

**SILMER**

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

TECHNICAL DATA SHEET

ARTIC 0 SP

SILICE CRISTOBALITE

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 91
	L > 96
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 %
Taux de silice	
SiO ₂	99,80%

Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

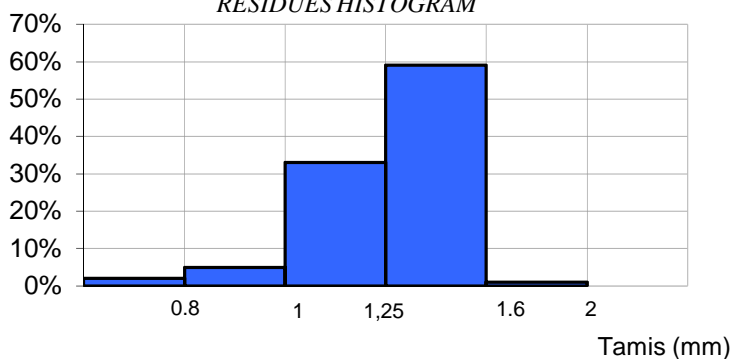


Tamissage AFNOR NF ISO P18-560
Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
0,8	98%	96%	100%
1	93%	85%	100%
1,25	60%	45%	75%
1,6	1%	0%	2%
2	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
RESIDUES HISTOGRAM



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
< 0.8	2%
0.8-1	5%
1-1.25	33%
1.25-1.6	59%
1.6-2	1%
> 2	0%

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

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

