

## SCHEDA TECNICA RESINA FTC Q1\_X

### DESCRIZIONE

Quarzo sferico monocristallino, tondo, di origine alluvionale, con contenuto di SiO<sub>2</sub> del 99%, durezza secondo la scala Mohs pari a 7, resistente al calore fino a 1700 °C senza precombustione, resistente al freddo fino a -180 °C e alle pressioni fino a 3000 Kg/cm<sup>2</sup>.

Il quarzo sferico giallo viene impiegato nei seguenti settori:

- Pavimentazioni;
- Filtri trattamento acque, Impianti di potabilizzazione;
- Rivestimenti murali, guaine bituminose;
- Malte cementizie, sigillanti;
- Sanitari;
- Sabbiature, abrasivi;
- Refrattari, vetrerie, fonderie;
- Impianti sportivi, piscine, acquari, ecc.

### GRANULOMETRIE

mm	0,06-0,25	0,08-0,315	0,125-0,5	0,3-0,9	0,6-1,6	1-2,5	2-4
X=	A	B	C	D	E	F	G
Codice completo	<b>FTC Q1_A</b>	<b>FTC Q1_B</b>	<b>FTC Q1_C</b>	<b>FTC Q1_D</b>	<b>FTC Q1_E</b>	<b>FTC Q1_F</b>	<b>FTC Q1_G</b>



## CARATTERISTICHE

Colore	= Giallo
Origine	= Alluvionale
Struttura del cristallo	= Triangolare
Forma del granello	= Spigoli arrotondati
Massa/Volume reale	= 2,7 ton/m <sup>3</sup>
Massa/Volume apparente	= 1,4 ton/m <sup>3</sup>
Durezza (scala di Mohs)	= 7
Punto di fusione	= 1700°C

## CONFEZIONAMENTO

In sacchi da 25Kg.