

Trubyte® Bioblend® e Bioform®

LA PERFEZIONE DEL
DENTE IN CERAMICA



Realizzate l'impossibile!



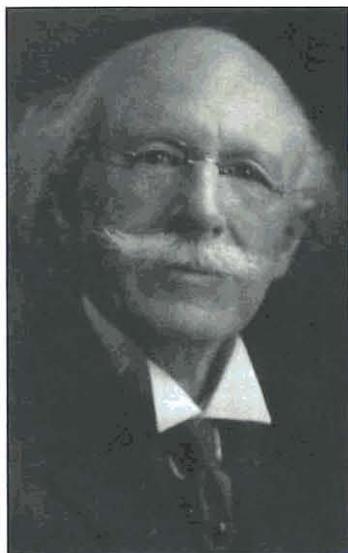
Tabella Forme per i Denti
Bioblend Anteriori e Bioform
Posteriori in Ceramica

DENSPLY

CE 0123 ISO 3336



La Storia



Dott. James Leon Williams,
il dentista che per primo ricercò l'armonia tra la forma del viso del paziente e le arcate dentali

L'odontoiatria cosmetica personalizzata dei nostri giorni coniuga scienza odontoiatrica ed arte. Per la creazione di una protesi dentale personalizzata è necessario, particolarmente nel trattamento di pazienti parzialmente o totalmente edentuli, una attenta valutazione dei caratteri fisici del viso quali la dimensione, la forma ed i contorni.

Questa teoria venne esposta nel 1911 dal medico dentista James Leon Williams, che aveva dedicato molti anni all'attenta osservazione dei pazienti. Williams descrisse le tre principali categorie in cui vengono raggruppate le diverse forme dei denti presenti nelle bocche naturali e le mise in relazione con la forma del viso del paziente. In particolare il dott. Williams aveva rilevato che nei casi in cui vi era armonia tra la forma del viso e la dentatura (condizione riscontrata nella maggior parte dei pazienti) il profilo dell'incisivo centrale capovolto corrispondeva al profilo del viso.



Nei moderni stabilimenti di produzione della DENTSPLY vengono costantemente mantenuti elevati livelli di qualità.

Nel 1914 la Dentists' Supply Company (oggi DENTSPLY) assorbendo questi concetti provocò una rivoluzione presentando ai medici dentisti il prodotto-metodo che aveva creato sulla base delle idee del dott. Williams: si trattava di un unico sistema, detto Trubyte System, che permetteva al dentista di scegliere i denti da utilizzare in una protesi partendo dalla forma del viso del paziente. Era il primo metodo scientifico di attuazione delle idee di Williams.

I denti in ceramica venivano fabbricati attenendosi ai principi di Williams, così come avviene ancora oggi per la linea dei denti anteriori in ceramica Trubyte Bioblend, multi-assortiti e con cottura in vuoto. Le forme dei denti frontali Bioblend sono suddivisi in sette gruppi base comprendenti 42 tipi di forme superiori e 16 inferiori nelle varie dimensioni progettate con un concetto tridimensionale. L'ampia scelta delle forme e le 12 colorazioni della scala Bioblend permettono di ottenere per ciascun paziente il dente ottimale.



Trubyte Tooth Indicator, utilissimo strumento di selezione

Per facilitare la scelta della forma si consiglia l'uso del Trubyte Tooth Indicator, un indicatore facciale da utilizzare in studio quale aiuto nella determinazione della forma "tipo," per il singolo paziente. Il Trubyte Tooth Indicator permette di valutare correttamente sul paziente le misure verticali ed orizzontali trasformandole nella corrispondente dimensione del dente artificiale. Questo sistema di selezione individuale dei denti artificiali unito all'impiego dei Trubyte Bioblend denti in ceramica che vantano le migliori caratteristiche estetiche, fa sì che ogni protesi sia un trattamento personalizzato.

Forme Superiori

Forme Quadrate

	LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETTO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
11D	10,00	7,75	43,00
11G	10,75	8,50	47,00
11H	11,50	9,00	50,50
12E	10,00	8,25	46,00
12G	10,00	8,75	49,50
13E	9,50	8,00	43,50

Forme Trapezioideali

	LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETTO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
21C	10,00	7,50	41,00
21D	10,00	8,00	43,50
21E	11,75	8,75	47,00
21G	11,50	9,25	51,00
21H	12,50	9,50	50,50
21J	12,00	9,75	53,50
21X	10,75	8,50	46,50

Forme Superiori

Forme Trapezoidali

22C



LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETTO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
10,00	7,50	41,50

22E



10,50	8,25	44,50
-------	------	-------

22G



9,50	8,50	47,50
------	------	-------

22H



12,00	9,00	49,50
-------	------	-------

24F



12,00	8,25	44,50
-------	------	-------

25G



10,50	8,50	47,50
-------	------	-------

Forme Quadrate Arrotondate

31F



LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETTO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
11,75	8,50	46,50

32B



9,00	7,25	40,50
------	------	-------

32E



9,50	8,00	44,50
------	------	-------

32G



11,25	8,75	49,00
-------	------	-------

Forme Superiori

Forme Triangolari

LUNGHEZZA DEL CENTRALE
SENZA IL COLLETO (mm)
LARGHEZZA
DEL CENTRALE (mm)
LARGHEZZA DELLA
SESTINA (mm)

42C



9,25 7,25 41,00

42D



10,00 7,75 43,00

42F



10,50 8,25 45,50

42G



10,00 8,50 47,50

42H



11,00 8,75 50,00

43D



8,50 7,75 41,50

43F



9,00 8,50 45,50

Forme Triangolari

LUNGHEZZA DEL CENTRALE
SENZA IL COLLETO (mm)
LARGHEZZA
DEL CENTRALE (mm)
LARGHEZZA DELLA
SESTINA (mm)

