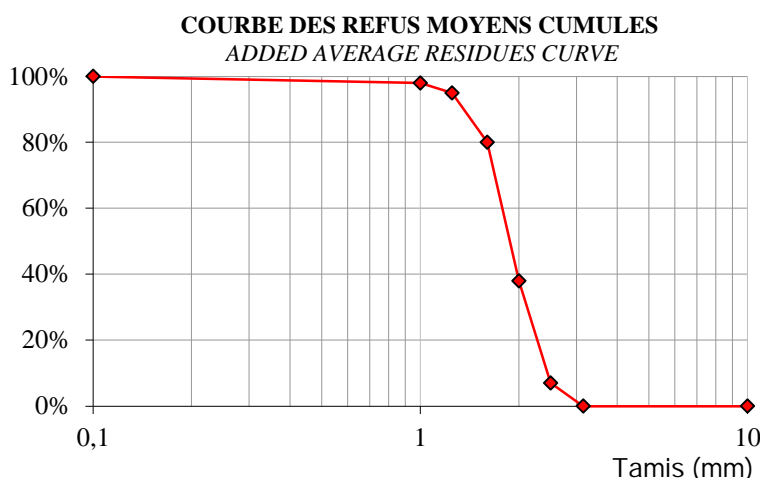
Blancheur / Whiteness	Y > 91
	L > 96
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	6,5 à 8
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2 %
Taux de silice	
SiO₂	99,80%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

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

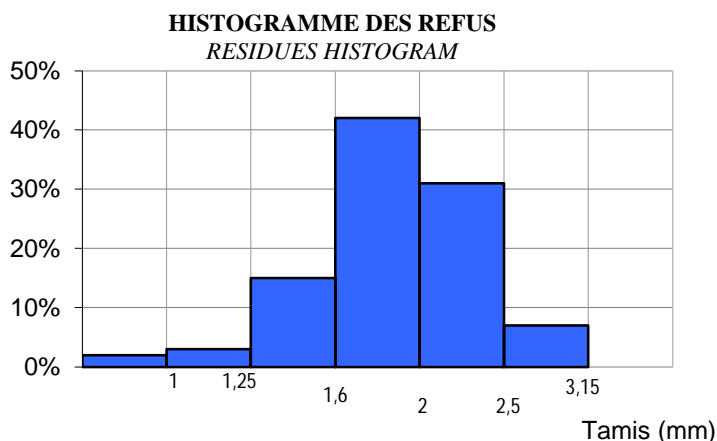
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1	98%	96%	100%
1,25	95%	90%	100%
1,6	80%	70%	90%
2	38%	30%	45%
2,5	7%	3%	10%
3,15	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
1 - 1,25	3%
1,25 - 1,6	15%
1,6 - 2	42%
2 - 2,5	31%
2,5 - 3,15	7%
> 3,15	0%

Mise à jour : 01/2025

Updating : 01/2025

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

