



CONTROL DE CALIDAD - LABORATORIO

GOMEZ VALLEJO, S.A.

ARENAS SILICEAS ESPECIALES
Ctra. Segovia - Arévalo km. 3,6 - 40196 Segovia
Telf. 921 430 861 Fax 921 430 350
e-mail: laboratorio@silicesgomezvallejo.com



LABORATOR-CONTROL AL CALITĂȚII

Document tehnic pentru produsul: Nisip 0,4 – 0,8 mm "H"

SPECIFICATIILE:

Atașat pe o sită (2.000 mm.)	MAX 1 %
Atașări (1.600 mm.)	0 – 5 %
Atașări (1.000 mm.)	40 – 80 %
Atașări (0,500 mm.)	90 – 100 %
TAMICE (in conformitate cu legea UNE – EN 933 – 1)	% Acumulat
Atasat sub sită (0,500 mm.)	MAX 10 %

CARACTERISTICI FIZICE - CHIMICE:

SiO ₂ : > 98,00 %	MgO: < 0,05 %	Umiditate: 0 – 10 %
Al ₂ O ₃ : < 0,80 %	Na ₂ O: < 0,06 %	Durată: 7 luni
Fe ₂ O ₃ : < 0,05 %	K ₂ O: < 0,40 %	
CaO: < 0,10 %	P-foc: < 1,01 %	

INTREBUIȚĂRI SILICA:

Construcții: Mortare, Drumuri, antiderapant, finisaje, mortare speciale, diferite concentrații...

Purificare : apă reziduală, tratamentul apei, tratament terțiar, Acvarii, Filtre pentru piscine...

Abrasive: Sablare

Altele: diferite funcții, terenuri de golf, cluburi echitație, aer comprimat,

Lustruire cu nisip pentru linii de tren și metrou, foraj, picturi...

MARCAJ ARID:

DENUMIRE COMERCIALĂ:	SILICA 0,4 – 0,8 mm H
Dimensiuni:	0,5 - 2 (d / D)
Forma particulă:	NPD (F1)
Densitate particulă conform UNE-EN 1097-6:	2,5 – 2,6 (Mg / m³)
Continut coajă:	N.A. (SC)
Fine according to UNE-EN 13139 (anexat C):	<3% (% , BM, ES)

Compoziție / Conținut :

Cloruri conform UNE-EN 1744-1:	0,00 (% C)
Sulfati solubili in acid conform UNE-EN 1744-1:	AS o,z
Total sulfați conform UNE-EN 1744-1:	< 6 = 0,2 (% S)

Componenti care modifică timpul de întărire si fabricare a mortarului in conformitate cu UNE-EN1744-1: NICI UN CONTINUT timp (min) R.
Comp. (5 in %)

Substante solubile in apă: N.A.

Absortie a apei in conformitate cu UNE-EN 1097-6: < 6 = 1 (WA)

Rezistență la îngheț și dezgheț (EN 1367-1 / 2): NPD (F o MS)

Reacții activității alcaline/ siliciu in conformitate cu UNE-EN 13139 (atașat C): NU
REAȚIONEAZĂ