

DIGITAL DIRECTION

FENIQX

DISCHI CAD/CAM
ZIRCONIA - CRCO - TI



WWW.FENIQX.COM

HT WHITE

Dischi Ø98 - Zirconia Alta Trasparenza

Sono dischi in zirconia monolayer ad alta resistenza e alta trasparenza che permettono di ottenere ottimi risultati dall'effetto naturale. Vengono forniti di colore bianco e consente di essere colorata a seconda delle esigenze garantendo molteplici soluzioni estetiche. L'alta resistenza alla flessione (1200 Mpa) permette restauri duraturi e sicuri adatti ad ogni tipo di protesi.

Compatibile con tutte le nostre fresatrici dQX



Densità prima del Sintering (g/cm ³)	3.15±0.05
Densità dopo Sintering (g/cm ³)	6.09
CTE (25-500°C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza alla flessione dopo Sintering	1350Mpa
Resistenza alla frattura	> 4 Mpa.m ^{0.5}
Trasmittanza luminosa (1.0±0.02mm)	37%

Indicazioni

- Corone
- Cappette
- Inlay
- Onlay
- Ponti estesi più di 7 elementi
- Maryland
- Full arch

Composizione

- ZrO₂+ HfO₂+Y₂O₃ > 99%
- Y₂O₃ : 4.5% -6%
- Al₂O₃ < 0.25%
- Other Oxides < 0.15%

Altezze disponibili: 10-12-14-16-18-20-22-25



Feniqx fornisce dischi Ø98, compatibili con le nostre fresatrici dQX e certificati:

- FDA
- CE

ST WHITE

Dischi Ø98 - Zirconia Super Traslucenti

Sono dischi in zirconia monolayer ad alta resistenza e super traslucenza che permettono di ottenere ottimi risultati dall'effetto naturale. Vengono forniti di colore bianco e consente di essere colorata a seconda delle esigenze garantendo molteplici soluzioni estetiche. L'alta resistenza alla flessione (1350 Mpa) permette restauri duraturi e sicuri adatti ad ogni tipo di protesi.

Compatibile con tutte le nostre fresatrici dQX

Densità prima del Sintering (g/cm ³)	3.15±0.05
Densità dopo Sintering (g/cm ³)	6.09
CTE (25-500°C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza alla flessione dopo Sintering	1200Mpa
Resistenza alla frattura	> 4 Mpa.m ^{0.5}
Trasmittenza luminosa (1.0±0.02mm)	43%



Indicazioni

- Corone
- Cappette
- Inlay
- Onlay
- Ponti
- Ponti estesi più di 7 elementi
- Maryland
- Full arch

Composizione

- ZrO₂ + HfO₂ + Y₂O₃ > 99%
- Y₂O₃ : 4.5%-6%
- Al₂O₃ < 0.15%
- Other Oxides < 0.15%

Altezze disponibili: 10-12-14-16-18-20-22-25

3D PRO

Dischi Ø98 - Zirconia Multilayer 3D

I dischi di zirconia 3D PRO sono indicati per i restauri estetici perché è il materiale che si avvicina di più ai denti naturali. Gli strati a diversa colorazione, l'alta traslucenza e resistenza (da 650 a 1100 Mpa) offrono una vasta gamma di possibilità operativa per l'intera arcata dentale. I singoli strati presentano anche diversi gradi di traslucenza: 42 % nell'area cervicale e fino al 49 % nella zona incisale. Valore di luminosità, intensità cromatica e traslucenza del restauro possono essere facilmente personalizzati selezionando la posizione ideale nel disco (nesting).

Compatibile con tutte le nostre fresatrici dQX

Densità prima del Sintering (g/cm ³)	3.15±0.05
Densità dopo Sintering (g/cm ³)	>6
CTE (25-500°C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza alla flessione dopo Sintering	1100Mpa
Resistenza alla frattura	> 4 Mpa.m ^{0.5}
Trasmittenza luminosa (1.0±0.02mm)	9% - 42%



Indicazioni

- Veneer
- Corone
- Cappette
- Inlay
- Onlay
- Ponti
- Ponti estesi più di 7 elementi
- Maryland
- Full arch

Composizione

- ZrO₂ + HfO₂ + Y₂O₃ > 99%
- Y₂O₃ : 5.2%-10%
- Al₂O₃ < 0.15%

Altezze disponibili: 10-12-14-16-18-20-22-25

CRCO

Dischi Ø98

Lega ceramizzabile a base di cromo-cobalto per la realizzazione di protesi fisse e rimovibili mediante fresatura CAM. Ha superato il test di citotossicità in conformità alla norma ISO 10993-5. Questa lega è prodotta in conformità alle norme ISO 9693:2012 e ISO 22674:2016, è altamente resistente alla corrosione e non contiene alcun elemento tossico quale berillio, indio e gallio. Viene fornita in cialda per lavorazioni CAD-CAM.

Compatibile con tutte le nostre fresatrici dQX

Altezze disponibili: 10-12-14-16-18-20-22-25

Densità (g/cm³)	8.5
Resistenza allo snervamento	816 Mpa
Resistenza alla trazione	750 Mpa
Modulo elastico	210 Gpa
Allungamento	5.2%
(25-500°C) CTE	$14.1 \times 10^{-6} K^{-1}$

Indicazioni

- Corone
- Ponti fino a 16 elementi
- Barre
- Abutments
- Scheletrati
- Sovrastrutture implantari

Composizione

- Cromo Cobalto



TITANIO

Dischi Ø98

Grazie alla indiscussa biocompatibilità, resistenza alla corrosione, proprietà fisico-meccaniche, bassa densità, ridotto contenuto di ossigeno e bassa conduttività termica, il titanio è utilizzato con successo da decenni nei settori: biomedicale, aerospaziale, automobilistico e petrolchimico. Il titanio è il materiale eletto di riferimento in implantologia dentale. E' Indicato anche per la ricopertura estetica in composito oppure in ceramica (vedere specifiche tecniche: ceramiche per titanio).

Altezze disponibili: 10-12-14-16-18-20-22-25

Densità (g/cm³)	4.4
Resistenza allo snervamento	816 Mpa
Resistenza alla trazione	885 Mpa
Forza di adesione	≥ 25 Mpa
Allungamento	8%
(25-500°C) CTE	$9.8 \times 10^{-6} K^{-1}$

Indicazioni

- Corone
- Ponti fino a 16 elementi
- Barre
- Abutments
- Scheletrati
- Sovrastrutture implantari

Composizione

- Titanio GR 2
- Titanio GR 5



FENIQX



SUPPORTO

FeniQX offre un servizio di assistenza ai prodotti distribuiti attraverso i canali di vendita autorizzati.

In particolare forniamo assistenza specializzata e rapida su stampanti 3d dentali, resine dentali **per stampanti 3d, scanner, frese e software CAD CAM.**



FENIQX

FENIQX S.r.l.

VIA GUIDO ROSSA, 37

PONTE SAN NICOLO'

35020 (PD)

TEL. +39 041 8821203

info@feniqx.com

