

**C.T.S. ESPAÑA**

Prodotti e Equipaggi per la Restaurazione, S.L.

C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (Madrid)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 linee) - Fax: +34 91 601 03 33

www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

QUARZITE GROSSA 0,1 – 0,3**Metodo analisi chimiche :** Fluorescenza RX**Metodo analisi granulometriche :** Vibrosetacciatore a secco - setacci serie Din 1171.**Esame petrografico :** Non rilevato contenuti di gesso, anidride, silice amorfa, miche ecc. Esente inoltre da sostanze organiche , vegetali, argillose o comunque friabili.**Garanzia di qualità :** Prodotta da azienda certificata ISO 9002.**Impieghi :** Vetrerie - Cristallerie (NE03) - fonderie di ghisa e acciaio - Animisterie - Stampi in resina - idropitture - smalti ceramici - collanti e adesivi speciali - sabbiature - abrasivi - guaine.

TIPO SABBIA	NE 03 ---	NE 14 0,1-0,3	NE 25/34 0,1-0,2	LA 32 ---	LA 31 0,1-0,4
Analisi Chimica					
SIO2 %	99,500 min.	99,500 min	99,400 min	99,000 min	99,000 min.
AL2O3 %	0,060 max	0,120 max	0,100 max	0,155 max	0,155 max
Fe2O3 %	0,015 max	0,017 max	0,030 max	0,035 max	0,035 max
TiO2 %	0,025 max	0,028 max	0,034 max	0,035 max	0,035 max
CaO %	0,015 max	0,023 max	0,018 max	0,100 max	0,100 max
Analisi granulom.	Min. Max	Min Max	Min Max	Min Max	Min Max
>mm. 0,630	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,7	0,0 0,7
0,400	0,0 0,3	0,0 0,0	0,0 0,3	0,0 10,0	0,0 10,0
0,315	1,0 3,7	0,0 10,3	0,0 9,0	8,0 28,0	8,0 32,0
0,200	27,0 54,0	24,4 60,0	0,0 47,0	42,0 56,0	42,0 58,0
0,160	38,0 66,0	35,2 60,4	24,0 60,0	14,5 32,0	14,5 24,5
0,125	1,5 7,3	2,5 10,6	35,0 12,0	0,1 5,0	0,1 5,0
0,100	1,3 2,0	2,0 5,0	2,5 5,0	0,0 2,0	0,0 2,0
< mm. 0,100	1,3 0,7	0,0 2,7	2,0 3,5	0,0 0,3	0,0 0,5
Grana media in mm.	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	0,1 - 0,25	0,1 - 0,4	0,1 - 0,45
Indice AFA	65	60	60-65	52-58	50-56
Punto fusione	1650°	1650°	1650°	1650°	1650°
Caratterist. fisiche					
Colore	bianco ***	bianco **	bianco *	beige	beige
Origine	naturale	naturale	naturale	naturale	naturale
Granello	arrotondato	arrotondato	arrotondato	arrotondato	arrotondato
Densità assoluta	2,65 g/cm3	2,65 g/cm3	2,65 g/cm3	2,65 g/cm3	2,65 g/cm3
Densità apparente	1,50 g/cm3	1,50 g/cm3	1,50 g.cm3	1,50 g/cm3	1,50 g/cm3
Margine di scostamento granulometrico + - 5%					