

SCHEDA PRODOTTO**SABBIA SILICEA GIALLA****Tipo: 0,1-0,5 mm**

Sabbia naturale di origine alluvionale con spigoli arrotondati, non frantumata, lavata, essiccata e setacciata.

CARATTERISTICHE FISICHE

1	Aspetto fisico	Sabbia
2	Stato fisico	Solido
3	Peso specifico apparente	1.65 g/cm ³
4	Peso specifico	2.65 g/cm ³
5	Umidità relativa	~ 3.0 %
6	Forma	Granelli semisferici
7	Colore	Giallo
8	Odore	nessuno
9	Ph	7 a 50 g/l H ₂ O
10	Solubilità	Insolubile all'acqua

ANALISI CHIMICA

SiO ₂	89,25 %
Al ₂ O ₃	5,71 %
K ₂ O	1,5 %
Na ₂ O	0,8 %
Fe ₂ O ₃	0,98%
MgO	0,48%
CaO	0,59%
TiO ₂	0,12%
PERDITA 105-1100°C	0,56 %

CURVA GRANULOMETRICA

m/m	%	Cumulativo	Lim. Min.	Lim. Max
1,50		0	0	0
1,00		0	0	0
0,60	0,5	0,5	0	0,5
0,40	11	11,5	5	12
0,30	27	38,5	20	40
0,20	43	81,5	70	90
0,15	16	97,5	70	90
0,10	1,5	99	90	100
0,8	1	100	97	100
0,6		100	98	100
fondo		100	99	100
Totale	100	100	100	100

