

## SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

*Linea dei prodotti per lo Sport & Leisure / Sport & Leisure products line*

### QUARZO / QUARTZ MIT TS2

#### Analisi chimica media XRF

##### XRF Average chemical analysis

|                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| SiO <sub>2</sub>               | 99.1  | % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.25  | % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.045 | % |
| TiO <sub>2</sub>               | 0.03  | % |
| CaO                            | 0.06  | % |
| MgO                            | 0.05  | % |
| K <sub>2</sub> O               | 0.11  | % |
| Na <sub>2</sub> O              | 0.05  | % |
| P.F. (1100° C)                 | 0.30  | % |

#### Analisi granulometrica media

##### Average grainsize distribution

| Classe (mm) |  |      |   |
|-------------|--|------|---|
| + 1.00      |  | Tr.  | % |
| 1.00 – 0.80 |  | 1    | % |
| 0.80 – 0.60 |  | 7.0  | % |
| 0.60 – 0.40 |  | 22.0 | % |
| 0.40 – 0.30 |  | 22.0 | % |
| 0.30 – 0.20 |  | 22.0 | % |
| 0.20 – 0.10 |  | 22.0 | % |
| – 0.10      |  | 4.0  | % |

#### Analisi mineralogica media

##### Average mineralogical analysis

|                 |     |   |
|-----------------|-----|---|
| Quarzo / Quartz | 100 | % |
|-----------------|-----|---|

#### Altre caratteristiche

##### Other characteristics

|                    |           |   |
|--------------------|-----------|---|
| Umidità / Moisture | 5         | % |
| pH                 | 6.5 – 7.0 |   |

#### **Caratteristiche del prodotto:**

*Sabbia silicea lavata, granelli tondeggianti di colore giallo paglierino.*

#### **Product description:**

*Silica sand, roundish grains, yellow colour.*



Emissione: 07/21

Per informazioni: tel. +39 0163 89121 – email [info@min-ind.it](mailto:info@min-ind.it)

I dati contenuti nel presente documento (La "Scheda- Prodotto") sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche di una prestazione contrattuale di Minerali Industriali Srl.

La Scheda-Prodotto è destinata all'utilizzo da parte di operatori qualificati, in grado di valutare autonomamente l'idoneità dei Prodotti per uno specifico utilizzo o scopo. Nessuna garanzia o responsabilità è assunta da Minerali Industriali per l'utilizzo dei dati contenuti della Scheda Prodotto, che rimane nella esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

The information contained in this document (the "Technical Data Sheet") is the result of specific measurement and calculations made by Minerali Industriali Srl, in compliance with its internal quality management system; such data and Information does not represent a contractual obligation or commitment of Minerali Industriali Srl.

It is offered for use by persons qualified to determine for themselves the suitability of our products for particular purposes. No guarantee is made or liability assumed, the application of this data and the products described herein being at the sole risk of the user.

Mod. Rev. 00 del 09/2016