

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

TECHNICAL DATA SHEET

FARSIL 28**SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 88
Poids spécifique / Specific weight	2,3g / cm3
Densité apparente / Apparent density	0,4g / 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

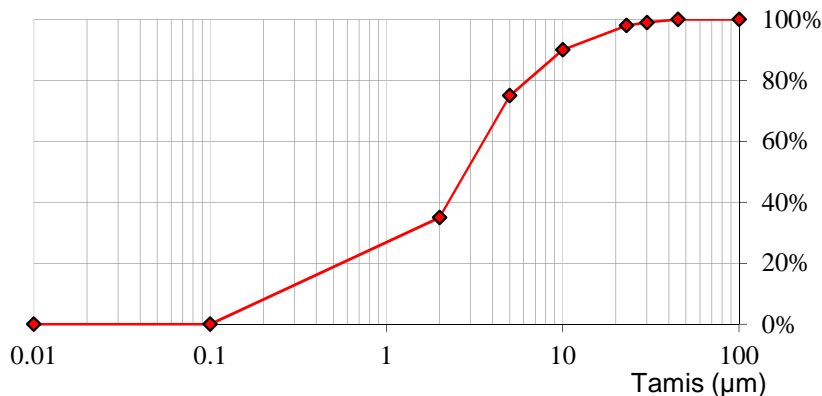
SiO2	99.20%
Al 2O3	0.12%
Fe2O3	0.11%
MgO	0.01%
K2O	0.04%
CaO	0.24%
Na2O	0.06%
Perte au feu	0.16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

Vrac / Bulk**Sacs 20kg / 20kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

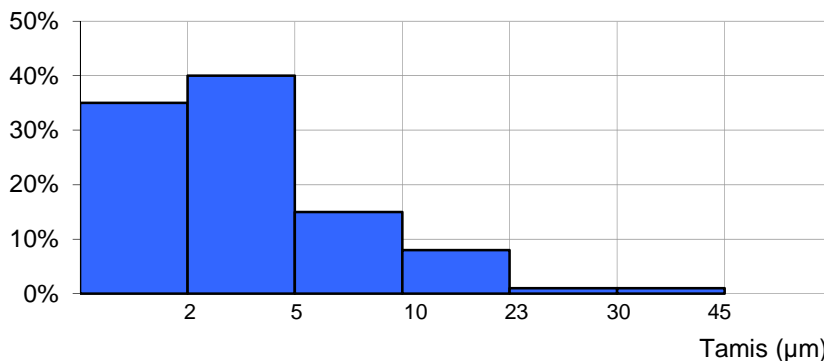
PARTICLE SIZE

COURBE DES PASSANTS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE PASSING CURVE**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
2	35%	25%	45%
5	75%	65%	85%
10	90%	85%	95%
23	98%	95%	100%
30	99%	97%	100%
45	100%	100%	100%

% en passants cumules % added passing

d₅₀ moyen = 3 µm**HISTOGRAMME DES PASSANTS**
PASSING HISTOGRAM

Tamais Sieve (µm)	Passants par tamais
2-5	40%
5-10	15%
10-23	8%
23-30	1%
30-45	1%
> 45	0%

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

BP 80040 - Rue Ancel de Caëux 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
 SYSTÈME QUALITÉ
 CERTIFIÉ PAR DNV GL
 = ISO 9001 =