DISCURI ZIRCONIU
CAD/CAM

NEW YORK DENTAL

Aconia
3D MULTILAYER

CE REPREZINTA 3D MULTILAYER?

1. **GRADIENT CROMATIC**
   Creste intensitatea nuantei de la incizal spre cervical
2. **TRANSLUCENTA GRADUALA**
   Creste translucenta de la cervical spre incizal
3. **REZISTENTA GRADUALA**
   Creste rezistenta de la incizal spre cervical

3D MULTILAYER	TRANSLUCENTA	REZISTENTA
Aconia® TTML	49% ↕ 46%	600MPa ↕ 900MPa
Aconia® SHTML	46% ↕ 43%	900MPa ↕ 1100MPa

bSM | Aconia®

TECHNOLOGIA 3D MULTILAYER ACONIA

Proprietati estetice excelente

Alcatuite din *straturi suprapuse, precolorate*, cu *translucente diferite*, care se imbina uniform, fara a lasa sa se vada liniile de delimitare.

STRUCTURA DIN 4 PARTI

PARTE INCIZALA	20%
ZONA DE TRANZITIE	20%
DENTINA	50%
PARTEA CERVICALA	10%

MULTILAYER - TT-ML

- Restaurari cu aspect natural
- Alegerea ideala pentru restaurari in zona anterioara
- Prelucrare rapida si usoara
- Eficienta si estetica maxime
- ***16 nuante Vita***

- *Translucenta: 43-49%*
- *Rezistenta: 600-900 Mpa*

Veneer	Inlay & Onlay	Reduced crown	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 units)

MULTILAYER - SHT-ML

- All in One & One for All
- Translucente diferite, rezistente diferite, nuante diferite toate perfect imbinate
- Prelucrare rapida si usoara
- Combinatie revolutionara intra rezistenta si translucenta
- ***16 nuante Vita + 3 Bleach-uri***

- *Translucenta: 43-46%*
- *Rezistenta: 900-1100 Mpa*

Inlay & Onlay	Reduced crown	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 units)	Full contour posterior bridge (3 units)	Full contour bridge (≤ 7 units)

ST PRESHADE&ALB

- *Translucenta: 43%*
- *Rezistenta: 1250 Mpa*

Aconia ST este dezvoltat cu minutiozitate pentru un efect estetic si practicabilitate maxime.
Cea mai vasta aplicabilitate in protetica dentara.

Caracteristicile produsului:
- Stabilizarea cu litiu si rezistenta la coroziune

Disponibil pe alb si 16 nuante A-D

Inlay & Onlay	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 unit)	Full contour posterior bridge (3 unit)	Full contour bridge (≤7 unit)	Full contour bridge (≤14 unit)

SHT PRESHADE&ALB

- *Translucenta: 46%*
- *Rezistenta: 1100 Mpa*

Aconia SHT imbina ideal rezistenta ridicata si translucenta superioara, oferind o estetica asemanatoare cu cea a dintilor naturali

Caracteristicile produsului:
- Reproducerea exacta a dintilor naturali
- Recomandat pentru coroane singulare si punti de pana la 4 elemente
- Restaurari estetice si compacte atat pentru dintii din zona anterioara, cat si cei din zona posterioara

Disponibil pe alb si 16 nuante A-D

Inlay & Onlay	Reduced crown	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 unit)	Full contour posterior bridge (3 unit)	Full contour bridge (≤7 unit)

TT DISC ALB

- *Translucenta: 49%*
- *Rezistenta: 800 Mpa*

Aconia TT are translucenta mare. Exista o foarte buna compatibilitate intre estetica produsului si cea a dintilor naturali.

Caracteristicile produsului:
- Estetica spectaculoasa
- Alternativa estetica la disilicatul de litiu, dar cu rezistenta dubla
- Coroane de o estetica superioara a dintilor din regiunea anterioara

Disponibil pe alb

Veneer	Inlay & Onlay	Reduced crown	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 units)

HT+ DISC ALB

- *Translucenta: 42%*
- *Rezistenta: 1400 Mpa*

Aconia HT reprezinta varianta economica dintre discurile de zirconiu.

