



GRANOS

Scheda Tecnica



Il Granos è una sabbia sintetica minerale e priva di silicosi, composta da granuli di silicato di ferro

Granos is a synthetical, mineral and free of silicosis sand consisting of iron silicate granulate

Specifiche

Composizione chimica (indicativa)- Gli ossidi metallici sono legati nella matrice silicatica (prevalentemente fayalite)

Specifications

Chemical composition (indicative values). Metal oxides are bound as silicates (predominantly as fayalite).

SiO ₂ (come silicate)/SiO ₂ (as silicate)	20-30 %
FeO	40-50 %
CaO	< 6 %
Al ₂ O ₃	5-10 %
MgO	< 3 %
Altre/Others	Tracce / traces

Proprietà Fisiche / Physical Properties

Colore / Colour	Antracite Nero / Anthracite Black
Durezza / Hardness	~7 Mohs
Densità / Raw density	3,5 – 4,0 g/cm ₃
Densità apparente / Bulk density	~ 2 g/cm ₃
Conducibilità / Conductivity eluate	< 25 mS/m

Prodotto secondo EN ISO 11126-3 / Produced according to EN ISO 11126-3

Granulometrie disponibili / Available grain sizes:

- 0,25 – 1,4 mm
- 0,25 – 2,8 mm