44E



11,00 8,00 43,00

45F



10,50 8,75 47,00

45H



10,75 8,75 49,00

Forme Trapezioidali Arrotondate

52C



9,00 7,25 40,00

54F



11,50 8,50 45,50

55D



10,00 8,00 43,00

55F



10,50 8,25 45,50

Forme Superiori

Forme Rotonde

62D



LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
10,00	7,75	41,50

62G



11,50	9,00	48,00
-------	------	-------

65G



11,00	8,75	47,50
-------	------	-------

Forme Quadrate Trapezoidali Arrotondate

75E



10,75	8,00	46,00
-------	------	-------

A84



11,00	8,00	43,50
-------	------	-------

Forme Inferiori

Forme Inferiori

C



LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
9,00	4,75	32,00

D



8,50	4,50	31,00
------	------	-------

E



8,75	4,50	32,50
------	------	-------

F



8,75	4,50	32,50
------	------	-------

H



8,25	4,75	32,50
------	------	-------

K



9,25	4,75	33,00
------	------	-------

K1



11,25	5,50	39,00
-------	------	-------

Forme Inferiori

Forme Inferiori

	LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
M	8,50	5,00	34,00
N	9,00	4,75	34,00
O	9,75	5,25	36,00
P	8,50	5,25	35,50
R	9,50	5,00	36,00
S	9,25	5,50	38,50

Forme Inferiori

	LUNGHEZZA DEL CENTRALE SENZA IL COLLETO (mm)	LARGHEZZA DEL CENTRALE (mm)	LARGHEZZA DELLA SESTINA (mm)
U	10,00	5,50	38,00
W	10,50	5,50	32,50
Z	11,25	5,75	41,50

Combinazione delle Forme

Anteriori Ceramica Bioblend®

11D



E



33°

21G



W



23°

Posteriori Ceramica Bioform® 33°

30L



Posteriori Resina INPEN® Executive® 23°

U33



L33

Bioform® 33° Denti Posteriori in Ceramica

30M



30L



32M



32L



34M



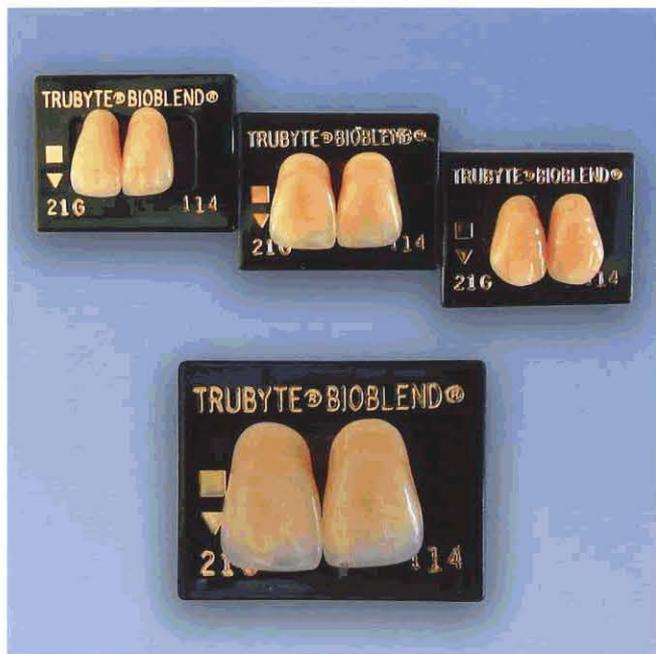
34L



Forme e Colori

Combinazione delle Forme

Anteriori Superiori Bioblend®	Anteriori Inferiori Bioblend®	Posteriori Ceramica Bioform 33®	Posteriori INPEN® Executive 23®
11 D	E	30 L	33
11 G	R	32 L	33
11 H	S	34 L	34
12 E	N	32 L	33
12 G	R	32 M	34
13 E	H	32 L	33
21 C	C	30 L	32
21 D	F	30 L	31/32
21 E	O	30 L	33
21 G	W	32 L	33
21 H	U	34 L	34
21 J	Z	34 L	34
21 X	P	32 M	33
22 C	C	30 M	31/32
22 E	H	30 L	31/32
22 G	P	32 M	34
22 H	P	34 L	34
24 F	K	30 L	33
25 G	R	32 L	34
31 F	O	32 L	34
32 B	C	30 L	31/32
32 E	H	30 M	33
32 G	S	32 M	34
42 C	C	30 L	31/32
42 D	F	30 L	31/32
42 F	H	32 L	33
42 G	P	32 M	33
42 H	S	34 L	34
43 D	C	30 M	31/32
43 F	N	30 M	33
44 E	F	32 L	33
45 F	O	32 L	33
45 H	R	32 L	33
52 C	D	30 M	32
54 F	N	32 L	33
55 D	E	30 L	32
55 F	M	32 L	33
62 D	F	30 L	32
62 G	R	32 L	34
65 G	O	30 L	34
75 E	N	32 L	32
A 84	N	32 L	33



Le sestine originali Bioblend nel loro aspetto naturale



Singolo elemento Trubyte Bioblend

Comparazione dei colori* * (selezioni indicative)

Bioblend® Colori	Bioform® Colori	V-Colori
100	B 62	A2
102	B 66	A2
104	B 66	A2/B2
106	B 65	D3
108	B 67	A3
109	B 67	A3/A3,5
110	B 69	A3
112	B 77	A3/D3
113	B 69	C2/C3
114	B 81	B4
116	B 81	B4
118	B 81	A3,5/A4



La pratica scala colori Bioblend

Clinical support by Lilia Bortolotti MDM DDS DORLS