Caracteristicile produsului:
- O gama larga de optiuni de aplicabilitate in zona posterioara
- O mare flexibilitate in fabricarea restaurarilor dentare
- Se aplica pentru structuri de implant
- Recomandat pentru punti cu mai multe elemente, pana la 14

Disponibil pe alb

Inlay & Onlay	Full contour crown	Coping	Full contour anterior bridge (3 unit)	Full contour posterior bridge (3 unit)	Full contour bridge (≤7 unit)	Full contour bridge (≤14 unit)	Abutment

DATE TEHNICE

	TT-ML	SHT-ML	TT	SHT (Preshade)	ST (Preshade)	HT+
Translucency	43%-49%	43%-46%	49%	46%	43%	42%
Flexural strength/Mpa	600-900	900-1100	800±100	1100±100	1250±100	1400±100
Density/(g/cm^3)	>3	>3	>3	>3	>3	>3
Sintered Density/ (g/cm^3)	>6.02	>6.02	>6.02	>6.02	>6.02	>6.02
Fracture toughness/ (Mpa.m$^{1/2}$)	>3	>5	>3	>5	>5.5	>9
Vickers-hardness HV10	1300±5%	1300±5%	1300±5%	1300±5%	1300±5%	1300±5%
CTE	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}	(10.5±0.5)* 10-6K^{-1}
Radioactivity/Bq·g^{-1}	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Chemical solubility/ (μg/cm²)	<50	<50	<50	<50	<50	<50

LISTA DE PRETURI

	SHT-White	SHT-Preshade	ST-White	ST-Preshade	HT+ White	TT-White	TT-Multilayer	SHT-Multilayer
98 x 10 mm	410 LEI	460 LEI	340 LEI	385 LEI	280 LEI	515 LEI		
98 x 12 mm	450 LEI	510 LEI	380 LEI	430 LEI	320 LEI	580 LEI		
98 x 14 mm	495 LEI	560 LEI	420 LEI	480 LEI	360 LEI	635 LEI	810 LEI	690 LEI
98 x 16 mm	550 LEI	615 LEI	470 LEI	535 LEI	410 LEI	695 LEI	890 LEI	765 LEI
98 x 18 mm	600 LEI	685 LEI	530 LEI	610 LEI	470 LEI	770 LEI	975 LEI	840 LEI
98 x 20 mm	665 LEI	750 LEI	590 LEI	670 LEI	530 LEI	845 LEI	1065 LEI	920 LEI
98 x 22 mm	725 LEI	820 LEI	650 LEI	740 LEI	590 LEI	915 LEI	1160 LEI	1000 LEI
98 x 25 mm	820 LEI	920 LEI	750 LEI	840 LEI	680 LEI	1015 LEI	1265 LEI	1130 LEI

COLORANTI

Standard

- Tehnici de colorare: imersie, pensulă
- Economie de timp
- Rezultate impecabile prin aplicarea pe discurile albe de zirconiu Aconia

Culori:
16 nuanțe A-D disponibile:
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
Mod de ambalare: 50 ml

100 LEI

Artist

- Nu este necesar să fie mixate - puteți începe direct
- Reproducere fidelă a culorii
- Rezultate impecabile prin aplicarea pe discurile de zirconiu Aconia

Culori:
V1: Opaque / V2: Grey / V3: Blue
G1: Pink / G2: Red / G3: Violet
TO2: Incisal Blue / TO3: Incisal Grey
P1: Sunrise / P2: Sunset / P3: Olive
O1: Orange / O2: Brown / O3: Vanilla
Mod de ambalare: 20 ml

250 LEI

0264.538.859 0364.104.330
0747.504.225 0757.078.600

Cluj-Napoca, Frunzisului 29

www.newyorkdental.ro