
Quarzo sferico (granulometria mista)

Quarzo sferico monocristallino, tondo, di origine alluvionale,
con contenuto di SiO₂ del 99%
durezza secondo la scala Mohs pari a 7
resistente al calore fino a 1700 °C senza pre combustione
resistente al freddo fino a - 180 °C e alle pressioni fino a 3000 Kg/cm².

Il quarzo sferico viene impiegato nei seguenti settori:

- Pavimentazioni
- Filtri trattamento acque
- Impianti di potabilizzazione
- Malte cementizie, sigillanti
 - Sabbiature, abrasivi
- Impianti sportivi, piscine, acquari, ecc
 - Rivestimenti murali

Caratteristiche fisiche

Colore	Giallo
Origine	Alluvionale
Struttura del cristallo	Triangolare
Forma del granello	Spigoli arrotondati
Massa volume reale	2,7 ton/m³
Massa volume apparente	1,4 ton/m³
Durezza (scala di mohs)	7
Punto di fusione	1700