

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

TECHNICAL DATA SHEET

MINIGRAIN ADS 21 SW**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm³
Densité apparente / Apparent density	1,1g / 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	99,20%
Al₂O₃	0,12%
Fe₂O₃	0,11%
MgO	0,01%
K₂O	0,04%
CaO	0,24%
Na₂O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

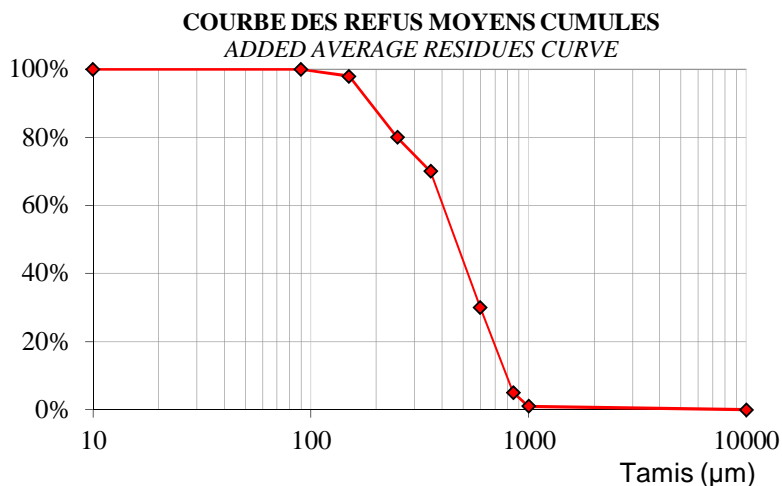
Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

PARTICLE SIZE

Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

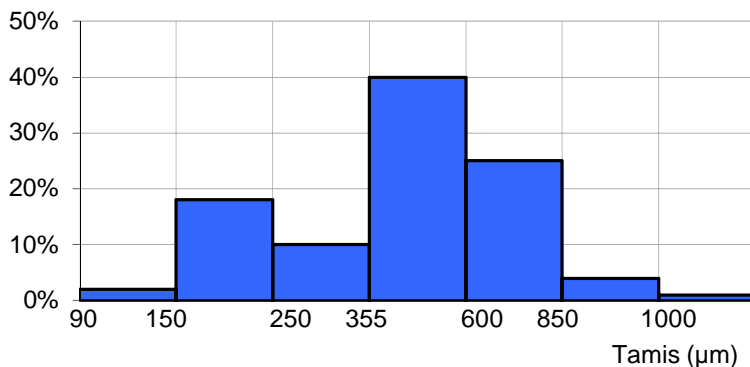


Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
90	100%	99%	100%
150	98%	95%	100%
250	80%	60%	100%
355	70%	50%	90%
600	30%	10%	50%
850	5%	0%	10%
1000	1%	0%	2%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS

RESIDUES HISTOGRAM



Tamais Sieve (µm)	Refus par tamis
90-150	2%
150-250	18%
250-355	10%
355-600	40%
600-850	25%
850-1000	4%
> 1000	1%

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

