



nuova franco suisse italia
precious dental ideas

Scheda tecnica
ZIRTECH (opaca)

Composizione	wt%
ZrO ₂ + Hf O ₂ +Y ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃	> 99.9
Y ₂ O ₃	5.15 ± 0.20
Al ₂ O ₃	0.25 ± 0.10
Si O ₂	≤ 0.02
FE ₂ O ₃	≤ 0.01
Na ₂ O	≤ 0.04
Loss on ignition (1000 °C)	3.3 ± 0.6
Caratteristiche fisico meccaniche	
Densità (g/cm ³)	6.07
Bending strength (Mpa)	1400
Hardness (Hv10)	1250

Scheda tecnica
ZIRTECH L (traslucente)

Composizione	wt%
ZrO ₂ + Hf O ₂ +Y ₂ O ₃ +Al ₂ O ₃	> 99.9
Y ₂ O ₃	5.2
Al ₂ O ₃	0.05
Si O ₂	≤ 0.02
FE ₂ O ₃	≤ 0.01
Na ₂ O	
Loss on ignition (1000 °C)	3.7
Caratteristiche fisico meccaniche	
Densità (g/cm ³)	6.08
Bending strength (Mpa)	1100
Hardness (Hv10)	1250

Nuova Franco Suisse Italia s.r.l. via dell'artigianato, 26 35010 Peraga di Vigonza (Pd) Italy
Tel +39 049 725155 Fax +39 049 725281 e-mail info@nuovafrancosuisseitalia.com

C.F. P.I. e Reg. Imprese Pd n° 03648060287 Capitale sociale i.v. € 120.000,00